

Programa de trabajo Normalización 2024 (Segunda entrega)



Documentos normativos publicados 2024-01-01/2024-07-10

NORMAS EDITADAS NETAMENTE NACIONALES

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
ESPECIFICACION UNE 0082:2024	Cables de distribución de tensión asignada 0,6/1 kV. Cables con aislamiento de XLPE, sin armadura. Cables con conductor concéntrico y con cubierta de poliolefina.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072899
ESPECIFICACION UNE 0083:2024	Contribución de las organizaciones turísticas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Requisitos y recomendaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073048
UNE 20315-3-1:2024	Bases de toma de corriente y clavijas para usos domésticos y análogos. Parte 3-1: Requisitos particulares para bases de toma de corriente que incorporan fuente de alimentación USB.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072828
UNE 41805-14:2024	Diagnóstico de edificios. Parte 14: Informe del diagnóstico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073018
UNE 53974:2024	Plásticos. Elementos aligerantes de poliestireno expandido (EPS) para forjados con nervios hormigonados en obra.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072662
UNE 56546:2024	Clasificación visual de la madera aserrada para uso estructural. Madera de frondosas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073172
UNE 56890:2024	Unidad de hueco de puertas de madera. Instalación. Especificaciones. Parte 1: Puertas de interior.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072554
UNE 59300:2024	Calzado. Seguridad en el calzado de bebé e infantil. Propiedades físicas y mecánicas. Especificaciones y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073109
UNE 62425:2024	Construcción de fondos de doble pared (base no inspeccionable) en tanques aéreos de eje vertical fabricados in situ, de acero de simple pared.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072630
UNE 80115:2024	Métodos de ensayo de cementos. Ensayos físicos. Determinación de la fluidez en seco y densidad aparente del cemento.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073019
UNE 80312:2024	Cemento común con ceniza de fondo silíceo de centrales térmicas de carbón.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072857
UNE 81753-2:2024	Exposición en el lugar de trabajo. Determinación de ácidos inorgánicos por cromatografía iónica. Parte 2: Ácidos inorgánicos volátiles (ácido clorhídrico, ácido bromhídrico y ácido nítrico).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072951
UNE 83508:2024	Hormigones con fibras. Determinación del índice de tenacidad a compresión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072858
UNE 92195-1:2024	Productos aislantes térmicos. Paneles sándwich ligeros aislantes de al menos una cara no metálica. Parte 1: paneles sándwich autoportantes.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073150
UNE 133100-6:2024	Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 6: Criterios de diseño de infraestructuras de telecomunicación multioperador para nuevas urbanizaciones y reurbanizaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072392
UNE 133100-7:2024	Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 7: Sistemas para la instalación de puntos de acceso inalámbricos para pequeñas áreas en mobiliario urbano público existente en el exterior.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072393
UNE 135331:2024	Señalización vertical. Señales metálicas permanentes. Zona no retrorreflectante. Pinturas. Características y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072859

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE 135352:2024	Señalización vertical y balizamiento. Control de calidad "in situ" de elementos en servicio. Características y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072860
UNE 147201:2024	Deportes y equipos de recreo: Pistas de pádel. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo e inspección.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072861
UNE 171330:2024	Revisión de la calidad ambiental en interiores.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072952
UNE 171380:2024	Medición en continuo de CO2 en interiores para la prevención en salud y mejora del bienestar.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072394
UNE 190001:2023/1M:2024	Ataúdes. Terminología, clasificación y características técnicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072395
UNE 192007-1:2020/1M:2024	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 1: Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072900
UNE 192008-2:2024	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Ascensores. Parte 2: Ascensores con velocidad no superior a 0,15 m/s recogidos en legislación de máquinas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073173
UNE 192011-3:2024	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Equipos a presión. Parte 3: Requisitos específicos para refinerías y plantas petroquímicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073174
UNE 197301:2024	Criterios generales para la mediación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072445
UNE 199051-2:2012/1M:2024	Equipamiento para la gestión del tráfico. Paneles de mensaje variable. Parte 2: Protocolo de comunicaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073020
UNE 207010:2024	Aplicación del código de barras para la codificación de los equipos relacionados con la medida de la energía eléctrica.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072690
UNE 211024-1:2024	Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 1: Generalidades.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073021
UNE 211024-2:2024	Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 2: Accesorios por compresión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073022
UNE 211024-3:2024	Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 3: Accesorios por apriete mecánico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073023
UNE 211024-4:2024	Accesorios de conexión. Elementos de conexión para redes de distribución de baja y media tensión hasta 18/30 (36) kV. Parte 4: Elementos de conexión para conectores separables.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073024
UNE 211027:2024	Accesorios de conexión. Empalmes y terminaciones para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada hasta 18/30 (36 kV).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072953
UNE 211028:2024	Accesorios de conexión. Conectores separables apantallados enchufables y atornillables para redes subterráneas de distribución con cables de tensión asignada hasta 18/30 (36) kV.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072954
UNE 211033:2024	Cables flexibles libres de halógenos, con aislamiento de elastómero reticulado y cubierta reforzada de elastómero reticulado, de tensión asignada 0,6/1 kV.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072799

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE 211034:2024	Cables eléctricos con aislamiento y cubierta de poliolefina termoplástica, con altas prestaciones respecto a la reacción al fuego, para instalaciones fijas de mando y control, de tensión asignada 0,6/1 kV	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072901
UNE 311002:2024	Industria del entretenimiento. Código de prácticas para el uso de equipos de elevación y suspensión de cargas en escenarios y otras áreas de producción.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072468

NORMAS EDITADAS ADOPCIÓN DE NORMAS INTERNACIONALES

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-ISO 690:2024	Información y documentación. Directrices para la redacción de referencias bibliográficas y de citas de recursos de información.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072823
UNE-ISO 2789:2024	Información y documentación. Estadísticas internacionales de bibliotecas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072856
UNE-ISO 7800:2024	Materiales metálicos. Alambre. Ensayo de torsión simple.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073039
UNE-ISO 10010:2024	Gestión de la calidad. Orientación para comprender, evaluar y mejorar la cultura de la calidad en la organización.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072521
UNE-ISO 10017:2024	Gestión de la calidad. Orientación sobre las técnicas estadísticas para la Norma ISO 9001:2015.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072522
UNE-ISO 14298:2022/Amd 1:2024	Tecnología gráfica. Gestión de procesos de impresión de seguridad. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072616
UNE-ISO 15511:2024	Información y documentación. Identificador internacional normalizado para bibliotecas y organizaciones relacionadas (ISIL).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072889
UNE-ISO 16000-40:2023/Amd 1:2024	Aire de interiores. Parte 40: Sistema de gestión de la calidad del aire de interiores. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072617
UNE-ISO 16657:2024	Análisis sensorial. Utensilios. Copa para la cata de aceite de oliva.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072683
UNE-ISO 18650-1:2024	Maquinarias y equipos para la construcción de edificios. Hormigoneras. Parte 1: Especificaciones comerciales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072928
UNE-ISO 20121:2024	Sistemas de gestión de la sostenibilidad de eventos. Requisitos con orientación para su uso.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073085
UNE-ISO 21001:2018/Amd 1:2024	Organizaciones educativas. Sistemas de gestión para organizaciones educativas. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072722
UNE-ISO 21101:2015/Amd 1:2024	Turismo activo. Sistema de gestión de la seguridad. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072618
UNE-ISO 21401:2019/Amd 1:2024	Turismo y servicios relacionados. Sistema de gestión de la sostenibilidad para alojamientos. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072619
UNE-ISO 22156:2024	Estructuras de bambú. Tallos de bambú. Cálculo estructural.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073192
UNE-ISO 22157:2024	Estructuras de bambú. Determinación de las propiedades físicas y mecánicas de los tallos de bambú. Métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073193
UNE-ISO 23718:2024	Materiales metálicos. Ensayos mecánicos. Vocabulario.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072548

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-ISO 24495-1:2024	Lenguaje claro. Parte 1: Principios rectores y directrices.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072523
UNE-ISO 30301:2019/Amd 1:2024	Información y documentación. Sistemas de gestión para los documentos. Requisitos. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072622
UNE-ISO 30401:2021/Amd 2:2024	Sistemas de gestión del conocimiento. Requisitos. Modificación 2: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072623
UNE-ISO 30414:2024	Gestión de los recursos humanos. Directrices para informes de capital humano internos y externos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072773
UNE-ISO 35001:2021/Amd 1:2024	Gestión del riesgo biológico en laboratorios y otras organizaciones relacionadas. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072723
UNE-ISO 37001:2017/Amd 1:2024	Sistemas de gestión antisoborno. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072724
UNE-ISO 37301:2021/Amd 1:2024	Sistemas de gestión del compliance. Requisitos con orientación para su uso. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072725
UNE-ISO 39001:2013/Amd 1:2024	Sistemas de gestión de la seguridad vial. Requisitos y recomendaciones de buenas prácticas. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072624
UNE-ISO 44001:2017/Amd 1:2024	Sistemas de gestión de las relaciones de trabajo colaborativas. Requisitos y marco de referencia. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072625
UNE-ISO 53800:2024	Directrices para la promoción e implementación de la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073040
UNE-ISO/IEC 20000-1:2018/Amd 1:2024	Tecnologías de la información. Gestión de Servicios. Parte 1: Requisitos del Sistema de Gestión de Servicios (SGS). Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072626
UNE-ISO/TS 24179:2024 IN	Gestión de los recursos humanos. Métricas en salud y seguridad ocupacional.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072774
UNE-ISO/TS 37008:2024 EX	Investigaciones internas de las organizaciones. Orientación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073094

NORMAS EDITADAS ADOPCIÓN DE NORMAS EUROPEAS

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-CEN ISO/TS 24283-2:2024	Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de cualificación y evaluación. Parte 2: Experto responsable. (ISO/TS 24283-2:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072829
UNE-CEN/TS 17342:2024	Sistemas de contención para carreteras. Sistemas para protección de motociclistas que reducen la severidad del impacto en los choques de motociclistas contra barreras de seguridad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072396
UNE-CEN/TS 17459:2024 EX	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de la ecotoxicidad de los eluatos de los productos de construcción.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072862
UNE-CEN/TS 17749:2024 EX	Sistemas de extinción de incendios en cocinas comerciales. Diseño del sistema, documentación y requisitos de ensayo. Procedimientos de ensayo de fuego para plenum y conductos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072800
UNE-EN 19:2024	Válvulas industriales. Marcado de válvulas metálicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073086
UNE-EN 30-1-2:2024	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Seguridad. Parte 1-2: Aparatos que llevan hornos de convección forzada.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072359
UNE-EN 125:2024	Dispositivos de vigilancia de llama para aparatos que utilizan gas como combustible. Dispositivos termoelectricos de vigilancia de llama.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072360
UNE-EN 280-2:2024	Plataformas elevadoras móviles de personal. Parte 2: Requisitos de seguridad adicionales para dispositivos de elevación de carga en la estructura de elevación extensible y en la plataforma de trabajo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072469
UNE-EN 455-3:2024	Guantes médicos para un solo uso. Parte 3: Requisitos y ensayos para la evaluación biológica.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073110
UNE-EN 480-1:2024	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 1: Hormigón de referencia y mortero de referencia para ensayos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072589
UNE-EN 480-15:2024	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 15: Hormigón de referencia y método de ensayo para los aditivos moduladores de la viscosidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072590
UNE-EN 508-3:2022+A1:2024	Productos para cubiertas y revestimientos de chapa metálica. Especificación para los productos autoportantes de chapa de acero, aluminio o acero inoxidable. Parte 3: Acero inoxidable.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072743
UNE-EN 549:2020+A1:2024	Materiales de caucho para juntas y membranas para aparatos y equipos que utilizan combustible gaseoso.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072555
UNE-EN 927-5:2024	Pinturas y barnices. Materiales de recubrimiento y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 5: Evaluación de la permeabilidad al agua líquida.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072397
UNE-EN 1092-2:2024	Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, válvulas, racores y accesorios, designación PN. Parte 2: Bridas de fundición.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073151
UNE-EN 1176-1:2018+A1:2024	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072712
UNE-EN 1176-10:2024	Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 10: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para equipos de juego en recintos totalmente cerrados.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072830

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 1300:2024	Unidades de almacenamiento de seguridad. Clasificación de cerraduras de alta seguridad de acuerdo con su resistencia a la apertura no autorizada.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073049
UNE-EN 1401-1:2020+A1:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para saneamiento y alcantarillado enterrados sin presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 1: Especificaciones para tubos, accesorios y el sistema.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072663
UNE-EN 1405:2024	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Alginato de sodio.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072831
UNE-EN 1407:2024	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poli(acrilamidas aniónicas y no iónicas).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072832
UNE-EN 1408:2024	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poli(cloruro de dialildimetilamonio).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072833
UNE-EN 1409:2024	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poliaminas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072834
UNE-EN 1410:2024	Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Poli(acrilamidas catiónicas).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072863
UNE-EN 1466:2024	Artículos de puericultura. Capazos transportables y soportes para uso doméstico. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072556
UNE-EN 1467:2024	Piedra natural. Bloques en bruto. Requisitos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072591
UNE-EN 1468:2024	Piedra natural. Tableros en bruto. Requisitos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072592
UNE-EN 1729-2:2024	Mobiliario. Sillas y mesas para centros de enseñanza. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072713
UNE-EN 1860-2:2024	Aparatos, combustibles sólidos y sustancias de encendido para el asado en barbacoas. Parte 2: Carbón vegetal y briquetas de carbón vegetal para barbacoas. Requisitos y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072631
UNE-EN 1860-3:2024	Aparatos, combustibles sólidos y sustancias de encendido para el asado en barbacoas. Parte 3: Sustancias de encendido de combustibles sólidos para barbacoas y parrillas. Requisitos y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072632
UNE-EN 1860-4:2024	Aparatos, combustibles sólidos y sustancias de encendido para el asado en barbacoas. Parte 4: Barbacoas de un solo uso que utilizan combustibles sólidos. Requisitos y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072633
UNE-EN 1915-1:2024	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos generales. Parte 1: Requisitos básicos de seguridad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072498
UNE-EN 10209:2024	Productos planos laminados en frío, de acero bajo en carbono para esmaltado por vitrificación. Condiciones técnicas de suministro.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072744
UNE-EN 10244-2:2024	Alambre de acero y productos de alambre. Recubrimientos metálicos no ferrosos sobre alambre de acero. Parte 2: Recubrimientos de cinc o de aleaciones de cinc.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072864
UNE-EN 10264-3:2024	Alambres de acero y productos de alambre. Alambres de acero para cables. Parte 3: Alambres redondos y perfilados de acero no aleado para fuertes solicitaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072955

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 10278:2024	Dimensiones y tolerancias de los productos de acero brillante de aceros inoxidables y de otros aceros especiales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072956
UNE-EN 12152:2024	Fachadas ligeras. Permeabilidad al aire. Requisitos de prestaciones y clasificación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072801
UNE-EN 12153:2024	Fachadas ligeras. Permeabilidad al aire. Método de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072802
UNE-EN 12196:2024	Equipos para gimnasia. Caballos y potros. Requisitos funcionales y de seguridad, métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072932
UNE-EN 12255-6:2024	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 6: Proceso de lodos activos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072664
UNE-EN 12255-9:2024	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 9: Control de olores y ventilación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073152
UNE-EN 12255-13:2024	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 13: Tratamiento químico. Tratamiento de las aguas residuales por floculación y precipitación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072665
UNE-EN 12255-14:2024	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 14: Desinfección.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072666
UNE-EN 12259-12:2024	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Componentes para sistemas de rociadores y agua pulverizada. Parte 12: Bombas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072691
UNE-EN 12309-1:2024	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 1: Términos y definiciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072634
UNE-EN 12341:2024	Aire ambiente. Método de medición gravimétrico normalizado para la determinación de la concentración másica PM10 o PM2,5 de la materia particulada en suspensión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072835
UNE-EN 12354-5:2024	Acústica de la edificación. Estimación de las características acústicas de las edificaciones a partir de las características de sus elementos. Parte 5: Niveles sonoros producidos por los equipos técnicos de las edificaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072667
UNE-EN 12449:2024	Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos sin soldadura para usos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072714
UNE-EN 12521:2024	Mobiliario. Seguridad, resistencia y durabilidad. Requisitos para mesas de uso doméstico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073088
UNE-EN 12595:2024	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad cinemática.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072593
UNE-EN 12596:2024	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación de la viscosidad dinámica por viscosímetro capilar de vacío.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072528
UNE-EN 12608-2:2024	Perfiles de poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U) para la fabricación de ventanas y de puertas. Clasificación, requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Perfiles de PVC-U recubiertos con láminas unidas con adhesivos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072865
UNE-EN 12663-1:2011+A2:2024	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos estructurales de las cajas de los vehículos ferroviarios. Parte 1: Locomotoras y material rodante de viajeros (y método alternativo para vagones de mercancías).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073175

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 12663-2:2011+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos estructurales de las cajas de los vehículos ferroviarios. Parte 2: Vagones de mercancías.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072836
UNE-EN 12758:2020+A1:2024	Vidrio para la construcción. Acristalamiento y aislamiento al ruido aéreo. Descripciones de producto, determinación de propiedades y reglas de extrapolación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072446
UNE-EN 12790-1:2024	Artículos de puericultura. Hamacas reclinables. Parte 1: Hamacas reclinables para niños hasta que comienzan a intentar sentarse.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072470
UNE-EN 12790-2:2024	Artículos de puericultura. Hamacas reclinables. Parte 2: Hamacas reclinables para niños hasta que comienzan a mantenerse de pie.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072471
UNE-EN 12946:2024	Enmiendas calizas. Determinación del contenido en calcio y del contenido en magnesio. Método complexométrico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072635
UNE-EN 13103-1:2019+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Parte 1: Método de diseño de los ejes con manguetas exteriores.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072594
UNE-EN 13155:2024	Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072636
UNE-EN 13231-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Recepción de trabajos. Parte 1: Trabajos en vía sobre balasto. Plena vía y aparatos de vía.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073130
UNE-EN 13232-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 1: Definiciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072957
UNE-EN 13232-2:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 2: Requisitos para el diseño geométrico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072933
UNE-EN 13232-3:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 3: Requisitos para la interacción rueda/carril.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072958
UNE-EN 13232-4:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 4: Maniobra, bloqueo y control.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072959
UNE-EN 13232-5:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 5: Agujas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072960
UNE-EN 13232-6:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 6: Corazones de cruzamiento y de travesía de punta fija.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072961
UNE-EN 13232-7:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 7: Corazones con partes móviles.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072962
UNE-EN 13232-8:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 8: Aparatos de dilatación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072963
UNE-EN 13232-9:2024	Aplicaciones ferroviarias. Vía. Aparatos de vía para carriles Vignole. Parte 9: Configuración.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072964
UNE-EN 13369:2024	Reglas comunes para productos prefabricados de hormigón.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072692

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 13416:2024	Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Reglas para la toma de muestras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072866
UNE-EN 13486:2024	Registadores de temperatura y termómetros para medirla temperatura ambiente o interna para el transporte, almacenamiento y distribución de mercancías sensibles a la temperatura. Verificación periódica.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073111
UNE-EN 13489:2024	Suelos de madera y parqué. Elementos de parqué multicapa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072529
UNE-EN 13523-23:2024	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 23: Resistencia a las atmósferas húmedas que contienen dióxido de azufre.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072934
UNE-EN 13697:2024	Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida, levuricida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional sin acción mecánica. Método de ensayo sin acción mecánica y requisitos (fase 2/etapa 2).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073050
UNE-EN 13721:2024	Mobiliario. Valoración de la reflectancia superficial.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072361
UNE-EN 13726:2024	Métodos de ensayo para apósitos. Aspectos de absorción y transmisión de vapor de agua, impermeabilidad y conformabilidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072837
UNE-EN 13749:2021+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Métodos para especificar los requisitos estructurales de los bastidores de bogie.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073176
UNE-EN 13757-8:2024	Sistemas de comunicación para contadores. Parte 8: Capa de adaptación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072838
UNE-EN 13888-1:2024	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 1: requisitos, clasificación, designación, marcado y etiquetado.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072693
UNE-EN 13888-2:2024	Materiales de rejuntado para baldosas cerámicas. Parte 2: Métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072694
UNE-EN 13979-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Ejes montados y bogies. Ruedas monobloque. Procedimiento de aprobación técnica. Parte 1: Ruedas forjadas y laminadas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073087
UNE-EN 14024:2024	Perfiles metálicos con barreras térmicas. Comportamiento mecánico. Requisitos, pruebas y ensayos para la evaluación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072803
UNE-EN 14154-4:2024	Contadores de agua. Parte 4: Funciones adicionales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072668
UNE-EN 14334:2024	Equipos y accesorios para GLP. Inspección y ensayo de camiones cisterna para gases licuados del petróleo (GLP).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072745
UNE-EN 14350:2021+A1:2024	Artículos de puericultura. Artículos para la alimentación líquida. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072637
UNE-EN 14363:2017+A2:2024	Aplicaciones ferroviarias. Ensayos y simulaciones para la aceptación de las características dinámicas de los vehículos ferroviarios. Comportamiento dinámico y ensayos estáticos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072935

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 14662-1:2024	Calidad del aire ambiente. Método normalizado de medición de las concentraciones de benceno. Parte 1: Muestreo por aspiración seguido de desorción térmica y cromatografía de gases.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073177
UNE-EN 14366-1:2024	Medición en laboratorio del ruido aéreo y estructural del equipamiento técnico. Parte 1: Reglas de aplicación para las instalaciones de evacuación de aguas residuales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072839
UNE-EN 14389:2024	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Métodos de evaluación del comportamiento a largo plazo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072746
UNE-EN 14432:2024	Cisternas destinadas al transporte de mercancías peligrosas. Equipo para las cisternas destinadas al transporte de productos químicos líquidos y de gases licuados. Válvulas de presurización de la cisterna y de descarga del producto.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072472
UNE-EN 14434:2024	Pizarras para centros de enseñanza. Requisitos ergonómicos, técnicos y de seguridad, y los métodos de ensayo correspondientes	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073089
UNE-EN 14450:2018+A1:2024	Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para resistencia al robo. Cajas de seguridad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073051
UNE-EN 14488-3:2024	Ensayos de hormigón proyectado. Parte 3: Resistencias a flexión (primer pico, última y residual) de probetas prismáticas reforzadas con fibras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072669
UNE-EN 14769:2024	Betunes y ligantes bituminosos. Acondicionamiento por envejecimiento a largo plazo acelerado usando un recipiente de envejecimiento a presión (PAV).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072530
UNE-EN 14770:2024	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del módulo complejo de corte y del ángulo de fase. Reómetro de corte dinámico (DSR, Dynamic Shear Rheometer).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072557
UNE-EN 14771:2024	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del módulo de rigidez a flexión. Reómetro de flexión (BBR, Bending Beam Rheometer).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072563
UNE-EN 14825:2024	Acondicionadores de aire, enfriadoras de líquido y bombas de calor con compresor accionado eléctricamente para la calefacción y la refrigeración de recintos. Ensayos y clasificación en condiciones de carga parcial y cálculo del rendimiento estacional.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072804
UNE-EN 14944-1:2024	Influencia de los materiales con base de cemento sobre el agua destinada al consumo humano. Métodos de ensayo. Parte 1: Influencia de los productos con base de cemento de fabricación industrial sobre los parámetros organolépticos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072747
UNE-EN 14972-7:2024	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 7: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para ocupaciones comerciales de bajo riesgo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072607
UNE-EN 15001-2:2024	Sistemas de suministro de gas natural. Tuberías de la instalación de gas alimentadas a una presión de operación superior a 0,5 bar para instalaciones industriales y superior a 5 bar para instalaciones industriales y no industriales. Parte 2: Requisitos funcionales detallados para la puesta en servicio, la operación y el mantenimiento.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072695
UNE-EN 15016-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 1: Principios generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072748
UNE-EN 15016-2:2024	Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 2: Listas de piezas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072749

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 15016-3:2024	Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 3: Gestión de las modificaciones de los documentos técnicos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072750
UNE-EN 15016-4:2024	Aplicaciones ferroviarias. Documentos técnicos. Parte 4: Intercambio de datos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072751
UNE-EN 15020:2024	Aplicaciones ferroviarias. Enganche de socorro. Requisitos relativos a las prestaciones, geometría de interfaces y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072499
UNE-EN 15026:2024	Comportamiento higrotérmico de componentes de edificios y elementos constructivos. Evaluación de la transferencia de humedad mediante simulación numérica.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072638
UNE-EN 15085-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 1: Generalidades.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072500
UNE-EN 15085-2:2021+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 2: Requisitos para el fabricante de soldeo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072936
UNE-EN 15085-3+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 3: Requisitos de diseño.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072501
UNE-EN 15085-4:2024	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 4: Requisitos de producción.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072502
UNE-EN 15085-5:2024	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 5: Inspección, ensayo y documentación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072503
UNE-EN 15085-6:2024	Aplicaciones ferroviarias. Soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios. Parte 6: Requisitos para el soldeo de mantenimiento.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072504
UNE-EN 15152:2020+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Parabrisas de cabinas de tren.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073178
UNE-EN 15194:2018+A1:2024	Ciclos. Ciclos con asistencia eléctrica. Bicicletas EPAC.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072805
UNE-EN 15267-1:2024	Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 1: Principios generales de la certificación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072840
UNE-EN 15267-2:2024	Calidad del aire. Evaluación de los equipos de monitorización de la calidad del aire. Parte 2: Evaluación inicial del sistema de gestión de la calidad del fabricante y vigilancia del proceso de fabricación posterior a la certificación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072841
UNE-EN 15287-1:2024	Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 1: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción no estancos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072752
UNE-EN 15287-2:2024	Chimeneas. Diseño, instalación y puesta en servicio. Parte 2: Chimeneas y conductos de unión para aparatos de calefacción estancos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072753
UNE-EN 15355:2020+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Válvulas de distribuidor y dispositivos de aislamiento del distribuidor.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072505
UNE-EN 15502-2-3:2024	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-3: Norma específica para unidades híbridas que combinan una caldera que utiliza combustibles gaseosos y una bomba de calor eléctrica en un mismo producto.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072867

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 15522-1:2024	Identificación de derrames de hidrocarburos. Petróleo y productos petrolíferos. Parte 1: Toma de muestras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072531
UNE-EN 15522-2:2024	Identificación de derrames de hidrocarburos. Petróleo y productos petrolíferos. Parte 2: Método analítico e interpretación de los resultados basados en análisis GC-FID y GC-MS de baja resolución.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072608
UNE-EN 15551:2024	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Topes.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072506
UNE-EN 15560:2024	Fertilizantes inorgánicos. Determinación del nitrógeno total en cianamida cálcica libre de nitrato.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072670
UNE-EN 15561:2024	Fertilizantes inorgánicos. Determinación del nitrógeno total en la cianamida cálcica que contiene nitratos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072671
UNE-EN 15562:2024	Fertilizantes inorgánicos. Determinación de nitrógeno cianamídico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072672
UNE-EN 15566:2024	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Órganos de tracción y tensor de enganche.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072507
UNE-EN 15595:2020+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Protección contra el deslizamiento de la rueda.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072937
UNE-EN 15654-1:2018+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Medición de las fuerzas verticales en ruedas y ejes. Parte 1: Vehículos ferroviarios interoperables en servicio.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072639
UNE-EN 15691:2024	Etanol como componente en la formulación de gasolinas. Determinación del residuo seco (materia no volátil). Método gravimétrico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072508
UNE-EN 15713:2024	Destrucción segura de material confidencial y sensible. Código de prácticas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072754
UNE-EN 15940:2024	Combustibles para automoción. Gasóleos parafínicos sintéticos u obtenidos por hidrotratamiento. Requisitos y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072509
UNE-EN 16056:2024	Influencia de los materiales metálicos sobre el agua destinada al consumo humano. Método para evaluar el comportamiento pasivo de los aceros inoxidables y otras aleaciones pasivas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072362
UNE-EN 16062:2024	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Requisitos de aplicación de alto nivel (HLAP) del servicio eCall vía redes conmutadas de circuitos GSM/UMTS.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072755
UNE-EN 16186-5:2022+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 5: Visibilidad externa desde la cabina del tranvía.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072696
UNE-EN 16232:2014+A2:2024	Artículos de puericultura. Columpios para bebés.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072756
UNE-EN 16272-3-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 3-1: Espectro de ruido ferroviario normalizado e índices únicos de evaluación para aplicaciones de campo acústico difuso.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072938

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 16272-3-2:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructuras. Barreras acústicas y dispositivos relacionados que actúan sobre la propagación aérea del sonido. Método de ensayo para determinar el rendimiento acústico. Parte 3-2: Espectro de ruido ferroviario normalizado e índices únicos de evaluación para aplicaciones de campo acústico directo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072939
UNE-EN 16286-2:2024	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de intercirculación entre vehículos. Parte 2: Mediciones acústicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073131
UNE-EN 16440-2:2024	Metodologías de ensayo para dispositivos de refrigeración para medios de transporte isoterms. Parte 2: Dispositivos de refrigeración eutécticos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072640
UNE-EN 16479:2024	Calidad del agua. Requisitos de funcionamiento y procedimientos de ensayos de conformidad para los equipos de monitorización de aguas. Dispositivos automáticos de muestreo (muestreadores) de agua y aguas residuales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072447
UNE-EN 16484:2024	Cuero. Requisitos para la determinación del origen de la producción de cuero.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072842
UNE-EN 16611:2024	Mobiliario. Evaluación de la resistencia superficial al microrrayado.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072364
UNE-EN 16687:2024	Productos de construcción. Evaluación de la liberación de sustancias peligrosas. Terminología.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072868
UNE-EN 16728:2016+A2:2020/AC:2024	Equipos y accesorios para GLP. Botellas transportables y recargables para gases licuados del petróleo (GLP) distintas de las botellas en acero soldado y soldadas por soldeo fuerte. Inspección periódica.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072869
UNE-EN 16729-5:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Ensayos no destructivos en carriles de vía. Parte 5: Ensayos no destructivos en soldaduras en vía.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072564
UNE-EN 16839:2024	Aplicaciones ferroviarias. Material rodante ferroviario. Disposición de la traviesa de cabecera.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072510
UNE-EN 16863:2024	Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos aislantes reflexivos (RI) manufacturados. Especificaciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072595
UNE-EN 16905-1:2024	Bombas de calor accionadas por motor endotérmico de gas. Parte 1: Términos y definiciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072870
UNE-EN 16906:2024	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la calidad de ignición de los gasóleos. Método del motor de relación de compresión fija.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072940
UNE-EN 17075:2020+A1:2024	Calidad del agua. Requisitos generales y procedimientos de ensayo de funcionamiento para los equipos de monitorización del agua. Dispositivos de medición en continuo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072448
UNE-EN 17134-2:2024	Textiles y productos textiles. Determinación de aditivos biocidas. Parte 2: Protectores a base de clorofenol, método por cromatografía gaseosa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072806
UNE-EN 17229-2:2024	Centros de fitness. Requisitos para las instalaciones y el funcionamiento del centro. Parte 2: Requisitos para la supervisión y el personal.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072697
UNE-EN 17255-4:2024	Emisiones de fuentes estacionarias. Sistemas de adquisición y manejo de datos. Parte 4: Especificación de los requisitos para la instalación y el aseguramiento de la calidad y el control de la calidad continuos de los sistemas de adquisición y manejo de datos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072365

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 17306:2024	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de las características de destilación a presión atmosférica. Microdestilación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072941
UNE-EN 17343:2024	Aplicaciones ferroviarias. Términos generales y definiciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072965
UNE-EN 17460:2024	Aplicaciones ferroviarias. Unión adhesiva de vehículos ferroviarios y sus piezas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072757
UNE-EN 17483-2:2024	Prestación de servicios de seguridad privada. Protección de infraestructuras críticas. Parte 2: Servicios de seguridad aeroportuaria y aérea.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073025
UNE-EN 17483-3:2024	Prestación de servicios de seguridad privada. Protección de infraestructuras críticas. Parte 3: Servicios de seguridad marítima y portuaria.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073026
UNE-EN 17495:2024	Aplicaciones ferroviarias. Acústica. Determinación de la rigidez dinámica de los componentes de vía elásticos relacionados con el ruido y la vibración. Almohadillas de carril y conjuntos de fijación de la vía.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072511
UNE-EN 17558:2024	Ergonomía. Ergonomía de los conjuntos de EPI.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072449
UNE-EN 17624:2024	Determinación de los límites de explosión de gases y vapores a presiones elevadas, temperaturas elevadas o con oxidantes distintos del aire.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072673
UNE-EN 17634:2024	Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Determinación de la constancia en la liberación de nicotina para secuencias de succiones definidas en un número de cigarrillos electrónicos idénticos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072398
UNE-EN 17636:2024	Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Parámetros de diseño de alineación de vías. Ferrocarril urbano.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072843
UNE-EN 17666:2024	Mantenimiento. Ingeniería de mantenimiento. Requisitos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072399
UNE-EN 17670-2:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para el transporte enterrado sin presión de aguas de superficie. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 2: Especificaciones para sumideros de carretera.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073153
UNE-EN 17678-2:2024	Instalación de equipos y accesorios de postesado para el pretensado de estructuras. Parte 2: Evaluación del personal.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072609
UNE-EN 17680:2024	Sostenibilidad de las obras de construcción. Evaluación del potencial de rehabilitación sostenible de los edificios.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072758
UNE-EN 17690-1:2024	Componentes de bucle de control para Control y Automatización de Edificios (BAC). Sensores. Parte 1: Sensores de temperatura ambiente.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072942
UNE-EN 17738:2024	Geotextiles y productos relacionados con geotextiles. Daños durante el procedimiento de instalación. Ensayo a escala completa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072871
UNE-EN 17746:2024	Cigarrillos electrónicos y e-líquidos. Determinación de la constancia en la liberación de nicotina para secuencias de succiones definidas en un único cigarrillo electrónico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072400
UNE-EN 17816:2024	Enmiendas calizas. Determinación de propiedades físicas y químicas y contaminantes específicos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072401

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 17820:2024	Conservación del patrimonio cultural. Especificaciones para la gestión de las colecciones del patrimonio cultural mueble.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072402
UNE-EN 17821:2024	Válvulas para edificios. Grifos resistentes a las heladas para uso exterior (FRT). Especificaciones técnicas generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072698
UNE-EN 17821:2024/AC:2024	Válvulas para edificios. Grifos resistentes a las heladas para uso exterior (FRT). Especificaciones técnicas generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073154
UNE-EN 17822:2024	Maquinaria forestal. Requisitos aplicables a eslingas y poleas de inversión para labores forestales de arrastre.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072450
UNE-EN 17824:2024	Aplicaciones ferroviarias. Servicios en tierra. Equipos de recarga de fluidos de tratamiento de gases de escape (AUS 32).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072512
UNE-EN 17827:2024	Envases de vidrio. Bocas para vinos espumosos producidos mediante el método tradicional (26 mm, 29 mm, 36 mm).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072715
UNE-EN 17829:2024	Envases de vidrio. Bocas roscadas de 28 milímetros (rango MCA). Dimensiones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072716
UNE-EN 17837:2024	Servicios Postales. Huella Ambiental de Paquetería. Metodología para el cálculo y la declaración de emisiones de GEI y contaminantes atmosféricos de los servicios logísticos de paquetería.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072966
UNE-EN 17840:2024	Evaluación del desempeño y la condición de edificios y estructuras de ingeniería civil. Marco para la evaluación en el contexto de la gestión de activos físicos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072943
UNE-EN 17846:2024	Antisépticos y desinfectantes químicos. Método de ensayo cuantitativo para la evaluación de la actividad esporídica contra Clostridioides difficile en superficies no porosas con acción mecánica empleando toallitas en el área médica (ensayo de 4 campos). Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073052
UNE-EN 17851:2024	Productos alimenticios. Determinación de elementos y sus especies químicas. Determinación de Ag, As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Ti, U y Zn en productos alimenticios mediante espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) tras digestión a presión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072610
UNE-EN 17861:2024	Revestimientos de suelo resilientes, textiles, laminados y modulares con bloqueo mecánico. Economía circular. Términos y definiciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072596
UNE-EN 17863:2024	Aplicaciones ferroviarias. Servicios en tierra. Requisitos de higiene del material rodante destinado al transporte de viajeros.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072967
UNE-EN 17867:2024	Combustible de gasolina para pequeños motores de combustión interna. Requisitos y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072513
UNE-EN 17870:2024	Sistemas inteligentes de transporte. eSafety. Concepto de datos adicionales de eCall para limitaciones de equipos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072451
UNE-EN 17877:2024	Mezcladores y agitadores dinámicos. Definiciones y características hidráulicas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073155
UNE-EN 17886:2024	Productos de aislamiento térmico. Evaluación de la susceptibilidad al crecimiento de moho. Método de ensayo en laboratorio.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073179

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 17891:2024	Conservación del patrimonio cultural. Desalinización de materiales inorgánicos porosos mediante apósitos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072783
UNE-EN 17900:2024	Cuero. Datos normalizados para calcular la densidad del cuero.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072641
UNE-EN 17917:2024	Papel y cartón. Papel y cartón destinados a entrar en contacto con productos alimenticios. Determinación del aluminio en extractos acuosos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073156
UNE-EN 45545-2:2021+A1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Protección contra el fuego de vehículos ferroviarios. Parte 2: Requisitos para el comportamiento frente al fuego de los materiales y componentes.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072872
UNE-EN 50110-1:2024	Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073112
UNE-EN 50110-2:2024	Explotación de instalaciones eléctricas. Parte 2: Anexos nacionales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073113
UNE-EN 50194-1:2024	Aparatos eléctricos para la detección de gases inflamables en locales domésticos. Parte 1: Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072642
UNE-EN 50289-1-2:2024	Cables de comunicación. Especificaciones para métodos de ensayo. Parte 1-2: Métodos de ensayos eléctricos. Resistencia en corriente continua.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072532
UNE-EN 50518:2020/A1:2024	Centro de supervisión y recepción de alarmas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072533
UNE-EN 50626-1:2024	Sistemas de tubos enterrados bajo tierra para la protección y gestión de cables eléctricos aislados o cables de comunicación. Parte 1: Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072366
UNE-EN 50626-2:2024	Sistemas de tubos enterrados bajo tierra para la protección y conducción de cables eléctricos aislados o cables de comunicación. Parte 2: Sistemas de tubos de polietileno (PE), polipropileno (PP) o poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Requisitos para tubos de pared sólida, accesorios y el sistema empleado en aplicaciones especiales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073149
UNE-EN 60079-1:2015/A11:2024	Atmósferas explosivas. Parte 1: Protección del equipo por envoltentes antideflagrantes "d".	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072968
UNE-EN 60079-28:2016/A11:2024	Atmósferas explosivas. Parte 28: Protección de material y sistemas de transmisión que utilizan radiación óptica.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072969
UNE-EN 60269-6:2012/A1:2024	Fusibles de baja tensión. Parte 6: Requisitos suplementarios para los cartuchos fusibles utilizados para la protección de sistemas de energía solar fotovoltaica.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072699
UNE-EN 60335-1:2012/A16:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073027
UNE-EN 60335-2-45:2004/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-45: Requisitos particulares para herramientas calefactoras móviles y aparatos análogos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072403
UNE-EN 60456:2016/A12:2024	Lavadoras eléctricas para uso doméstico. Métodos de medida de la aptitud para la función.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072970

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 60670-21:2008/A11:2024	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 21: Requisitos particulares para cajas y envolventes con medios de suspensión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073133
UNE-EN 60670-21:2008/A1:2024	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 21: Requisitos particulares para cajas y envolventes con medios de suspensión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073132
UNE-EN 60670-23:2009/A11:2024	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envolventes de suelo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072701
UNE-EN 60670-23:2009/A1:2024	Cajas y envolventes para accesorios eléctricos en instalaciones eléctricas fijas para uso doméstico y análogo. Parte 23: Requisitos particulares para cajas y envolventes de suelo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072700
UNE-EN 60730-2-5:2015/AC:2023-12	Dispositivos de control eléctrico automático para uso doméstico y análogo. Parte 2-5: Requisitos particulares para los sistemas de control eléctrico automáticos de los quemadores.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072404
UNE-EN IEC 60079-0:2021/A11:2024	Atmósferas explosivas. Parte 0: Equipo. Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072674
UNE-EN IEC 60255-1:2024	Relés de medida y equipos de protección. Parte 1: Requisitos comunes.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072473
UNE-EN IEC 60335-2-2:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073028
UNE-EN IEC 60335-2-2:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-2: Requisitos particulares para aspiradores y aparatos de limpieza por aspiración de agua.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073029
UNE-EN IEC 60335-2-4:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073090
UNE-EN IEC 60335-2-4:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-4: Requisitos particulares para centrifugadoras.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073091
UNE-EN IEC 60335-2-9:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072405
UNE-EN IEC 60335-2-9:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-9: Requisitos particulares para tostadores de pan, parrillas y aparatos de cocción móviles análogos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072406
UNE-EN IEC 60335-2-14:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072911
UNE-EN IEC 60335-2-14:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072913
UNE-EN IEC 60335-2-14:2024/A1:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-14: Requisitos particulares para máquinas de cocina.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072912
UNE-EN IEC 60335-2-23:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos destinados al cuidado de la piel o del cabello.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072565
UNE-EN IEC 60335-2-23:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos destinados al cuidado de la piel o del cabello.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072567

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 60335-2-23:2024/A1:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-23: Requisitos particulares para aparatos destinados al cuidado de la piel o del cabello.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072566
UNE-EN IEC 60335-2-40:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072597
UNE-EN IEC 60335-2-40:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-40: Requisitos particulares para bombas de calor eléctricas, acondicionadores de aire y deshumidificadores.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072598
UNE-EN IEC 60335-2-60:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072914
UNE-EN IEC 60335-2-60:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-60: Requisitos particulares para spas y bañeras de hidromasaje.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072915
UNE-EN IEC 60335-2-89:2023/AC:2023-11	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-89: Requisitos particulares para aparatos de refrigeración para uso comercial con una unidad de condensación de fluido refrigerante o un compresor incorporado o a distancia.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072407
UNE-EN IEC 60335-2-97:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres, toldos, persianas y equipos análogos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072568
UNE-EN IEC 60335-2-97:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres, toldos, persianas y equipos análogos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072572
UNE-EN IEC 60335-2-97:2024/A1:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-97: Requisitos particulares para motorizaciones de cierres, toldos, persianas y equipos análogos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072569
UNE-EN IEC 60335-2-113:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-113: Requisitos particulares para aparatos cosméticos y de belleza que incorporan láseres y fuentes de luz intensa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072573
UNE-EN IEC 60335-2-113:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-113: Requisitos particulares para aparatos cosméticos y de belleza que incorporan láseres y fuentes de luz intensa.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072574
UNE-EN IEC 60335-2-115:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-115: Requisitos particulares para los aparatos para el cuidado de la belleza de la piel.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072575
UNE-EN IEC 60335-2-115:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-115: Requisitos particulares para los aparatos para el cuidado de la belleza de la piel.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072576
UNE-EN IEC 60379:2024	Métodos para medir el rendimiento de los calentadores de agua eléctricos de acumulación para uso doméstico.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072408
UNE-EN IEC 60669-2-1:2023/AC:2024-01	Interruptores para instalaciones eléctricas fijas, domésticas y análogas. Parte 2-1: Requisitos particulares. Dispositivos electrónicos de mando.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072578
UNE-EN IEC 60695-2-10:2022/AC:2024-01	Ensayos relativos a los riesgos del fuego. Parte 2-10: Método de ensayo del hilo incandescente. Equipos y procedimientos comunes de ensayo del hilo incandescente.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072577
UNE-EN IEC 60793-1-44:2024	Fibra óptica. Parte 1-44: Métodos de medición y procedimientos de ensayo. Longitud de onda de corte.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073054
UNE-EN IEC 60794-1-1:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-1: Especificación genérica. Generalidades.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072514

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 60794-1-301:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-301: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de flexión, método G1.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072534
UNE-EN IEC 60794-1-303:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-303: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Dimensiones de la cinta. Indicador de apertura, método G3.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072535
UNE-EN IEC 60794-1-308:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-308: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de los elementos del cable. Ensayo de torsión residual de la cinta, método G8.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072536
UNE-EN IEC 60794-1-309:2024	Cables de fibra óptica. Parte 1-309: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos del cable. Purga y evaporación de compuestos de llenado o inundación, método G9.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072537
UNE-EN IEC 60794-2-10:2024	Cables de fibra óptica. Parte 2-10: Cables de fibra óptica interiores. Especificación de familia para cables simplex y dúplex.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072538
UNE-EN IEC 60794-2-22:2024	Cables de fibra óptica. Parte 2-22: Cables interiores. Especificación particular para latiguillos ópticos multi-simplex para conjuntos de latiguillos terminados.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072675
UNE-EN IEC 60794-2-50:2024	Cables de fibra óptica. Parte 2-50: Cables interiores. Especificación de familia para cables simplex y dúplex para uso en conjuntos de cables terminados.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072676
UNE-EN IEC 60799:2021/A1:2024	Pequeña aparata eléctrica. Cordones conectores y cordones de interconexión.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072971
UNE-EN IEC 60904-2:2024	Dispositivos fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos de dispositivos fotovoltaicos de referencia.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072916
UNE-EN IEC 60947-1:2022/AC:2024-05	Aparata de baja tensión. Parte 1: Reglas generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073114
UNE-EN IEC 60947-6-1:2024	Aparata de baja tensión. Parte 6-1: Equipos de funciones múltiples. Equipos de conexión de transferencia.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072409
UNE-EN IEC 60947-6-2:2024	Aparata de baja tensión. Parte 6-2: Equipos de funciones múltiples. Dispositivos (o equipos) de conexión de control y protección (DCP).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072410
UNE-EN IEC 60966-3-3:2024	Conjuntos de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 3-3: Especificación particular para conjuntos de cables semiflexibles (acoplamiento). Rango de frecuencia de hasta 18 GHz, cable coaxial semiflexible tipo 50-141.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072539
UNE-EN IEC 60966-3-4:2024	Conjuntos de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 3-4: Especificación particular para conjuntos de cables semiflexibles (acoplamiento). Rango de frecuencia de hasta 6 GHz, cable coaxial semiflexible tipo 50-141.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072540
UNE-EN IEC 61010-031:2024	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 031: Requisitos de seguridad para sondas de mano y sondas manipulables para medidas y ensayos eléctricos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072579
UNE-EN IEC 61169-4:2024	Conectores de radiofrecuencia. Parte 4: Conectores coaxiales de RF con diámetro interior del conductor exterior de 16 mm (0,63 in) con bloqueo de tornillo. Impedancia característica de 50 ohmios (tipo 7-16).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072677
UNE-EN IEC 61300-2-1:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-1: Ensayos. Vibración (sinusoidal).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072541

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 61300-2-18:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-18: Ensayos. Calor seco.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072542
UNE-EN IEC 61300-2-26:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-26: Ensayos. Niebla salina.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073057
UNE-EN IEC 61300-2-38:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-38: Ensayos. Estanquidad de cierres de fibra óptica estancos y conectores reforzados utilizando presión de aire.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073059
UNE-EN IEC 61300-3-4:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 3-4: Inspecciones y mediciones. Atenuación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072543
UNE-EN IEC 61300-3-45:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 3-45: Inspecciones y mediciones. Atenuación de conectores multifibra acoplados aleatoriamente.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073063
UNE-EN IEC 61400-12:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12: Mediciones del rendimiento de potencia de aerogeneradores productores de electricidad. Descripción general.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072807
UNE-EN IEC 61400-12-1:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-1: Mediciones del rendimiento de potencia de aerogeneradores productores de electricidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072808
UNE-EN IEC 61400-12-2:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-2: Rendimiento de potencia de aerogeneradores productores de electricidad basado en anemometría de góndola.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072809
UNE-EN IEC 61400-12-3:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-3: Rendimiento energético. Calibración del emplazamiento basada en mediciones.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072810
UNE-EN IEC 61400-12-5:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-5: Rendimiento de potencia. Evaluación de los obstáculos y del terreno.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072811
UNE-EN IEC 61400-12-6:2024	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 12-6: Medición basada en la función de transferencia de góndola de aerogeneradores productores de electricidad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072812
UNE-EN IEC 61439-5:2024	Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 5: Conjuntos de aparata para redes de distribución pública.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073134
UNE-EN IEC 61439-7:2024	Conjuntos de aparata de baja tensión. Parte 7: Conjuntos para aplicaciones específicas como puertos deportivos, lugares de acampada, plazas de mercado, estaciones de recarga de vehículos eléctricos.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073135
UNE-EN IEC 61851-1:2020/AC:2023-12	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072544
UNE-EN IEC 61855:2023/AC:2024-02	Aparatos electrodomésticos y análogos destinados al cuidado del cabello. Métodos de medida de la aptitud para la función.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072643
UNE-EN IEC 62208:2024	Envolturas vacías destinadas a los conjuntos de aparata de baja tensión. Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073115
UNE-EN IEC 62271-103:2024	Aparata de alta tensión. Parte 103: Interruptores de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1kV e inferiores o iguales a 52 kV.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072972
UNE-EN IEC 62271-105:2024	Aparata de alta tensión. Parte 105: Combinados interruptor-fusibles de corriente alterna para tensiones asignadas superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072973

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 62271-110:2024	Aparata de alta tensión. Parte 110: Maniobra de cargas inductivas.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072452
UNE-EN IEC 62512:2021/A12:2024	Lavadoras-secadoras de ropa eléctricas para uso doméstico. Método de medida de la aptitud para la función.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072580
UNE-EN IEC 62561-3:2024	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 3: Requisitos para vías de chispas de aislamiento.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073030
UNE-EN IEC 62788-2-1:2024	Procedimientos de medida para materiales utilizados en módulos fotovoltaicos. Parte 2-1: Materiales poliméricos. Lámina frontal y lamina trasera. Requisitos de seguridad.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072917
UNE-EN IEC 62819:2023/AC:2024-03	Trabajos en tensión. Protectores para ojos, cara y cabeza contra los efectos del arco eléctrico. Requisitos de funcionamiento y métodos de ensayo.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072873
UNE-EN IEC 62885-4:2021/A1:2024	Aparatos de limpieza de superficies. Parte 4: Aspiradores en seco inalámbricos para uso doméstico o análogo. Métodos de medición de la aptitud para la función.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072902
UNE-EN IEC 63027:2024	Sistemas de energía fotovoltaica. Detección e interrupción del arco en corriente continua.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072611
UNE-EN IEC 63086-1:2020/A1:2024	Purificadores de aire electrodomésticos y análogos. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 1: Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072903
UNE-EN IEC 63345:2024	Sistemas de eficiencia energética. Dispositivo de visualización externo simple.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072599
UNE-EN ISO 179-1:2024	Plásticos. Determinación de las propiedades al impacto Charpy. Parte 1: Ensayo de impacto no instrumentado. (ISO 179-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072515
UNE-EN ISO 180:2024	Plásticos. Determinación de la resistencia al impacto Izod. (ISO 180:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072581
UNE-EN ISO 204:2024	Materiales metálicos. Ensayo de fluencia uniaxial en tracción. Método de ensayo. (ISO 204:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072759
UNE-EN ISO 407:2024	Botellas pequeñas para gases medicinales. Conexiones para válvulas con estribo con clavijas de seguridad. (ISO 407:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072813
UNE-EN ISO 527-4:2024	Plásticos. Determinación de las propiedades en tracción. Parte 4: Condiciones de ensayo para plásticos compuestos isotrópicos y ortotrópicos reforzados con fibras. (ISO 527-4:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072453
UNE-EN ISO 683-17:2024	Aceros para tratamiento térmico, aceros aleados y aceros de fácil mecanización. Parte 17: Aceros para rodamientos. (ISO 683-17:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072874
UNE-EN ISO 734:2024	Harinas de semillas oleaginosas. Determinación del contenido de aceite. Método por extracción con hexano (o éter de petróleo). (ISO 734:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072582
UNE-EN ISO 1089:2024	Equipos de soldeo por resistencia. Acoplamientos cónicos para electrodos en equipos de soldeo por puntos. Medidas. (ISO 1089:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072702
UNE-EN ISO 1172:2024	Plásticos reforzados con vidrio textil. Preimpregnados, compuestos de moldeo y laminados. Determinación del contenido en vidrio textil y en carga mineral mediante métodos de calcinación. (ISO 1172:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072844

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 1247-1:2024	Pigmentos de aluminio para pinturas. Parte 1: Pigmentos de aluminio generales. (ISO 1247-1:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072583
UNE-EN ISO 1247-2:2024	Pigmentos de aluminio para pinturas. Parte 2: Pigmentos de aluminio metalizados al vacío. (ISO 1247-2:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072584
UNE-EN ISO 1833-4:2024	Textiles. Análisis químico cuantitativo. Parte 4: Mezclas de ciertas proteínas con otras fibras determinadas (método del hipoclorito). (ISO 1833-4:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072875
UNE-EN ISO 2505:2024	Tubos de material termoplástico. Retracción longitudinal. Métodos de ensayo y parámetros. (ISO 2505:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072876
UNE-EN ISO 2613-2:2024	Análisis del gas natural. Contenido de silicio del biometano. Parte 2: Determinación del contenido de siloxano por cromatografía de gases con espectrometría de movilidad iónica. (ISO 2613-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073136
UNE-EN ISO 2614:2024	Análisis de gas natural. Biometano. Determinación del contenido de terpenos por microcromatografía de gases. (ISO 2614:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072644
UNE-EN ISO 2740:2024	Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probetas para el ensayo de tracción. (ISO 2740:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072845
UNE-EN ISO 2811-3:2024	Pinturas y barnices. Determinación de la densidad. Parte 3: Método de oscilación. (ISO 2811-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072929
UNE-EN ISO 3104:2024	Productos petrolíferos. Líquidos transparentes y opacos. Determinación de la viscosidad cinemática y cálculo de la viscosidad dinámica. (ISO 3104:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073157
UNE-EN ISO 3262-2:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Barita (sulfato de bario natural). (ISO 3262-2:2023)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072411
UNE-EN ISO 3262-3:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 3: Blanco fijo. (ISO 3262-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072454
UNE-EN ISO 3262-4:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 4: Creta. (ISO 3262-4:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072412
UNE-EN ISO 3262-5:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 5: Carbonato cálcico cristalino natural. (ISO 3262-5:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072413
UNE-EN ISO 3262-7:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 7: Dolomita. (ISO 3262-7:2023)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072678
UNE-EN ISO 3262-8:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 8: Caolín natural. (ISO 3262-8:2023, versión corregida 2023-11).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072455
UNE-EN ISO 3262-9:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 9: Caolín calcinado. (ISO 3262-9:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072726
UNE-EN ISO 3262-12:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 12: Mica de tipo moscovita. (ISO 3262-12:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072585
UNE-EN ISO 3262-13:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 13: Cuarzo natural (molido). (ISO 3262-13:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072367

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 3262-14:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 14: Cristobalita. (ISO 3262-14:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072679
UNE-EN ISO 3262-15:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 15: Sílice vítrea. (ISO 3262-15:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072414
UNE-EN ISO 3262-16:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 16: Hidróxidos de aluminio. (ISO 3262-16:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072415
UNE-EN ISO 3262-18:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 18: Silicoaluminato de sodio precipitado. (ISO 3262-18:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072717
UNE-EN ISO 3262-21:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 21: Arena de sílice (cuarzo natural sin moler). (ISO 3262-21:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072416
UNE-EN ISO 3262-22:2024	Pigmentos extendedores. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 22: Tierra de diatomeas calcinada con fundente. (ISO 3262-22:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072586
UNE-EN ISO 3506-5:2024	Elementos de fijación. Características mecánicas de los elementos de fijación de acero inoxidable resistente a la corrosión. Parte 5: Elementos de fijación especiales (incluyendo los elementos de fijación de aleaciones de níquel) para aplicaciones a altas temperaturas. (ISO 3506-5:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073137
UNE-EN ISO 3581:2024	Consumibles de soldeo. Electrodo revestidos para soldadura manual por arco metálico de aceros inoxidables y resistentes al calor. Clasificación. (ISO 3581:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072877
UNE-EN ISO 3611:2024	Especificación geométrica de productos (GPS). Equipos de medición dimensional. Diseño y características metrológicas de micrómetros de exteriores. (ISO 3611:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072760
UNE-EN ISO 3630-4:2024	Odontología. Instrumentos endodóncicos. Parte 4: Instrumentos auxiliares. (ISO 3630-4:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072645
UNE-EN ISO 3657:2024	Aceites y grasas de origen animal y vegetal. Determinación del índice de saponificación. (ISO 3657:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072612
UNE-EN ISO 3671:2024	Plásticos. Materiales de moldeo aminoplásticos. Determinación de materia volátil. (ISO 3671:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072846
UNE-EN ISO 3691-4:2024	Carretillas de mantenimiento. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 4: Carretillas industriales sin conductor y sus sistemas. (ISO 3691-4:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072646
UNE-EN ISO 3758:2024	Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. (ISO 3758:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072974
UNE-EN ISO 3785:2024	Materiales metálicos. Designación de los ejes de las probetas en relación con la textura del producto. (ISO 3785:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072600
UNE-EN ISO 3838:2004/A1:2024	Petróleo crudo y productos petrolíferos líquidos o sólidos. Determinación de la densidad o de la densidad relativa. Métodos del picnómetro de tapón capilar y del picnómetro bicapilar graduado. Modificación 1. (ISO 3838:2004/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073158
UNE-EN ISO 3882:2024	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos no orgánicos. Revisión de los métodos de medición del espesor. (ISO 3882:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073159

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 3887:2024	Acero. Determinación de la profundidad de decarburación. (ISO 3887:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072847
UNE-EN ISO 3990:2024	Odontología. Evaluación de la actividad antibacteriana de materiales de restauración dental, cementos de fijación, selladores de fisuras y materiales de unión o fijación de ortodoncia. (ISO 3990:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072647
UNE-EN ISO 3995:2024	Polvos metálicos. Determinación de la resistencia en verde mediante rotura transversal de compactos rectangulares. (ISO 3995:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072466
UNE-EN ISO 4032:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales normales (estilo 1). (ISO 4032:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072680
UNE-EN ISO 4033:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales altas (estilo 2). (ISO 4033:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072761
UNE-EN ISO 4035:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales finas (estilo 0). (ISO 4035:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072762
UNE-EN ISO 4491-1:2024	Polvos metálicos. Determinación del contenido de oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 1: Guías generales. (ISO 4491-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072456
UNE-EN ISO 4491-2:2024	Polvos metálicos. Determinación del contenido en oxígeno mediante métodos de reducción. Parte 2: Pérdida de masa por reducción con hidrógeno (pérdida por hidrógeno). (ISO 4491-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072457
UNE-EN ISO 4545-1:2024	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Knoop. Parte 1: Método de ensayo. (ISO 4545-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072975
UNE-EN ISO 4608:2024	Plásticos. Resinas homopolímeras y copolímeras de cloruro de vinilo para uso general. Determinación de la absorción de plastificante a temperatura ambiente. (ISO 4608:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073079
UNE-EN ISO 4624:2024	Pinturas y barnices. Ensayo de adherencia por tracción. (ISO 4624:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072417
UNE-EN ISO 4628-6:2024	Pinturas y barnices. Evaluación de la cantidad y tamaño de los defectos, y de la intensidad de los cambios uniformes de aspecto. Parte 6: Evaluación del grado de enyesado por el método de la cinta. (ISO 4628-6:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072930
UNE-EN ISO 4865-1:2024	Odontología. Requisitos generales para el instrumental manual. Parte 1: Instrumental manual sin bisagras. (ISO 4865-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072904
UNE-EN ISO 4973:2024	Cosméticos. Microbiología. Control de calidad de medios de cultivo y diluyentes utilizados en las normas de cosméticos. (ISO 4973:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072976
UNE-EN ISO 5117:2024	Purgadores automáticos de vapor de agua. Ensayos de producción y ensayos de las características de funcionamiento. (ISO 5117:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072727
UNE-EN ISO 5139:2024	Odontología. Piezas en bruto mecanizables de composite que contienen polímeros. (ISO 5139:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072421
UNE-EN ISO 5167-6:2024	Medición del caudal de fluidos mediante dispositivos de presión diferencial intercalados en conductos en carga de sección transversal circular. Parte 6: Medidores de flujo de caña. (ISO 5167-6:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072587
UNE-EN ISO 5210:2024	Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores multigiro. (ISO 5210:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072931

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 5211:2024	Válvulas industriales. Conexión de válvulas con actuadores de giro parcial. (ISO 5211:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072848
UNE-EN ISO 5367:2024	Equipo respiratorio y de anestesia. Elementos del equipo respiratorio y conectores. (ISO 5367:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072977
UNE-EN ISO 5537:2024	Leche en polvo y productos lácteos en polvo. Determinación del contenido de humedad (Método de referencia). (ISO 5537:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072718
UNE-EN ISO 5667-1:2024	Calidad del agua. Muestreo. Parte 1: Guía para el diseño de programas de muestreo y técnicas de muestreo. (ISO 5667-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072458
UNE-EN ISO 5754:2024	Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Probeta sin entalla para ensayo de impacto. (ISO 5754:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072878
UNE-EN ISO 5774:2024	Mangueras a base de plásticos. Tipos con refuerzo textil para aplicaciones con aire comprimido. Especificaciones. (ISO 5774:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072613
UNE-EN ISO 5842:2024	Pulvimetalurgia. Prensado isostático en caliente. Detección de argón mediante técnicas de cromatografía de gases y de espectrometría de masas. (ISO 5842:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072459
UNE-EN ISO 5978:2024	Tejidos recubiertos de plásticos o caucho. Determinación de la resistencia al bloqueo. (ISO 5978:2023)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072918
UNE-EN ISO 6076:2024	Adhesivos. Instalación de revestimientos para suelos, suelos de madera, compuestos para nivelación y baldosas. Especificación de los tamaños de los dientes de la llana. (ISO 6076:2023, versión corregida 2023-09).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072648
UNE-EN ISO 6186:2024	Plásticos. Determinación de la capacidad de flujo. (ISO 6186:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072703
UNE-EN ISO 6306:2024	Análisis químico del acero. Orden de enumeración de los elementos en las normas del acero. (ISO 6306:2020).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072978
UNE-EN ISO 6369:2024	Fabricadores de hielo para uso comercial. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. (ISO 6369:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072474
UNE-EN ISO 6507-1:2024	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 1: Método de ensayo. (ISO 6507-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072919
UNE-EN ISO 6508-1:2024	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo. (ISO 6508-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073180
UNE-EN ISO 6508-2:2024	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 2: Verificación y calibración de las máquinas de ensayo y de los penetradores. (ISO 6508-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073181
UNE-EN ISO 6508-3:2024	Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 3: Calibración de los bloques patrón. (ISO 6508-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073182
UNE-EN ISO 6603-2:2024	Plásticos. Determinación del comportamiento de los plásticos rígidos a la perforación por efecto de un impacto. Parte 2: Ensayo de impacto instrumentado. (ISO 6603-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072704
UNE-EN ISO 6888-1:2022/A1:2024	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivos (Staphylococcus aureus y otras especies). Parte 1: Método que utiliza un medio de agar Baird-Parker. Modificación 1. (ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072814

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 6888-2:2022/A1:2024	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para el recuento de estafilococos coagulasa positivos (Staphylococcus aureus y otras especies). Parte 2: Método que utiliza un medio de agar de plasma de conejo con fibrinógeno. Modificación 1. (ISO 6888-2:2021/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072815
UNE-EN ISO 7231:2024	Materiales poliméricos celulares flexibles. Determinación del valor del flujo de aire a caída de presión constante. (ISO 7231:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072849
UNE-EN ISO 7510:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Compuestos de plásticos reforzados con vidrio (PRFV). Determinación del contenido de materiales constituyentes. (ISO 7510:2017).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073092
UNE-EN ISO 7551:2024	Odontología. Conos absorbentes utilizados en endodoncia. (ISO 7551:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072418
UNE-EN ISO 8130-15:2024	Recubrimientos en polvo. Parte 15: Reología. (ISO 8130-15:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073160
UNE-EN ISO 8130-16:2024	Recubrimientos en polvo. Parte 16: Determinación de la densidad por desplazamiento de líquido en una probeta graduada. (ISO 8130-16:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072816
UNE-EN ISO 8256:2024	Plásticos. Determinación de la resistencia al impacto-tracción. (ISO 8256:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073080
UNE-EN ISO 8586:2024	Análisis sensorial. Selección y entrenamiento de jueces sensoriales. (ISO 8586:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072368
UNE-EN ISO 8673:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales normales (estilo 1), con rosca de paso fino. (ISO 8673:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072763
UNE-EN ISO 8674:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales altas (estilo 2), con rosca de paso fino. (ISO 8674:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072764
UNE-EN ISO 8675:2024	Elementos de fijación. Tuercas hexagonales finas (estilo 0) con rosca de paso fino. (ISO 8675:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072765
UNE-EN ISO 9012:2024	Equipo para soldeo por gas. Sopletes manuales de aire aspirado. Especificaciones y ensayos. (ISO 9012:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072766
UNE-EN ISO 9073-18:2024	No tejidos. Métodos de ensayo. Parte 18: Determinación de la resistencia a la tracción y el alargamiento a la rotura mediante el ensayo de tracción por agarre. (ISO 9073-18:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072920
UNE-EN ISO 9342-1:2024	Óptica e instrumentos de óptica. Lentes de ensayo para la calibración de los frontofocómetros. Parte 1: Lentes de referencia para frontofocómetros utilizados para medir lentes para gafas. (ISO 9342-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072614
UNE-EN ISO 10272-2:2018/A1:2024	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y enumeración de Campylobacter spp. Parte 2: Técnica de recuento de colonias. Modificación 1: Incorporación de métodos para la confirmación e identificación molecular de Campylobacter spp. termotolerante, y modificación de los ensayos de rendimiento de los medios de cultivo. (ISO 10272-2:2017/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072460
UNE-EN ISO 10468:2024	Tuberías de plástico termoestable reforzadas con vidrio (PRFV). Determinación de las propiedades de fluencia anular en condiciones húmedas o secas. (ISO 10468:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072767
UNE-EN ISO 10524-1:2019/A1:2024	Reguladores de presión para la utilización con gases medicinales. Parte 1: Reguladores de presión y reguladores de presión con caudalímetros. Modificación 1. (ISO 10524-1:2018/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073081

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 10534-2:2024	Acústica. Determinación de propiedades acústicas en tubos de impedancia. Parte 2: Técnica de dos micrófonos para el coeficiente de absorción acústica normal y para la impedancia superficial normal. (ISO 10534-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072850
UNE-EN ISO 10563:2024	Sellantes para edificación e ingeniería civil. Determinación de la variación de masa y volumen. (ISO 10563:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072705
UNE-EN ISO 10993-15:2024	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 15: Identificación y cuantificación de los productos de degradación de metales y aleaciones. (ISO 10993-15:2019).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072419
UNE-EN ISO 10993-17:2024	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 17: Evaluación del riesgo toxicológico de los componentes de los productos sanitarios. (ISO 10993-17:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072979
UNE-EN ISO 10993-18:2021/A1:2024	Evaluación biológica de productos sanitarios. Parte 18: Caracterización química de materiales de productos sanitarios dentro de un proceso de gestión de riesgos. Modificación 1: Determinación del coeficiente de incertidumbre. (ISO 10993-18:2020/Amd 1:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072980
UNE-EN ISO 11114-1:2021/A1:2024	Botellas para el transporte de gas. Compatibilidad de los materiales de las botellas y de las válvulas con el gas contenido. Parte 1: Materiales metálicos. Modificación 1. (ISO 11114-1:2020/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072817
UNE-EN ISO 11239:2024	Informática sanitaria. Identificación de medicamentos. Elementos de datos y estructuras para la identificación única y el intercambio de información reglamentaria de las formas farmacéuticas, las unidades de presentación, las vías de administración y el envasado. (ISO 11239:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072461
UNE-EN ISO 11363-1:2018/A1:2024	Botellas de gas. Roscas cónicas 17E y 25E para la conexión de las válvulas a las botellas de gas. Parte 1: Especificaciones. Modificación 1. (ISO 11363-1:2018/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072768
UNE-EN ISO 11607-1:2020/A1:2024	Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 1: Requisitos para los materiales, los sistemas de barrera estéril y sistemas de envasado. Modificación 1: Aplicación de la gestión de riesgos. (ISO 11607-1:2019/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072981
UNE-EN ISO 11607-2:2020/A1:2024	Envasado para productos sanitarios esterilizados terminalmente. Parte 2: Requisitos de validación para procesos de conformación, sellado y ensamblado. Modificación 1: Aplicación de la gestión de riesgos. (ISO 11607-2:2019/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072982
UNE-EN ISO 11610:2024	Ropa de protección. Vocabulario. (ISO 11610:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072462
UNE-EN ISO 11623:2024	Botellas de gas. Botellas y tubos compuestos. Inspecciones periódicas y ensayos. (ISO 11623:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072719
UNE-EN ISO 11746:2024	Arroz. Determinación de las características biométricas de los granos. (ISO 11746:2020).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072545
UNE-EN ISO 11855-1:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 1: Definiciones, símbolos y criterios de confort. Modificación 1. (ISO 11855-1:2021/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072879
UNE-EN ISO 11855-2:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 2: Determinación de las potencias calorífica y frigorífica de diseño. Modificación 1. (ISO 11855-2:2021/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072880
UNE-EN ISO 11855-3:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 3: Diseño y dimensionamiento. Modificación 1. (ISO 11855-3:2021/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072881

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 11855-4:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 4: Dimensionamiento y cálculo de las potencias calorífica y frigorífica dinámicas de los sistemas termoactivos en edificios (TABS). Modificación 1. (ISO 11855-4:2021/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072882
UNE-EN ISO 11855-5:2022/A1:2024	Diseño ambiental en edificios. Sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 5: Instalación. Modificación 1 (ISO 11855-5:2021/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072883
UNE-EN ISO 11855-8:2024	Diseño ambiental en edificios. Diseño, dimensionamiento, instalación y control de sistemas de calefacción y de refrigeración por radiación integrados en superficies. Parte 8: Sistemas de calefacción eléctrica. (ISO 11855-8:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073161
UNE-EN ISO 11936:2024	Cuero. Determinación del contenido total de ciertos bisfenoles. (ISO 11936:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072601
UNE-EN ISO 11997-3:2024	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia a condiciones cíclicas de corrosión. Parte 3: Ensayo de sistemas de recubrimiento sobre materiales y componentes en la construcción de automóviles. (ISO 11997-3:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073162
UNE-EN ISO 12156-1:2024	Gasóleo. Evaluación de la lubricidad en un aparato con movimiento alternativo de alta frecuencia (HFRR). Parte 1: Método de ensayo. (ISO 12156-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072921
UNE-EN ISO 12460-3:2024	Tableros derivados de la madera. Determinación de la emisión de formaldehído. Parte 3: Método de análisis de gas. (ISO 12460-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072851
UNE-EN ISO 12625-12:2024	Papel tisú y productos de tisú. Parte 12: Determinación de la resistencia a la tracción de las líneas perforadas y cálculo de la eficiencia de la perforación. (ISO 12625-12:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072369
UNE-EN ISO 13004:2024	Esterilización de productos para la salud. Radiación. Justificación de la dosis de esterilización seleccionada: Método V _{DmáxSD} . (ISO 13004:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072546
UNE-EN ISO 13520:2024	Determinación del contenido de ferrita en fundiciones austeníticas de acero inoxidable. (ISO 13520:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072463
UNE-EN ISO 13849-1:2024	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO 13849-1:2023)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072627
UNE-EN ISO 13927:2024	Plásticos. Ensayo simple para la determinación de la liberación de calor utilizando un calentador radiante cónico y un detector de termopila. (ISO 13927:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072706
UNE-EN ISO 13997:2024	Ropa de protección. Propiedades mecánicas. Determinación de la resistencia al corte por objetos afilados. (ISO 13997:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072649
UNE-EN ISO 14015:2024	Gestión ambiental. Directrices para la evaluación de la debida diligencia ambiental. (ISO 14015:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073183
UNE-EN ISO 14020:2024	Declaraciones y programas ambientales para productos. Principios y requisitos generales. (ISO 14020:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073184
UNE-EN ISO 14126:2024	Materiales compuestos plásticos reforzados con fibras. Determinación de las propiedades de compresión en dirección paralela al plano de laminación. (ISO 14126:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073031
UNE-EN ISO 14172:2024	Consumibles para el soldeo. Electrodo revestidos para el soldeo manual por arco del níquel y aleaciones de níquel. Clasificación. (ISO 14172:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072707

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 14184-3:2024	Textiles. Determinación del formaldehído. Parte 3: Formaldehído libre e hidrolizado (método por extracción) por cromatografía líquida. (ISO 14184-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072983
UNE-EN ISO 14268:2024	Cuero. Ensayos físicos y mecánicos. Determinación de la permeabilidad al vapor de agua. (ISO 14268:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073138
UNE-EN ISO 14644-18:2024	Salas limpias y locales anexos controlados. Parte 18: Evaluación de la idoneidad de los consumibles. (ISO 14644-18:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073032
UNE-EN ISO 14919:2024	Proyección térmica. Alambres, varillas y cordones para proyección por soplete y arco. Clasificación y condiciones técnicas de suministro. (ISO 14919:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073082
UNE-EN ISO 14920:2024	Proyección térmica. Proyección y fusión de aleaciones autofundentes. (ISO 14920:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072769
UNE-EN ISO 15189:2023/A11:2024	Laboratorios clínicos. Requisitos para la calidad y la competencia.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073116
UNE-EN ISO 15213-2:2024	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de Clostridium spp. Parte 2: Recuento de Clostridium perfringens mediante la técnica de recuento de colonias. (ISO 15213-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073163
UNE-EN ISO 15614-13:2024	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo de procedimiento de soldeo. Parte 13: Soldeo a tope por resistencia y soldeo por chisporroteo. (ISO 15614-13:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073093
UNE-EN ISO 15730:2024	Recubrimientos metálicos y otros recubrimientos inorgánicos. Pulido electrolítico como procedimiento de alisado y pasivado de aceros inoxidable. (ISO 15730:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072720
UNE-EN ISO 17117-1:2024	Informática sanitaria. Recursos terminológicos. Parte 1: Características. (ISO 17117-1:2018).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072650
UNE-EN ISO 17468:2024	Microbiología de la cadena alimentaria. Requisitos técnicos y recomendaciones para el desarrollo o la revisión de métodos de referencia normalizados. (ISO 17468:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073083
UNE-EN ISO 17751-1:2024	Textiles. Análisis cuantitativo de la cachemira, de la lana, de otras fibras animales especiales y de sus mezclas. Parte 1: Método de microscopía óptica. (ISO 17751-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072818
UNE-EN ISO 17751-2:2024	Textiles. Análisis cuantitativo de la cachemira, de la lana, de otras fibras animales especiales y de sus mezclas. Parte 2: Método de microscopía electrónica de barrido. (ISO 17751-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072884
UNE-EN ISO 18123:2024	Biocombustibles sólidos. Determinación de materia volátil. (ISO 18123:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072516
UNE-EN ISO 18134-3:2024	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Parte 3: Humedad de la muestra para análisis general. (ISO 18134-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072517
UNE-EN ISO 18218-1:2024	Cuero. Determinación de alquilfenoles etoxilados (APEO). Parte 1: Método directo. (ISO 18218-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072651
UNE-EN ISO 18279:2024	Soldado fuerte. Imperfecciones de las uniones de soldado fuerte. (ISO 18279:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072922
UNE-EN ISO 18393-1:2024	Productos aislantes térmicos. Determinación del asentamiento. Parte 1: Aislamiento a granel para áticos ventilados que simulan ciclos de humedad y temperatura. (ISO 18393-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073185

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 18473-4:2024	Pigmentos y extendedores funcionales para aplicaciones especiales. Parte 4: Dióxido de titanio a nanoescala para aplicaciones fotocatalíticas. (ISO 18473-4:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072602
UNE-EN ISO 18541-2:2024	Vehículos de carretera. Acceso normalizado a la información de reparación y mantenimiento de los automóviles (RMI). Parte 2: Requisitos técnicos. (ISO 18541-2:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072770
UNE-EN ISO 18563-1:2024	Ensayos no destructivos. Caracterización y verificación de los sistemas de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 1: Instrumentos. (ISO 18563-1:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072370
UNE-EN ISO 18674-8:2024	Investigación y ensayos geotécnicos. Auscultación geotécnica mediante instrumentación de campo. Parte 8: Medida de fuerzas: Células de carga. (ISO 18674-8:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072771
UNE-EN ISO 18743:2016/A1:2024	Microbiología de la cadena alimentaria. Detección de larvas de Trichinella en carne por el método de digestión artificial. Modificación 1: Estudios de validación del método y características del desempeño. (ISO 18743:2015/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072819
UNE-EN ISO 19111:2020/A2:2024	Información geográfica. Sistemas de referencia por coordenadas. Modificación 2. (ISO 19111:2019/Amd 2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072708
UNE-EN ISO 19115-3:2024	Información geográfica. Metadatos. Parte 3: Implementación de esquemas XML para conceptos fundamentales. (ISO 19115-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072652
UNE-EN ISO 19123-1:2024	Información geográfica. Esquema para la geometría y las funciones de cobertura. Parte 1: Fundamentos. (ISO 19123-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072709
UNE-EN ISO 19123-3:2024	Información geográfica. Esquema para la geometría y las funciones de coberturas. Parte 3: Fundamentos del procesamiento. (ISO 19123-3:2023, versión corregida 2023-11).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072710
UNE-EN ISO 19150-6:2024	Información geográfica. Ontología. Parte 6: Registro de ontologías de servicios. (ISO 19150-6:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072711
UNE-EN ISO 19156:2024	Información geográfica. Observaciones, mediciones y muestras. (ISO 19156:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072518
UNE-EN ISO 19157-1:2024	Información geográfica. Calidad de los datos. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 19157-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072519
UNE-EN ISO 19659-1:2024	Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado para material rodante. Parte 1: Términos y definiciones. (ISO 19659-1:2017).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072885
UNE-EN ISO 19979:2024	Óptica oftálmica. Lentes de contacto. Mantenimiento higiénico de lentes de contacto de prueba de uso en multipacientes. (ISO 19979:2018).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072464
UNE-EN ISO 20137:2024	Cuero. Ensayos químicos. Guía para los ensayos de productos químicos críticos en el cuero. (ISO 20137:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072886
UNE-EN ISO 20200:2024	Plásticos. Determinación del grado de desintegración de materiales plásticos bajo condiciones de compostaje simuladas en un ensayo de laboratorio. (ISO 20200:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072887
UNE-EN ISO 20567-2:2024	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos al impacto de piedras. Parte 2: Ensayo de impacto simple mediante cuerpos de impacto dirigido. (ISO 20567-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072603
UNE-EN ISO 21549-5:2024	Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria del paciente. Parte 5: Datos de identificación. (ISO 21549-5:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073117

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 21549-7:2024	Informática sanitaria. Datos de la tarjeta sanitaria de paciente. Parte 7: Datos de medicación. (ISO 21549-7:2024).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073139
UNE-EN ISO 21911-1:2024	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del autocalentamiento. Parte 1: Calorimetría isotérmica. (ISO 21911-1:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072520
UNE-EN ISO 22477-2:2024	Investigación y ensayos geotécnicos. Ensayos de estructuras geotécnicas. Parte 2: Ensayos de pilotes: Prueba de carga estática en tracción. (ISO 22477-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072615
UNE-EN ISO 22553-15:2024	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 15: Residuos de permeado. (ISO 22553-15:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072852
UNE-EN ISO 22553-16:2024	Pinturas y barnices. Recubrimientos por electrodeposición. Parte 16: Relación pigmento-ligante. (ISO 22553-16:2022).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072772
UNE-EN ISO 23298:2024	Odontología. Métodos de ensayo para la exactitud del mecanizado de fresadoras asistidas por ordenador. (ISO 23298:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072420
UNE-EN ISO 23702-1:2024	Cuero. Sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas. Parte 1: Determinación de compuestos no volátiles por método de extracción utilizando cromatografía líquida. (ISO 23702-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072653
UNE-EN ISO 24072:2024	Método de ensayo de retención bacteriana en aerosoles para los filtros de entrada de aire utilizados en dispositivos de administración. (ISO 24072:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072465
UNE-EN ISO 24187:2024	Principios para el análisis de microplásticos presentes en el medio ambiente. (ISO 24187:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073033
UNE-EN ISO 24252:2023/A11:2024	Sistemas de biogás. No domésticos y sin gasificación.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073164
UNE-EN ISO 24395:2024	Odontología. Clasificación de la preparación de restauraciones dentales. (ISO 24395:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072853
UNE-EN ISO 25119-1:2024	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño y el desarrollo. (ISO 25119-1:2018).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072923
UNE-EN ISO 25119-1:2024/A1:2024	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño y el desarrollo. (ISO 25119-1:2018/Amd 1:2020).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072924
UNE-EN ISO 25119-2:2024	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 2: Fase de proyecto. (ISO 25119-2:2019).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072925
UNE-EN ISO 25119-3:2024	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 3: Desarrollo en serie, hardware y software. (ISO 25119-3:2018).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072984
UNE-EN ISO 25119-3:2024/A1:2024	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 3: Desarrollo en serie, hardware y software. (ISO 25119-3:2018/Amd 1:2020).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072985
UNE-EN ISO 25119-4:2024	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 4: Procesos de producción, funcionamiento, modificación y mantenimiento. (ISO 25119-4:2018).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072926
UNE-EN ISO 25119-4:2024/A1:2024	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 4: Procesos de producción, funcionamiento, modificación y mantenimiento. (ISO 25119-4:2018/Amd 1:2020).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072927

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 25377:2024	Guía de incertidumbre hidrométrica (HUG). (ISO 25377:2020).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072681
UNE-EN ISO 25745-1:2024	Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Medición de la energía y verificación. (ISO 25745-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072854
UNE-EN ISO 25745-2:2015/A1:2024	Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 2: Cálculo energético y clasificación de los ascensores. Modificación 1: Zonas exprés. (ISO 25745-2:2015/Amd 1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072820
UNE-EN ISO 27427:2024	Equipo respiratorio y de anestesia. Sistemas de nebulización y sus componentes. (ISO 27427:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072682
UNE-EN ISO 27971:2024	Cereales y productos de cereales. Trigo común (<i>Triticum aestivum</i> L.). Determinación de las propiedades alveográficas de una masa a una hidratación constante preparada a partir de harinas comerciales o harinas para ensayo y metodología para el ensayo de molienda. (ISO 27971:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072547
UNE-EN ISO 28862:2024	Envases. Envases a prueba de niños. Requisitos y procedimientos de ensayo para envases no recerrables para productos no farmacéuticos. (ISO 28862:2018).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073084
UNE-EN ISO 50005:2024	Sistemas de gestión de la energía. Directrices para una implementación por fases. (ISO 50005:2021).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072721
UNE-EN ISO 52016-3:2024	Eficiencia energética de los edificios. Necesidades energéticas para calefacción y refrigeración, temperaturas interiores y calor sensible y latente. Parte 3: Método de cálculo para elementos adaptables de la envolvente del edificio. (ISO 52016-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072855
UNE-EN ISO/ASTM 52902:2024	Fabricación aditiva. Piezas de ensayo. Evaluación de la capacidad geométrica de los sistemas de fabricación aditiva. (ISO/ASTM 52902:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072821
UNE-EN ISO/ASTM 52908:2024	Fabricación aditiva de metales. Propiedades de piezas acabadas. Posprocesado, inspección y ensayo de piezas producidas por fusión de lecho de polvo. (ISO/ASTM 52908:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073186
UNE-EN ISO/ASTM 52920:2024	Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Requisitos para los procesos de fabricación aditiva industrial y los sitios de producción. (ISO/ASTM 52920:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072888
UNE-EN ISO/ASTM 52924:2024	Fabricación aditiva. Principios de cualificación. Clasificación de las propiedades de las piezas para la fabricación aditiva de piezas de polímero. (ISO/ASTM 52924:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072822
UNE-EN ISO/ASTM 52926-1:2024	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 1: Cualificación general de operadores. (ISO/ASTM 52926-1:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073187
UNE-EN ISO/ASTM 52926-2:2024	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 2: Cualificación de operadores para PBF-LB. (ISO/ASTM 52926-2:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073188
UNE-EN ISO/ASTM 52926-3:2024	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 3 Cualificación de operadores para PBF-EB. (ISO/ASTM 52926-3:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073189
UNE-EN ISO/ASTM 52926-4:2024	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 4: Cualificación de operadores para DED-LB. (ISO/ASTM 52926-4:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073190
UNE-EN ISO/ASTM 52926-5:2024	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Parte 5: Cualificación de operadores para DED-Arc. (ISO/ASTM 52926-5:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073191

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO/ASTM 52935:2024	Fabricación aditiva de metales. Principios de cualificación. Cualificación del personal de coordinación. (ISO/ASTM 52935:2023).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072986
UNE-HD 620-0:2024	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 0: Índice	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073034
UNE-HD 620-10E1:2024	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 10: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Sección E1: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (tipos 10E-1, 10E-3, 10E-4 y 10E-5).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073035
UNE-HD 620-10E2:2024	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 10: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de XLPE. Sección E2: Cables con pantalla de tubo de aluminio y cubierta de compuesto de poliolefina (tipos 10E-6, 10E-7, 10E-8 y 10E-9).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073036
UNE-HD 620-9E:2024	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 9: Cables unipolares y unipolares reunidos con aislamiento de HEPR. Sección E: Cables con cubierta de compuesto de poliolefina (Tipos 9E-1, 9E-3, 9E-4 y 9E-5).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073037
UNE-HD 620-1:2024	Cables eléctricos de distribución con aislamiento extruido, de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV inclusive. Parte 1: Requisitos generales.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073038
UNE-HD 60364-4-43:2024	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-43: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra las sobreintensidades.	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072987
UNE-HD 60364-7-716:2024	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-716: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Distribución de energía en c.c. a MBT sobre infraestructura de cables de tecnología de la información y comunicación (TIC).	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072988

RATIFICACIÓN DE NORMAS EUROPEAS

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-CEN ISO/TR 7250-2:2024	Definiciones de las medidas básicas del cuerpo humano para el diseño tecnológico. Parte 2: Resúmenes estadísticos de medidas corporales de poblaciones nacionales (ISO/TR 7250-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072824
UNE-CEN ISO/TS 5499:2024	Informática sanitaria. Particularidades clínicas. Principios básicos para la armonización de los términos e identificadores de las indicaciones terapéuticas (ISO/TS 5499:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072549
UNE-CEN ISO/TS 14265:2024	Informática sanitaria. Clasificación del objetivo del tratamiento de la información sanitaria personal (ISO/TS 14265:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072435
UNE-CEN ISO/TS 23406:2024	Sector nuclear. Requisitos para los organismos que realizan auditorías y certificaciones de sistemas de gestión de la calidad para organizaciones que suministran productos y servicios importantes para la seguridad nuclear (ITNS) (ISO/TS 23406:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072827
UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TR 24027:2023	Tecnología de la información. Inteligencia artificial (IA). Sesgos en los sistemas de IA y en la toma de decisiones asistida por IA (ISO/IEC TR 24027:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072350
UNE-CEN/CLC ISO/IEC/TR 24029-1:2023	Inteligencia artificial (IA). Evaluación de la robustez de las redes neuronales. Parte 1: Descripción general (ISO/IEC TR 24029-1:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072352
UNE-CEN/TR 1317-10:2023	Sistemas de contención para carreteras. Parte 10: Métodos de evaluación y directrices de diseño para transiciones y conexiones-transiciones a terminales y atenuadores de impacto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072198
UNE-CEN/TR 1404:2024	Gases de ensayo. Determinación de las emisiones de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos durante los ensayos de tipo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073095
UNE-CEN/TR 16110:2024	Caracterización de residuos. Guía para el uso de ensayos de ecotoxicidad aplicados a residuos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072553
UNE-CEN/TR 16389:2023	Combustibles para automoción. Combustible diésel parafrínico y mezclas con FAME. Antecedentes de los parámetros requeridos y sus respectivos límites y determinación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072216
UNE-CEN/TR 16862:2023	Supervisor de soldadura de plásticos. Tareas, responsabilidades, conocimientos, habilidades y competencias (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072477
UNE-CEN/TR 17167:2023	Sistema de comunicación para contadores. Informe Técnico de acompañamiento a la norma EN 13757-2,-3 y -7. Ejemplos e información suplementaria (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072346
UNE-CEN/TR 17965:2023	Productos de construcción: Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Guía para aplicar la sala de referencia del CEN/TC 351 a casos adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072431
UNE-CEN/TR 18030:2023	Identificación personal. Biometría. Descripción general de los sistemas de verificación biométrica implementados en toda Europa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072348

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-CEN/TR 18042:2024	Seguridad de las atracciones y dispositivos recreativos. Respuestas a las solicitudes de interpretación de la serie de Normas EN 13814:2019 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072786
UNE-CEN/TR 18047:2024	Productos mecánicos. Orden de magnitud de los datos medioambientales clave (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072777
UNE-CEN/TS 1317-7:2023	Sistemas de contención para carreteras. Parte 7: Caracterización de las prestaciones y métodos de ensayo para terminales de barreras de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072196
UNE-CEN/TS 1317-9:2023	Sistemas de contención para carreteras. Parte 9: Ensayos de impacto y métodos de ensayo para tramos de barrera desmontables (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072197
UNE-CEN/TS 13259:2023	Equipos de soldadura por gas. Sopletes industriales manuales y mecánicos para calentamiento por llama, soldadura fuerte por llama y procesos afines (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072191
UNE-CEN/TS 15502-3-1:2024	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 3-1: H2NG y ACCF. Expansión de la norma EN 15502-2-1:2022 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073002
UNE-CEN/TS 15531-6:2024	Transporte público. Interfaz de servicio para información en tiempo real (SIRI) sobre operaciones de transporte público. Parte 6: Interfaces funcionales de servicio: Acción de control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073099
UNE-CEN/TS 16614-6:2024	Transporte público. Intercambio de información de red y horarios (NeTEx). Parte 6: Perfil europeo de información de viajeros para la accesibilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073100
UNE-CEN/TS 17152-3:2022/AC:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para transporte subterráneo sin presión y almacenamiento de agua no potable. Depósitos utilizados para sistemas de infiltración, atenuación y almacenamiento. Parte 3: Evaluación de la conformidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072490
UNE-CEN/TS 17901:2023	Intercambio de información digital en la industria de seguros. Factura electrónica de primas. Mapeo con la factura electrónica en la Norma EN 16931-1:2017 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072339
UNE-CEN/TS 17943:2023	Caracterización de los residuos. Guía para la determinación del contenido de elementos y sustancias en los residuos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072475
UNE-CEN/TS 17959:2023	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Recomendaciones de calidad de fabricación para componentes de maquinaria (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072432
UNE-CEN/TS 17973:2023	Seguridad de los juguetes. Categorización de los materiales tipo slime. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072190
UNE-CEN/TS 17981-1:2023	Flujos de trabajo de secuenciación de nueva generación (NGS) para diagnóstico in vitro. Parte 1: Examen de ADN humano (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072288
UNE-CEN/TS 17981-2:2023	Flujos de trabajo de secuenciación de nueva generación (NGS) para diagnóstico in vitro. Parte 2: Examen de ARN humano (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072289

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-CEN/TS 17985:2023	Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Métodos para determinar las N-nitrosaminas en muestras de aire obtenidas según la Norma EN 16516 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072476
UNE-CEN/TS 18026:2024	Enfoque de tres niveles para un conjunto de requisitos de ciberseguridad para servicios en la nube (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072905
UNE-CEN/TS 18040:2024	Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la concentración máscica de formaldehído. Método automático (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073001
UNE-CEN/TS 18041:2024	Hidrometría. Sedimentación. Medidas necesarias para una gestión y control eficaces de los sedimentos en las estructuras fluviales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072949
UNE-CLC Guide 34:2024	Guía para la redacción y utilización de normas CEM armonizadas y no armonizadas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072588
UNE-CLC IEC/TR 63161:2024	Asignación de requisitos de integridad de la seguridad. Fundamento básico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072493
UNE-CLC IEC/TS 60034-25:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 25: Máquinas eléctricas de c.a. utilizadas en sistemas de accionamiento de potencia. Guía de aplicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072491
UNE-CLC IEC/TS 60034-31:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 31: Selección de motores energéticamente eficientes, incluidas aplicaciones de velocidad variable. Directrices de aplicación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072439
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-1:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-1: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Reglas y requisitos generales para equipos estacionarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072353
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-2:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-2: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Requisitos particulares para equipos portátiles y móviles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072354
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-4:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-4: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Definiciones generales y requisitos para la comunicación CANopen (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072355
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-5:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-5: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Parámetros de comunicación predefinidos y objetos de aplicación general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072356
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-6:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-6: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con la unidad convertidora de tensión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072357
UNE-CLC IEC/TS 61851-3-7:2023	Sistema conductivo de carga para vehículos eléctricos. Parte 3-7: Equipos de suministro de vehículos eléctricos de CC donde la protección se basa en aislamiento doble o reforzado. Comunicación con el sistema de baterías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072358

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-CLC IEC/TS 62443-1-5:2024	Seguridad para sistemas de control y automatización industrial. Parte 1-5: Esquema para perfiles de seguridad IEC 62443 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073126
UNE-CLC IEC/TS 63074:2024	Seguridad de las máquinas. Aspectos de seguridad relacionados con la seguridad funcional de los sistemas de control relacionados con la seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072492
UNE-CLC IEC/TS 63394:2024	Seguridad de las máquinas. Directrices sobre la seguridad funcional del sistema de control relacionado con la seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072494
UNE-CLC/TS 50641-2:2024	Instalaciones fijas para aplicaciones ferroviarias. Requisitos para la validación de herramientas de simulación utilizadas para el diseño de sistemas de alimentación de energía de tracción eléctrica. Parte 2: Caso urbano específico en corriente continua. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072990
UNE-EN 20-1:2023	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra Lyctus brunneus (Stephens). Parte 1: aplicación por tratamiento superficial (método de laboratorio). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072220
UNE-EN 20-2:2023	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia preventiva contra Lyctus brunneus (Stephens). Parte 2: aplicación por tratamiento en profundidad (método de laboratorio). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072221
UNE-EN 253:2019+A1:2023	Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías sencillas preaisladas para redes de agua caliente enterradas directamente. Tuberías manufacturadas de acero, aislamiento térmico de poliuretano y protección externa de polietileno. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072371
UNE-EN 352-2:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 2: Tapones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073121
UNE-EN 352-6:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Requisitos generales y ensayos. Parte 6: Orejeras con entrada eléctrica de audio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072789
UNE-EN 352-8:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 8: Orejeras con audio de entretenimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072790
UNE-EN 352-9:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Requisitos generales. Parte 9: Tapones para los oídos con entrada de audio eléctrica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072791
UNE-EN 352-10:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 10: Tapones para los oídos con entrada de audio de entretenimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072792
UNE-EN 360:2023	Equipos de protección individual contra caídas de altura. Dispositivos anticaídas retráctiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072657
UNE-EN 370:2023	Protectores de la madera. Determinación de la eficacia curativa contra Anobium punctatum (De Geer). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072222
UNE-EN 813:2024	Equipos de protección individual contra caídas. Arneses de asiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072946
UNE-EN 2267-011:2023	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 011: Familia DZA, montajes de un solo conductor y multiconductores para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072374

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 2267-012:2023	Material aeroespacial. Cables eléctricos, para uso general. Temperaturas de funcionamiento entre -55 °C y 260 °C. Parte 012: Familia DZ, de un solo conductor imprimible con láser UV para uso en atmósfera de baja presión. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072373
UNE-EN 2516:2023	Material aeroespacial. Pasivación de aceros resistentes a la corrosión y descontaminación de aleaciones a base de níquel. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072375
UNE-EN 2559:2022/A1:2024	Material aeroespacial. Preimpregnados de fibra de carbono. Determinación de los contenidos de resina y fibra y de la masa de fibra por unidad de superficie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073055
UNE-EN 2882:2023	Material aeroespacial. Tuercas hexagonales, autofrenables, con retaladrado y alvado de captura, en acero, cadmiadas, lubricadas con MoS2. Clasificación: 1 100 MPa (a temperatura ambiente) / 235 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072194
UNE-EN 2939:2024	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza avellanada a 100 °C con cruceta, roscados hasta la cabeza, en acero resistente al calor FE-PA92HT (A286). Clasificación: 900 MPa (a temperatura ambiente)/650 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072688
UNE-EN 2943:2024	Material aeroespacial. Inserciones helicoidales, roscas de tornillo MJ y M. Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072654
UNE-EN 2995-006:2023	Material aeroespacial. Disyuntores monopolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminal de hoja de 6,3 mm y 2,8 mm con señal de contacto polarizada. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072376
UNE-EN 2996-006:2023	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares, compensados en temperatura, intensidades nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminales de hoja de 6,3 y 2,8 mm. Con contacto de señal polarizado. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072377
UNE-EN 2997-004:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistente o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 °C a 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 004: Receptáculo de fijación con tuerca. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072562
UNE-EN 2997-006:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistentes o no al fuego, temperaturas de utilización de -65 °C a 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 006: Receptáculo hermético con fijación por tuerca. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072570
UNE-EN 3311:2023	Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-P64001 (Ti-6Al-4V). Recocido. Barras para mecanizado. D <= 300 mm - 900 MPa<=Rm<=1160 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072378
UNE-EN 3375-008:2024	Material aeroespacial. Cable eléctrico para transmisión de datos digitales. Parte 008: Núcleo único. Cuadrete en estrella 100 Ohmios. Tipo KD. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072571
UNE-EN 3524:2023	Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Chapa y banda. 2 mm <= a <=6 mm - 1 080 MPa <= Rm <= 1 280 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072379

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 3525:2023	Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Placas. 6 mm ≤ a ≤ 20 mm - 1 080 MPa ≤ Rm ≤ 1 280 MPa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072380
UNE-EN 3526:2023	Material aeroespacial. Acero 15CrMoV6 (1.7334). Fundido al aire. Templados y revenidos. Chapa y banda. 0,5 mm ≤ a ≤ 6 mm - 980 MPa ≤ Rm ≤ 1 180 MPa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072381
UNE-EN 3645-002:2024	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares, con contactos protegidos, con acoplamiento roscado de triple entrada, temperaturas de funcionamiento entre 175 °C o 200 °C continua. Parte 002: Especificación de rendimiento y colocación de los contactos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072605
UNE-EN 3774-004:2024	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares de temperatura condensada, con corrientes nominales de 1 A a 25 A. Parte 004: Terminales roscados UNC. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072896
UNE-EN 3774-006:2023	Material aeroespacial. Disyuntores tripolares de temperatura condensada, con corrientes nominales de 1 A a 25 A. Parte 006: Terminales de hoja de 6,3. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072382
UNE-EN 4113:2023	Material aeroespacial. Fijaciones, bucle (tipo "P") de acero resistente a la corrosión, pasivado, con amortiguamiento de caucho. Medidas, masas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072383
UNE-EN 4114:2023	Material aeroespacial. Fijaciones, bucle (tipo "P") de aleación de aluminio con amortiguamiento de caucho. Medidas, masas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072384
UNE-EN 4708-002:2023	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 002: Lista de normas de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072385
UNE-EN 4708-204:2023	Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 204: Mangueras de identificación de peligro de incendios limitado. Rango de temperatura de funcionamiento de -40°C a 105 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072386
UNE-EN 4840-002:2023	Material aeroespacial. Perfiles termorretráctiles moldeados. Parte 002: Índice de normas de producto y dimensiones de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072387
UNE-EN 4840-103:2023	Material aeroespacial. Perfiles termorretráctiles moldeados. Parte 103: Fluoroelastómero, rango de temperatura -55 °C a 200 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072388
UNE-EN 4877-001:2024	Material aeroespacial. Metales de aportación para soldar. Parte 001: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072892
UNE-EN 6042:2023	Material aeroespacial. Componentes orgánicos. Método de ensayo. Análisis por espectroscopía infrarroja. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072389
UNE-EN 6095:2023	Material aeroespacial. Fijaciones rotativas. Aplicaciones estructurales y no estructurales. Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072298

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 9104-1:2023	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Parte 001: Requisitos aplicables a los programas de certificación del sistema de gestión de la calidad en el campo aeronáutico, espacial y de defensa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072215
UNE-EN 9104-3:2023	Material aeroespacial. Sistemas de gestión de la calidad. Parte 003: Requisitos relacionados con la formación, desarrollo, competencia y autenticación de los auditores en los campos aeronáuticos, espacial y de defensa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072195
UNE-EN 9163:2023	Material aeroespacial. Requisitos del certificado de conformidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072299
UNE-EN 12201-1:2024	Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y saneamiento con presión. Polietileno (PE). Parte 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072526
UNE-EN 12841:2024	Equipos de protección individual contra caídas. Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072728
UNE-EN 12941:2023	Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida incorporados a un casco o capuz. Requisitos, ensayos, marcado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072655
UNE-EN 12942:2023	Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida provistos de máscaras o mascarillas. Requisitos, ensayos, marcado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072656
UNE-EN 13329:2023	Revestimientos de suelo laminados. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072372
UNE-EN 13480-4:2017/A1:2023	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072204
UNE-EN 13480-4:2017/A2:2023	Tuberías metálicas industriales. Parte 4: Fabricación e instalación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072205
UNE-EN 13819-1:2020+A1:2024	Protectores auditivos. Ensayos. Parte 1: Métodos de ensayo físicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073122
UNE-EN 13819-3:2019+A1:2024	Protectores auditivos. Ensayos. Parte 3: Métodos de ensayo acústicos suplementarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072793
UNE-EN 14325:2018+A1:2024	Ropa de protección contra productos químicos. Métodos de ensayo y clasificación de las prestaciones de los materiales, costuras, uniones y ensamblajes de la ropa de protección contra productos químicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073003
UNE-EN 14404-1:2024	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 1: Métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073102
UNE-EN 14404-2:2024	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 2: Requisitos para protectores de rodilla portátiles (tipo 1) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073103

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 14404-3:2024	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 3: Requisitos para la combinación de rodilleras y prendas (tipo 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073104
UNE-EN 14404-4:2024	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 4: Requisitos para la combinación de rodilleras interoperables y prendas (tipo 2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073105
UNE-EN 14404-5:2024	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 5: Requisitos para esteras de rodilla (tipo 3) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073106
UNE-EN 14404-6:2024	Equipos de protección individual. Rodilleras para trabajos en posición arrodillada. Parte 6: Requisitos para sistemas de rodillas (tipo 4) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073107
UNE-EN 15518-3:2023	Equipos de mantenimiento invernal. Sistemas de información meteorológica de carreteras. Parte 3: Requisitos de los valores medidos por los equipos estacionarios. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072202
UNE-EN 16346:2023	Betunes y ligantes bituminosos. Determinación del comportamiento de rotura y adhesividad inmediata de emulsiones bituminosas catiónicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072907
UNE-EN 16603-20:2023	Ingeniería espacial. Eléctrica y electrónica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072203
UNE-EN 16603-20-40:2023	Ingeniería espacial. Ingeniería ASIC, FPGA e IP Core (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072390
UNE-EN 16604-10:2023	Sostenibilidad espacial. Requisitos relativos a la reducción de escombros espaciales. (ISO 24113:2023, modificada) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072391
UNE-EN 17015-1:2024	Contratación Pública Electrónica. Catálogo. Parte 1: Coreografías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072794
UNE-EN 17016-1:2024	Contratación Pública Electrónica. Pedidos. Parte 1: Coreografías (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072795
UNE-EN 17878-1:2024	Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles hechos en fábrica con un perfil de temperatura más bajo. Parte 1: Clasificación, requisitos generales y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072659
UNE-EN 17878-2:2024	Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles hechos en fábrica con un perfil de temperatura más bajo. Parte 2: Requisitos y métodos de ensayo para sistemas adheridos con tuberías de servicio de plástico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072660
UNE-EN 17878-3:2024	Tuberías de calefacción urbana. Sistemas de tuberías flexibles hechos en fábrica con un perfil de temperatura más bajo. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo para sistemas no adheridos con tuberías de servicio de plástico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072661
UNE-EN 17905:2023	Sistemas de transporte inteligentes. eSafety. eCall HLAP en entornos de red híbridos con conmutación de circuitos/conmutación de paquetes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072206
UNE-EN 17926:2023	Sistema de gestión de información de privacidad según la norma ISO/IEC 27701. Mejoras en el contexto europeo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072199

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 17952:2024	Gestión del valor. Análisis funcional: Características básicas, requisitos y orientación para la implementación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073098
UNE-EN 50173-4:2018/A1:2023	Tecnología de la información. Sistemas de cableado genérico. Parte 4: Hogares. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072351
UNE-EN 50719:2024	Terminales de pala para aisladores pasantes de 250 A a 4 000 A para transformadores llenos de líquido aislante (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072686
UNE-EN 50726-1:2024	Sistemas de emergencia y peligro. Parte 1: Sistemas de respuesta de emergencias y peligros (EDRS). Requisitos básicos, funciones, responsabilidades y actividades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073010
UNE-EN 60061-3:1997/A60:2024	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Calibres para portalámparas GJ6.6 en 7005-188 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072734
UNE-EN 60143-1:2015/A1:2023	Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 1: Generalidades. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072300
UNE-EN 60601-1:2008/A13:2024	Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072893
UNE-EN 60704-2-14:2014/A2:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido aéreo. Parte 2-14: Requisitos particulares para los refrigeradores, armarios de almacenaje de alimentos congelados y congeladores de alimentos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072784
UNE-EN 60763-2:2007/A1:2023	Especificación para cartones comprimidos y encolados. Parte 2: Métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072340
UNE-EN 61427-2:2015/A1:2024	Acumuladores y baterías de acumuladores para el almacenamiento de energía renovable. Requisitos generales y métodos de ensayo. Parte 2: Aplicaciones conectadas a la red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073017
UNE-EN 61858-1:2014/AC:2024-05	Sistemas de aislamiento eléctrico. Evaluación térmica de las modificaciones de un sistema de aislamiento eléctrico establecido. Parte 1: Sistemas de aislamiento eléctrico para devanados de hilo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072944
UNE-EN 62386-302:2017/A1:2024	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 302: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Dispositivos de entrada absoluta. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073061
UNE-EN 62386-303:2017/A1:2024	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 303: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de ocupación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073062
UNE-EN 62386-304:2017/A1:2024	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 304: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de luz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073064
UNE-EN 62841-2-11:2016/A11:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-11: Requisitos particulares para sierras alternativas portátiles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073078

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 300338-6 V1.3.1	Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 6: DSC de clase M (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072629
UNE-EN 300468 V1.18.1	Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072217
UNE-EN 301545-2 V1.4.1	Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Sistema de satélite interactivo DVB de segunda generación (DVB-RCS2). Parte 2: Norma para capas inferiores de satélite (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072425
UNE-EN 301908-3 V15.1.1	Redes celulares IMT. Norma armonizada para el acceso al espectro de radio. Parte 3: Estaciones Base (BS) de difusión directa CDMA (UTRA FDD) versión 15 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072950
UNE-EN 301908-7 V2.2.1	Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia ERM). Estaciones de base (BS). Repetidores y equipos de usuario (UE) de redes celulares de tercera generación IMT-2000. Parte 7: Norma europea (EN) armonizada para IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD) (BS), que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva RTTE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072689
UNE-EN 302208 V3.4.1	Equipo de identificación de radiofrecuencias que funciona en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W y en la banda de 915 MHz a 921 MHz con niveles de potencia de hasta 4 W; Norma armonizada para el acceso al espectro de radio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072338
UNE-EN 303661 V1.1.1	Dispositivos de corto alcance (SRD). Radar de apertura sintética basado en tierra (GBSAR) en el rango de frecuencia de 17,1 GHz a 17,3 GHz y Radar de apertura sintética basado en tierra de alta definición (HD-GBSAR) en el rango de frecuencia de 76 GHz a 77 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073041
UNE-EN 303753 V1.1.1	Sistemas de transmisión de datos de banda ancha (WDTS) para equipos de radio móviles y fijos que funcionan en la banda de 57 - 71 GHz. Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073042
UNE-EN 303797 V2.1.1	Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS). Capa de acceso ITS-G5 en la banda de frecuencia de 5 GHz. Versión 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072552
UNE-EN 319142-1 V1.2.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Firmas digitales PAdES. Parte 1: Componentes elementales y perfiles de base PAdES. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072433
UNE-EN 319401 V3.1.1	Firmas electrónicas e infraestructuras de confianza (ESI). Requisitos de política general para proveedores de servicios de confianza (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073108
UNE-EN 319522-1 V1.2.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 1: Marco y arquitectura (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072426
UNE-EN 319522-2 V1.2.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 2: Contenidos semánticos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072427
UNE-EN 319522-3 V1.2.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de entrega electrónica registrada. Parte 3: Formatos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072428

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN 319532-3 V1.3.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 3: Formatos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072429
UNE-EN 319532-4 V1.3.1	Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI). Servicios de correo electrónico registrado (REM). Parte 4: Perfiles de interoperabilidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072430
UNE-EN IEC 60034-2-1:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-1: Métodos normalizados para la determinación de las pérdidas y del rendimiento a partir de ensayos (excepto las máquinas para vehículos de tracción). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072991
UNE-EN IEC 60034-2-2:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-2: Métodos específicos para determinar las pérdidas separadas de máquinas de gran tamaño a partir de ensayos. Complemento a la norma IEC 60034-2-1. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072992
UNE-EN IEC 60034-2-3:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 2-3: Métodos de ensayo específicos para la determinación de las pérdidas y del rendimiento de los motores de c.a. alimentados por convertidor. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072993
UNE-EN IEC 60034-5:2020/AC:2024-01	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 5: Grados de protección proporcionados por el diseño integral de las máquinas eléctricas rotativas (código IP). Clasificación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072482
UNE-EN IEC 60034-27-2:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 27-2: Medidas en línea de descargas parciales en el aislamiento del devanado del estátor de las máquinas eléctricas rotativas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072438
UNE-EN IEC 60034-30-3:2024	Máquinas eléctricas rotativas. Parte 30-3: Clases de eficiencia de motores de c.a. de alta tensión (código IE). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072733
UNE-EN IEC 60068-2-86:2024	Ensayos ambientales. Parte 2-86: Ensayos. Ensayo Fx: Guía y ensayos de choque y vibración multi excitador y multi eje (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072729
UNE-EN IEC 60071-11:2022/AC:2023-12	Coordinación de aislamiento. Parte 11: Definiciones, principios y reglas para sistemas HVDC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072218
UNE-EN IEC 60118-0:2024	Electroacústica. Audífonos. Parte 0: Medición de las características de funcionamiento de los audífonos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072945
UNE-EN IEC 60136:2024	Dimensiones, marcado y ensayo de escobillas de carbón y dimensiones de portaescobillas para maquinaria eléctrica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073123
UNE-EN IEC 60143-4:2024	Condensadores serie destinados a ser instalados en redes. Parte 4: Condensadores serie controlados por tiristores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072483
UNE-EN IEC 60146-1-1:2024	Convertidores de semiconductores. Requisitos generales y convertidores conmutados por red. Parte 1-1: Especificación de los requisitos básicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072996
UNE-EN IEC 60268-24:2024	Equipo de sistema de sonido. Parte 24: Auriculares y audífonos. Características de cancelación activa de ruido acústico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072422
UNE-EN IEC 60335-2-86:2023	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-86: Requisitos particulares para equipos eléctricos de pesca. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072306

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 60335-2-86:2023/A11:2023	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-86: Requisitos particulares para equipos eléctricos de pesca. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072307
UNE-EN IEC 60335-2-119:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-119: Requisitos particulares para aparatos comerciales de envasado al vacío (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072558
UNE-EN IEC 60335-2-119:2024/A11:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-119: Requisitos particulares para aparatos comerciales de envasado al vacío (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072559
UNE-EN IEC 60352-9:2024	Conexiones sin soldadura. Parte 9: Conexiones soldadas por ultrasonidos. Requisitos generales, métodos de ensayo y guía práctica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072779
UNE-EN IEC 60393-4:2023	Potenciómetros para uso en equipos electrónicos. Parte 4: Especificación intermedia. Potenciómetros rotativos de potencia de una sola vuelta. Métodos y recomendaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072223
UNE-EN IEC 60519-6:2024	Seguridad en las instalaciones para procesos electrotérmicos y electromagnéticos. Parte 6: Requisitos particulares para los equipos de calentamiento y tratamiento dieléctrico y por microondas de alta frecuencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072999
UNE-EN IEC 60601-2-19:2021/A1:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-19: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de bebé. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072301
UNE-EN IEC 60601-2-20:2020/A1:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-20: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras de transporte de bebés. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072302
UNE-EN IEC 60601-2-21:2021/A1:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-21: Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las incubadoras radiantes para recién nacidos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072303
UNE-EN IEC 60601-2-35:2021/A1:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-35: Requisitos particulares para la seguridad básica y características de funcionamiento esencial de las mantas, almohadillas y colchones generadores de calor para utilización médica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072484
UNE-EN IEC 60601-2-50:2021/A1:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-50: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos de fototerapia infantil. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072224
UNE-EN IEC 60676:2024	Equipos de calentamiento eléctrico industrial. Métodos de ensayo para hornos de arco directo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072826
UNE-EN IEC 60684-3-116:2024	Fundas flexibles aislantes. Parte 3: Especificaciones particulares para tipos específicos de fundas. Hoja 116 y 117: Policloropreno extruido, uso general. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072948
UNE-EN IEC 60704-2-2:2024	Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-2: Requisitos particulares para aparatos de calefacción por convección forzada. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072525
UNE-EN IEC 60721-2-6:2023/AC:2023-12	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 2-6: Condiciones ambientales presentes en la naturaleza. Vibraciones y choques sísmicos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072208

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 60721-3-2:2018/AC:2024-06	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3-2: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Transporte y manipulación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073096
UNE-EN IEC 60721-3-9:2024	Clasificación de las condiciones ambientales. Parte 3-9: Clasificación de los grupos de parámetros ambientales y sus severidades. Microclimas dentro de los productos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073005
UNE-EN IEC 60749-5:2024	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 5: Ensayo continuo de duración de vida bajo temperatura y humedad con polarización. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072485
UNE-EN IEC 60809:2021/A1:2023	Lámparas y fuentes de luz para vehículos de carretera. Requisitos dimensionales, eléctricos y luminosos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072304
UNE-EN IEC 60875-1:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Dispositivos de bifurcación de fibra óptica no selectiva en longitud de onda. Parte 1: Especificación genérica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073045
UNE-EN IEC 60893-2:2023	Materiales aislantes. Laminados industriales rígidos en planchas a base de resinas termoendurecibles para usos eléctricos. Parte 2: Métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072341
UNE-EN IEC 60938-2-1:2024	Inductores fijos para supresión de interferencias electromagnéticas. Parte 2-1: Especificación marco particular. Inductores para los cuales se requieren ensayos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072440
UNE-EN IEC 60939-3:2024	Unidades de filtro pasivo para la supresión de perturbaciones electromagnéticas. Parte 3: Unidades de filtro pasivo para las que son adecuados los ensayos de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072735
UNE-EN IEC 61000-3-2:2019/A2:2024	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072825
UNE-EN IEC 61098:2024	Instrumentación de radioprotección. Monitores fijos para la vigilancia de la contaminación superficial de personal. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072495
UNE-EN IEC 61139-3:2023	Redes de comunicaciones industriales. Interfaz digital de comunicación punto a punto. Parte 3: Extensiones inalámbricas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072225
UNE-EN IEC 61162-1:2024	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 1: Emisor único y receptores múltiples. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073011
UNE-EN IEC 61162-2:2024	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces digitales. Parte 2: Emisor único y receptores múltiples, transmisión de alta velocidad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073012
UNE-EN IEC 61162-450:2024	Materiales y sistemas de navegación y de radiocomunicación marítimos. Interfaces numéricas. Parte 450: Emisores y receptores múltiples. Interconexión Ethernet (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073013

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 61189-2-720:2024	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, circuitos impresos y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-720: Detección de defectos en estructuras de interconexión mediante medición de la capacitancia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072989
UNE-EN IEC 61189-2-805:2024	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-805: Ensayo X/Y CTE para materiales de base delgada por TMA (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073065
UNE-EN IEC 61189-2-808:2024	Métodos de ensayo para materiales eléctricos, tarjetas impresas y otras estructuras y montajes de interconexión. Parte 2-808: Resistencia térmica de un montaje por método de transitorios térmicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073076
UNE-EN IEC 61223-3-8:2024	Ensayos de evaluación y de rutina en departamentos de imagen médica. Parte 3-8: Ensayos de aceptación y constancia. Rendimiento de imagen de los equipos de rayos X para la radiografía y la radioscopia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073014
UNE-EN IEC 61280-4-2:2024	Procedimientos de ensayo para subsistemas de comunicación por fibra óptica. Parte 4-2: Cable instalado en planta. Medida de la atenuación monomodo y de la pérdida del retorno óptico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073118
UNE-EN IEC 61400-21-2:2023	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 21-2: Medida y evaluación de las características eléctricas. Parques eólicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072527
UNE-EN IEC 61406-2:2024	Enlace de identificación. Parte 2: Tipos/modelos, lotes, artículos y características (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073124
UNE-EN IEC 61676:2023/AC:2024-02	Equipos electromédicos. Instrumentos dosimétricos usados para mediciones no invasivas de la tensión del tubo de rayos X en radiología de diagnóstico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072551
UNE-EN IEC 61753-021-02:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 021-02: Conectores de fibra óptica monomodo terminados en rabillos o latiguillos para la categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072285
UNE-EN IEC 61753-021-06:2023	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 021-6: Conectores de fibra óptica monomodo terminados en rabillos o latiguillos para categoría OP+. Entorno exterior protegido extendido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072284
UNE-EN IEC 61753-071-02:2020/A1:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 071-2: Fibra óptica monomodo no conectorizada 1 x 2 y 2 x 2 para interruptores espaciales para categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072908
UNE-EN IEC 61753-081-02:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-2: Dispositivos DWDM de fibra óptica monomodo, no conectorizada, pequeña escala 1 x N para categoría C. Entorno controlado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072343
UNE-EN IEC 61753-081-03:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-03: Dispositivos DWDM 1 x N de escala media de fibra óptica monomodo, no conectorizada, para categoría OP. Entorno exterior protegido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072344

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 61753-081-06:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Norma de funcionamiento. Parte 081-06: Dispositivos DWDM 1 x N de escala media de fibra óptica monomodo, no conectorizada, para categoría OP+. Entorno exterior protegido extendido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072342
UNE-EN IEC 61753-082-02:2024	Norma de funcionamiento de dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Parte 082-02: Dispositivos WWDM de fibra óptica monomodo pigtail de 1,31/1,55 µm para categoría C. Entorno controlado en interiores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073072
UNE-EN IEC 61755-3-1:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 3-1: Parámetros de conectores para fibras monomodo de dispersión no desplazada en contacto físico. Férula de circonia completa cilíndrica sin ángulo de 2'5 mm y 1'25 mm de diámetro. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073046
UNE-EN IEC 61755-3-2:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores de fibra óptica. Parte 3-2: Parámetros de conectores para fibras monomodo de dispersión no desplazada en contacto físico. Férula de circonia completa cilíndrica con ángulo de 2'5 mm y 1'25 mm de diámetro. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073047
UNE-EN IEC 61757-6-1:2024	Sensores de fibra óptica. Parte 6-1: Medida de desplazamiento. Sensores de desplazamiento basados en redes de Bragg de fibra óptica (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072628
UNE-EN IEC 61757-7-3:2024	Sensores de fibra óptica. Parte 7-3: Medida de la tensión. Método polarimétrico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073073
UNE-EN IEC 61784-3:2021/A1:2024	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 3: Fieldbus de seguridad funcional. Reglas generales y definiciones de perfil (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073077
UNE-EN IEC 61784-5-2:2018/A1:2024	Redes de comunicación industrial. Perfiles- Parte 5-2: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073066
UNE-EN IEC 61784-5-3:2018/A1:2024	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-3: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073067
UNE-EN IEC 61784-5-6:2024	Redes industriales. Perfiles. Parte 5-6: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 6 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073068
UNE-EN IEC 61784-5-8:2024	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-8: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 8. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073069
UNE-EN IEC 61784-5-12:2024	Redes industriales. Perfiles. Parte 5-12: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 12 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073070
UNE-EN IEC 61784-5-19:2024	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-19: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 19. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073071
UNE-EN IEC 61784-5-21:2018/A1:2024	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-21: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 21. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073000
UNE-EN IEC 61784-5-22:2024	Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-22: Instalación de fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 22. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072994

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 61918:2018/A2:2024	Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072995
UNE-EN IEC 61954:2021/AC:2024-06	Compensadores estáticos de potencia reactiva (SVC). Ensayo de válvulas de tiristores. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073125
UNE-EN IEC 61969-3:2024	Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Contenedores de intemperie. Parte 3: Requisitos ambientales, ensayos y aspectos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072423
UNE-EN IEC 61970-302:2024	Interfaz de programa de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 302: Dinámicos de Modelo de información común (CIM). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072687
UNE-EN IEC 61970-457:2024	Interfaz de programación de aplicación para sistemas de gestión de energía (EMS-API). Parte 457: Perfiles dinámicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072775
UNE-EN IEC 61978-1:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Compensadores pasivos de dispersión cromática de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073074
UNE-EN IEC 62056-6-1:2024	Intercambio de datos para los equipos de medida de la energía eléctrica. El conjunto DLMS®/COSEM. Parte 6-1: Sistema de identificación de objetos (OBIS). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072437
UNE-EN IEC 62057-3:2024	Contadores de energía eléctrica. Equipos de ensayo, técnicas y procedimientos. Parte 3: Sistema automático de ensayo de los contadores (AMTS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073075
UNE-EN IEC 62271-100:2021/AC:2024-02	Aparata de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072550
UNE-EN IEC 62282-2-100:2020/AC:2023-11	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 2-100: Módulos de pila de combustible. Seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072192
UNE-EN IEC 62282-4-202:2023	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 4-202: Sistemas de alimentación de pilas de combustible para aeronaves no tripuladas. Métodos de ensayo del rendimiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072200
UNE-EN IEC 62282-6-101:2024	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-101: Sistemas de micropilas de combustible. Seguridad. Requisitos generales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072740
UNE-EN IEC 62282-6-106:2024	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-106: Sistemas de micropilas de combustible. Seguridad. Compuestos indirectos de Clase 8 (corrosivos) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072741
UNE-EN IEC 62282-6-107:2024	Tecnologías de pilas de combustible. Parte 6-107: Sistemas de micropilas de combustible. Seguridad. Compuestos indirectos reactivos al agua (División 4.3) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073006
UNE-EN IEC 62321-11:2024	Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos. Parte 11: Tris(2-cloroetil) fosfato (TCEP) en plásticos por cromatografía de gases-espectrometría de masas (GC-MS) y cromatografía líquida-espectrometría de masas (LC-MS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072478
UNE-EN IEC 62343-1:2019/A1:2024	Módulos dinámicos. Parte 1: Normas de funcionamiento. Condiciones generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072479

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 62343-2-1:2019/A1:2024	Módulos dinámicos. Parte 2-1: Calificación de confiabilidad. Plantillas de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072480
UNE-EN IEC 62368-1:2024	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072894
UNE-EN IEC 62368-1:2024/A11:2024	Equipos de audio y vídeo, de tecnología de la información y la comunicación. Parte1: Requisitos de seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072895
UNE-EN IEC 62386-104:2019/A1:2024	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 104: Requisitos generales. Componentes del sistema inalámbrico y alternativo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072486
UNE-EN IEC 62386-306:2024	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 306: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de propósito general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072441
UNE-EN IEC 62443-2-4:2024	Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-4: Requisitos del programa de seguridad para proveedores de servicios de IACS. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072487
UNE-EN IEC 62453-71:2023	Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivo de campo (FDT). Parte 71: Modelo de información OPC UA para FDT (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072226
UNE-EN IEC 62453-302:2023	Especificación de la interfaz de herramientas de dispositivo de campo (FDT). Parte 302: Integración del perfil de comunicación - IEC 61784 CPF 2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072305
UNE-EN IEC 62477-1:2023/AC:2024-04	Requisitos de seguridad para sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores. Parte 1: Generalidades (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072898
UNE-EN IEC 62501:2024	Válvulas de convertidores de tensión (VSC) para el transporte de energía eléctrica en corriente continua de alta tensión (HVDC). Ensayos eléctricos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073007
UNE-EN IEC 62506:2023	Métodos de ensayo acelerados de productos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072290
UNE-EN IEC 62618:2024	Instrumentación de radioprotección. Detectores de radiación personales con alarma basados en espectroscopia (SPRD) para la detección del tráfico ilícito de material radiactivo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072496
UNE-EN IEC 62631-2-3:2024	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 2-3: Permittividad relativa y factor de disipación. Método de electrodo de contacto para películas aislantes. Métodos de corriente alterna. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073016
UNE-EN IEC 62631-3-2:2023	Propiedades dieléctricas y resistivas de materiales aislantes sólidos. Parte 3-2: Determinación de propiedades resistivas (métodos en CC). Resistencia de la superficie y resistividad de la superficie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072219
UNE-EN IEC 62694:2024	Instrumentación de radioprotección. Detector de radiación de tipo mochila (BRD) para la detección del tráfico ilícito de materiales radiactivos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072497
UNE-EN IEC 62772:2023	Aisladores de apoyo compuestos con núcleo hueco para subestaciones con tensiones en c.a. mayores de 1 000 V y con tensiones en c.c. mayores de 1 500 V. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072347

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 62836:2024	Medición del campo eléctrico interno en materiales aislantes. Método de propagación de ondas de presión (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072787
UNE-EN IEC 62841-2-6:2020/A1:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072997
UNE-EN IEC 62841-2-6:2020/A12:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072998
UNE-EN IEC 62841-4-5:2021/AC:2024-01	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-5: Requisitos particulares para tijeras de hierba. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072442
UNE-EN IEC 62841-4-6:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-6: Requisitos particulares para sopladores de jardín, aspiradores de jardín y sopladores/aspiradores de jardín (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073009
UNE-EN IEC 62841-4-6:2024/A11:2024	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Seguridad. Parte 4-6: Requisitos particulares para sopladores de jardín, aspiradores de jardín y sopladores/aspiradores de jardín (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073008
UNE-EN IEC 63013:2020/A2:2024	Encapsulados LED. Proyección a largo plazo del mantenimiento del flujo luminoso, radiante y fotónico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072488
UNE-EN IEC 63086-2-1:2024	Purificadores de aire electrodomésticos y análogos. Métodos de medida de la aptitud para la función. Parte 2-1: Requisitos particulares para la determinación de la reducción de partículas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072621
UNE-EN IEC 63093-13:2019/AC:2024-06	Núcleos de ferrita. Directrices sobre dimensiones y límites de las irregularidades superficiales. Parte 13: Núcleos PQ (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073097
UNE-EN IEC 63118-1:2024	Baterías secundarias de ion-litio de 12 V para aplicaciones de arranque, iluminación e ignición de automóviles y fines auxiliares. Parte 1: Requisitos generales y métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072778
UNE-EN IEC 63203-201-2:2022/AC:2023-12	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 201-2: Textil electrónico. Métodos de medición de las propiedades básicas de tejidos conductores y materiales aislantes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072214
UNE-EN IEC 63203-301-1:2024	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 301-1: Método de ensayo de películas electrocromáticas para equipos wearable. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072906
UNE-EN IEC 63203-401-1:2023	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 401-1: Dispositivos y sistemas. Elementos funcionales. Método de evaluación del sensor de tensión resistivo extensible (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072193
UNE-EN IEC 63203-402-2:2024	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 402-2: Medición del rendimiento de dispositivos wearable de fitness. Podómetros (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072685

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 63203-402-3:2024	Tecnologías y dispositivos electrónicos wearable. Parte 402-3: Método de medición del rendimiento de dispositivos wearable. Series 2: Precisión de la determinación de la frecuencia cardíaca (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072604
UNE-EN IEC 63215-2:2023	Métodos de ensayo de resistencia para materiales de fijación de matriz. Parte 2: Método de ensayo de ciclos de temperatura para materiales de fijación de matriz aplicados a dispositivos electrónicos de potencia de tipo discreto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072207
UNE-EN IEC 63251:2023	Método de ensayo para determinar las propiedades mecánicas de placas de circuito optoelectrónicas flexibles sometidas a estrés térmico (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072227
UNE-EN IEC 63267-2-1:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura mejorada. Parte 2-1: Parámetros de conexión de fibras de 50 µm de diámetro de núcleo con contacto físico. Sin ángulo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072909
UNE-EN IEC 63267-2-2:2024	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces ópticas de conectores para fibras multimodo con pérdida de macro curvatura mejorada. Parte 2-2: Parámetros de conexión de fibras de 50 µm de diámetro de núcleo con contacto físico. Sin ángulo y angular para aplicaciones de conector de referencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072910
UNE-EN IEC 63278-1:2024	Capa de administración de activos (Asset Administration Shell) para aplicaciones industriales. Parte 1: Estructura de la capa de administración de activos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072489
UNE-EN IEC 63281-2-1:2024	E-transportes. Parte 2-1: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo para e-Transporters de personas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072796
UNE-EN IEC 63281-3-1:2024	e-Transporters personales. Parte 3-1: Método de ensayo para el tiempo total de funcionamiento de un e-scooter teniendo en cuenta las condiciones ambientales de uso real. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073058
UNE-EN IEC 63281-3-2:2024	e-Transporters personales. Parte 3-2: Métodos de ensayo de comportamiento para la movilidad de los e-Transporters de carga. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073128
UNE-EN IEC 63296-2:2024	Equipo multimedia portátil. Determinación de la duración de la batería. Parte 2: Auriculares y cascos con funciones de cancelación activa de ruido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072443
UNE-EN IEC 63305:2024	Acústica submarina. Calibración de receptores vectoriales de ondas acústicas en el rango de frecuencias de 5 Hz a 10 kHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072785
UNE-EN IEC 63403-1:2024	Iluminación hortícola. Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 1: Ficha de especificaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072736
UNE-EN IEC 63403-2:2024	Iluminación hortícola. Paquetes de LED para iluminación hortícola. Parte 2: Agrupación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072737
UNE-EN IEC 80601-2-26:2020/A1:2024	Equipos electromédicos. Parte 2-26: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los electroencefalógrafos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072738

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN IEC 80601-2-77:2021/A1:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-77: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos quirúrgicos asistidos robóticamente (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072363
UNE-EN ISO 4172:2024	Documentación técnica de producto (TPD). Documentación de construcción. Planos para el montaje de estructuras prefabricadas (ISO 4172:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072730
UNE-EN ISO 4351:2023	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Asociación (ISO 4351:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072345
UNE-EN ISO 6185-3:2024	Embarcaciones neumáticas. Parte 3: Embarcaciones con eslora inferior a 8 m y con una potencia de motor superior o igual a 15 kW. (ISO 6185-3:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073015
UNE-EN ISO 6284:2024	Documentación técnica de producto. Dibujos de construcción. Indicación de las desviaciones límites. (ISO 6284:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072524
UNE-EN ISO 7519:2024	Documentación técnica de producto (TPD). Documentación de construcción. Principios generales de presentación para planos generales y de montaje (ISO 7519:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072776
UNE-EN ISO 8637-2:2024	Sistemas extracorpóreos para la purificación de sangre. Parte 2: Circuito sanguíneo extracorpóreo para hemodializadores, hemodiafiltros y hemofiltros. (ISO 8637-2:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072890
UNE-EN ISO 8665-2:2024	Pequeñas embarcaciones. Mediciones y declaraciones de potencia. Parte 2: Propulsión eléctrica marina. (ISO 8665-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073127
UNE-EN ISO 8840:2024	Materiales refractarios. Determinación de la densidad aparente de materiales granulares (densidad de grano) (ISO 8840:2021) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073101
UNE-EN ISO 9241-115:2024	Ergonomía de la interacción persona-sistema. Parte 115: Guía para el diseño conceptual, el diseño de la interacción usuario-sistema, el diseño de la interfaz de usuario y el diseño de la navegación (ISO 9241-115:2024). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072891
UNE-EN ISO 10240:2024	Pequeñas embarcaciones. Manual del propietario. (ISO 10240:2022). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072897
UNE-EN ISO 11979-7:2024	Implantes oftálmicos. Lentes intraoculares. Parte 7: Investigaciones clínicas de lentes intraoculares para la corrección de la afaquia. (ISO 11979-7:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072481
UNE-EN ISO 12183:2024	Tecnología del combustible nuclear. Medición coulombimétrica de potencial controlado del plutonio (ISO 12183:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073053
UNE-EN ISO 12311:2023	Equipo de protección individual. Métodos de ensayo para gafas de sol y equipos asociados (ISO 12311:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072424
UNE-EN ISO 12643-1:2023	Tecnología gráfica. Requisitos de seguridad para equipos y sistemas de tecnología gráfica. Parte 1: Requisitos generales (ISO 12643-1:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072293

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 12643-2:2023	Tecnología gráfica. Requisitos de seguridad para equipos y sistemas de tecnología gráfica. Parte 2: Equipos y sistemas para la preimpresión y la impresión (ISO 12643-2:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072294
UNE-EN ISO 12643-3:2023	Tecnología gráfica. Requisitos de seguridad para equipos y sistemas de tecnología gráfica. Parte 3: Equipos y sistemas de encuadernación y acabado (ISO 12643-3:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072295
UNE-EN ISO 12643-4:2023	Tecnología gráfica. Requisitos de seguridad para equipos y sistemas de tecnología gráfica. Parte 4: Equipos y sistemas de conversión (ISO 12643-4:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072296
UNE-EN ISO 12643-5:2023	Tecnología gráfica. Requisitos de seguridad para equipos y sistemas de tecnología gráfica. Parte 5: Máquinas de platina independientes alimentadas manualmente (ISO 12643-5:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072297
UNE-EN ISO 12813:2024	Percepción del telepeaje. Comunicación de control de conformidad para sistemas autónomos (ISO 12813:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072658
UNE-EN ISO 13141:2024	Peaje electrónico. Comunicaciones de aumento de localización para sistemas autónomos (ISO 13141:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072731
UNE-EN ISO 13165-1:2024	Calidad del agua. Radio-226. Parte 1: Método de ensayo por recuento de centelleo líquido (ISO 13165-1:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072606
UNE-EN ISO 13577-2:2023	Hornos industriales y equipos de procesamiento asociados. Seguridad. Parte 2: Combustión y sistemas de manejo de combustibles (ISO 13577-2:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072349
UNE-EN ISO 13702:2024	Industrias del petróleo y del gas natural. Control y mitigación de incendios y explosiones en instalaciones marítimas de producción. Directrices y requisitos (ISO 13702:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072781
UNE-EN ISO 14823-1:2024	Sistemas inteligentes de transporte. Diccionario de datos gráficos. Parte 1: Especificación (ISO 14823-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073056
UNE-EN ISO 15002:2024	Dispositivos de control de caudal para conexión a un sistema de canalización de gases medicinales. (ISO 15002:2023). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072742
UNE-EN ISO 15544:2024	Industrias del petróleo y del gas natural. Instalaciones marítimas de producción. Requisitos y directrices para las intervenciones de emergencia (ISO 15544:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073119
UNE-EN ISO 16021:2024	Ayudas para la absorción de orina. Principios básicos para la evaluación de los absorbentes de incontinencia de un solo uso para adultos desde la perspectiva de los usuarios y cuidadores. (ISO 16021:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072798
UNE-EN ISO 16739-1:2024	Intercambio de datos en la industria de construcción y en la gestión de inmuebles mediante IFC (Industry Foundation Classes). Parte 1: Esquema de datos (ISO 16739-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072782

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 16961:2024	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Revestimiento de protección interna y envoltura de los tanques de almacenamiento en acero (ISO 16961:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073060
UNE-EN ISO 18104:2023	Informática sanitaria. Estructuras categoriales para la representación de la práctica de enfermería en sistemas terminológicos (ISO 18104:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072291
UNE-EN ISO 18183-1:2024	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Partición. Parte 1: Vocabulario y conceptos básicos (ISO 18183-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072788
UNE-EN ISO 18183-2:2024	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Partición. Parte 2: Modelo nominal (ISO 18183-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072560
UNE-EN ISO 18183-3:2024	Especificaciones geométricas de productos (GPS). Partición. Parte 3: Métodos utilizados para la especificación y la verificación (ISO 18183-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en marzo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072561
UNE-EN ISO 18187:2024	Calidad del suelo. Ensayo de contacto para muestras sólidas empleando la actividad deshidrogenasa de Arthrobacter globiformis (ISO 18187:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073044
UNE-EN ISO 18589-3:2024	Medición de la radiactividad en el medio ambiente. Suelo. Parte 3: Método de ensayo de radionucleidos emisores gamma usando espectrometría gamma. (ISO 18589-3:2023, versión corregida 2023-11). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072620
UNE-EN ISO 19901-3:2024	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Requisitos específicos para estructuras marítimas. Parte 3: Superestructuras (ISO 19901-3:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072436
UNE-EN ISO 21068-1:2024	Análisis químico de materias primas y de productos refractarios que contengan carburo de silicio, nitruro de silicio, oxinitruro de silicio y sialón. Parte 1: Información general y preparación de muestras (ISO 21068-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073004
UNE-EN ISO 21177:2024	Sistemas inteligentes de transporte. Servicios de seguridad de estaciones ITS para el establecimiento y la autenticación de sesiones seguras entre dispositivos confiables (ISO 21177:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072780
UNE-EN ISO 22014:2024	Objetos para librerías usadas en arquitectura, ingeniería, construcción y etapa de uso (ISO 22014:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073043
UNE-EN ISO 22036:2024	Lodos, residuos biológicos tratados y suelos. Determinación de elementos mediante espectrometría de emisión óptica con plasma acoplado inductivamente (ICP-OES) (ISO 22036:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072434
UNE-EN ISO 23611-2:2024	Calidad del suelo. Muestreo de invertebrados del suelo. Parte 2: Muestreo y extracción de micro-artrópodos (Collembola and Acarina) (ISO 23611-2:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072947
UNE-EN ISO 24194:2022/A1:2024	Energía solar. Campos de captadores. Verificación del rendimiento. Modificación 1 (ISO 24194:2022/Amd 1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072739

Norma	Título	ENLACE PÁGINA WEB
UNE-EN ISO 80601-2-55:2018/A1:2023	Equipos electromédicos. Parte 2-55: Requisitos particulares para la seguridad básica y el funcionamiento esencial de los monitores de gas respiratorio. Modificación 1 (ISO 80601-2-55:2018/Amd 1:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072292
UNE-EN ISO/IEC 2382-37:2023	Tecnología de la información. Vocabulario. Parte 37: Biometría (ISO/IEC 2382-37:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072797
UNE-EN ISO/IEC 8183:2024	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Marco del ciclo de vida de los datos (ISO/IEC 8183:2023) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073120
UNE-EN ISO/IEC 15408-1:2023	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 1: Introducción y modelo general (ISO/IEC 15408-1:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072209
UNE-EN ISO/IEC 15408-2:2023	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 2: Componentes funcionales de seguridad (ISO/IEC 15408-2:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072210
UNE-EN ISO/IEC 15408-3:2023	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 3: Componentes de aseguramiento de la seguridad (ISO/IEC 15408-3:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072211
UNE-EN ISO/IEC 15408-4:2023	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 4: Marco para la especificación de métodos y actividades de evaluación (ISO/IEC 15408-4:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072212
UNE-EN ISO/IEC 15408-5:2023	Seguridad de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Criterios de evaluación para la seguridad de TI. Parte 5: Paquetes predefinidos de requisitos de seguridad (ISO/IEC 15408-5:2022) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en enero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072213
UNE-EN ISO/IEC 15421:2024	Tecnología de la información. Técnicas de identificación automática y captura de datos. Especificaciones de prueba maestra de códigos de barras (ISO/IEC 15421:2010) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en mayo de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072732
UNE-EN ISO/IEC 27006-1:2024	Tecnologías de la información, ciberseguridad y protección de la privacidad. Requisitos para organismos que realizan auditorías y certificación de sistemas de gestión de seguridad de la información. Parte 1: Generalidades (ISO/IEC 27006-1:2024) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en abril de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072684
UNE-HD 605 S3:2019	Cables eléctricos. Métodos de ensayo adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en julio de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0073129
UNE-HD 629.2 S3:2024	Requisitos de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 2: Cables con aislamiento de papel impregnado. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072444
UNE-HD 629.3 S1:2024	Requisitos de ensayo para accesorios de utilización en cables de energía de tensión asignada desde 3,6/6 (7,2) kV hasta 20,8/36 (42) kV. Parte 3: Empalmes de transición entre cables con aislamiento de papel impregnado y cables con aislamiento extruido. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en febrero de 2024.)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=N0072467

**Programa de trabajo de Normalización 2024
(Segundo semestre)**

NETAMENTE NACIONALES

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 22480	Sistema de gestión minero-mineralúrgica-metalúrgica sostenible. Requisitos.	Sustainable mining-mineral processing-metallurgy management system. Requirements.	Proyecto en desarrollo		<p>The purpose of this standard is to define the social, economic and environmental indicators to be used in assessing the implementation of a sustainable mining management system.</p> <p>This standard is applicable to the activities of exploration, investigation, actual extraction, preparation and dressing of minerals, recycling of waste originated in mining activities and to the activities that are derived from mining (rehabilitation, refurbishment, conditioning and maintenance of infrastructure, deposits or plots).</p> <p>The following are outside the scope of this standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> – liquid and gaseous hydrocarbons; and – the investigation or exploitation of underground structures for use as geological storage of carbon dioxide; and – non-extractive metallurgy. <p>The requirements to be met by a sustainable mining management system are indicated in the UNE 22480 standard.</p> <p>The requirements to be met by a sustainable mining management system are indicated in the UNE 22480 standard.</p>	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059924
PNE 41805-1 IN	Diagnóstico de edificios. Parte 1: Generalidades	Building diagnosis. Part 1: General.	Proyecto registrado para información pública		This Part establishes the basic definitions applicable to the diagnosis of the state of any building and it justifies the necessity of the diagnosis as a previous step to the development of any intervention in the building.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060132

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 41805-3 IN	Diagnóstico de edificios. Parte 3. Estudios constructivos y patológicos	Building diagnosis. Part 3. Constructive and pathological studies	Proyecto registrado para información pública		This Part establishes the guidelines for the constructive and pathological studies of the diagnosis.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060134
PNE 41805-9	Diagnóstico de edificios. Parte 10: Estudio patológico del edificio. Fachadas no estructurales.	Building diagnosis. Part 9: Pathological Study of the buildings. Roofings.	Proyecto en desarrollo		This Part establishes the guidelines for the diagnosis of the elements that constitute the roofings.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060756
PNE 41805-10	Diagnóstico de edificios. Parte 10: Estudio patológico del edificio. Fachadas no estructurales.	Building diagnosis. Part 10: Pathological study of the building. Nonstructural facades.	Proyecto en desarrollo		This Part establishes the guidelines for the diagnosis of all those facade closings that do not have structural function. They can be masonry units , executed "in situ", or prefabricated. Diagnosis has to verify its constructive operation, stability, heat insulation and acoustic performance, as well as to its behaviour with rainwater and other attacks.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060757
PNE 41805-12 IN	Diagnóstico de edificios. Parte 12: Estudio patológico del edificio. Particiones interiores y acabados.	Building diagnosis - Part 12 - Pathological study of the building. Internal partitions and finishings	Proyecto registrado para información pública		This Part establishes the guidelines for the diagnosis of the elements that constitute the internal partitions and finishings			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060135

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 53008-2	Sistemas de canalización en materiales plásticos. Sistemas de canalización de tubos multicapa para instalaciones receptoras de gas con una presión máxima de operación (MOP) inferior o igual a 5 bar (500 kPa). Parte 2: Diseño, instalación y mantenimiento	Plastics piping systems. Multilayer pipe systems for gas installations pipework with a maximum operating pressure up to and including 5 bar (500 kPa). Part 2: Design, installation and maintenance	Fin de información pública	2024-06-30	This part of UNE 53008 specifies the practice that must be followed in the design, installation and maintenance of a multilayer pipe channeling system in accordance with the UNE 53008 1 Standard for gas receiving facilities supplied at a maximum operating pressure. (MOP) less than or equal to 5 bar. This part of UNE 53008 is subject to what is indicated in the current regulations applicable to gas receiving installations and in the corresponding chapters of UNE 60670 3, UNE 60670 4 and UNE 60670 8, whose provisions prevail over those of this rule. This document is prepared in order to complement and apply jointly with said regulations. NOTE The regulations in force at the time of preparation of this standard are the Technical Regulations for the distribution and use of gaseous fuels, approved by RD 919/2006 and its subsequent modifications.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060673
PNE 53036	Plásticos. Determinación del brillo en los materiales plásticos	Plastics. Determination of specular gloss of plastic materials	Proyecto registrado para información pública		This standard specifies a method for the determination of the specular gloss of plastic sheets and films, both opaque and transparent.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060754
PNE 53943	Baterías y colectores de materiales plásticos para la centralización de contadores de agua. Baterías y colectores de polietileno (PE), polipropileno (PP) y polibuteno (PB) con uniones termosoldadas.	Plastic networks to centralize water meters. Polyethylene (PE), polypropylene (PP) and polybutene (PB) networks with butt welded joints.	Fin de información pública	2024-06-30	This standard establishes the characteristics and construction control that must be met by polyethylene (PE 100 and PE 80), random polypropylene (PP-R) and polybutene (PB) batteries and collectors with thermo-welded joints for the centralization of water meters, as well as the materials to be used and the tests to be carried out.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060655

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 60555	Gas natural licuado (GNL). Medición estática. Procedimiento de cálculo de las cantidades transferidas.	Liquefied natural gas (LNG). Static measurement - Procedure for calculating the quantities transferred.	Proyecto registrado para información pública		This standard specifies the necessary procedures for the calculation of the density of liquefied natural gas (LNG), by means of the revised Kloseck-McKinley method, used to obtain the mass of the gas. In addition, it allows the calculation of the energy transferred from a vessel to a tank or vice versa, at reference conditions. The standard takes into account both the volume of the liquid and vapor phase involved during the transfer from/vessel to/tank. This standard applies to liquefied natural gases at a temperature between -180°C and -140°C and with a molecular mass between 16 and 30 kg/kmol.		ISO 6578:2017 (No Equivalente)	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060000
PNE 68116	Vehículos agrícolas. Uniones mecánicas en vehículos remolcados. Especificaciones para enganches de petaca	Agricultural vehicles. Mechanical joints in towed vehicles. Specifications for flask hitches	Proyecto en desarrollo		This standard establishes the dimensional and design requirements for belt couplings used in the attachment of trailers and semi-suspended agricultural implements to agricultural tractor vehicles.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059529
PNE 83518	Determinación del contenido de fibras en muestras de hormigón reforzado con fibras: Método inductivo.	Determination of fiber content in samples of fiber reinforced concrete: Inductive method	Proyecto en desarrollo		<p>This standard is applied to determine the fiber content (Cf) in fiber reinforced concrete (HRF) samples. The proposed method is applicable in HRF in fresh state and in hardened state.</p> <p>The fibers used to reinforce the concrete must contain steel (or another metallic material with a magnetic permeability greater than that of the concrete) in sufficient quantity to generate a variation in inductance (ΔL) when a magnetic field is applied.</p> <p>The method is applicable for cubic and cylindrical geometries of fiber reinforced concrete samples.</p>			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060196

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 83519	Hormigones con fibras. Método de ensayo para la caracterización de la resistencia a tracción por flexión en hormigones con endurecimiento por deformación.	Concrete with fibres. Test method for the characterisation of the flexural tensile strength of strain hardened concretes.	Fin de información pública	2024-07-20	<p>This standard specifies a method for determining the flexural tensile strength of fibre-reinforced concrete on moulded specimens. The method makes it possible to determine a set of values for the residual flexural tensile strength.</p> <p>This test method is intended for concretes showing strain-hardening flexural behaviour beyond the elastic range of the bending response, with an increasing load-shrinkage curve up to its maximum load, without steep dips, and fulfilling the conditions given in 3.8.</p> <p>This test method is intended for fibres of any type and combination with a maximum length of 40 m.</p>			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060535
PNE 83520	Determinación de la resistencia a fisuración, tenacidad y resistencia residual mediante el método Barcelona por control del desplazamiento vertical. Correlaciones empíricas entre el ensayo de flexotracción de la norma UNE-EN 14651:2007+A1:2008 y el método Barcelona para el control de calidad.	Determination of cracking resistance, tenacity and residual resistance using the Barcelona method by control of vertical displacement. Empirical correlations between the UNE-EN 14651:2007+A1:2008 flexotraction test and the Barcelona method for quality control.	Proyecto en desarrollo		<p>The purpose of this standard is to define a Barcelona test method to determine the cracking resistance, toughness and residual tensile strength of fibre-reinforced concrete by means of a double punching test on a cylindrical or cubic specimen.</p> <p>Unlike the method proposed in UNE 83515:2010, which requires the use of an extensometric chain to measure the total opening of the cracks, the method proposed in this standard is based on the control of the vertical displacement of the piston through which the load is applied, being the vertical displacement and the load the two parameters that are measured during the execution of the test.</p>			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060505

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 104425	Materiales sintéticos. Puesta en obra. Sistemas de impermeabilización de vertederos de residuos con láminas de polietileno de alta densidad (PEAD)	Synthetic materials. Application. Solid waste disposals for waterproofing systems made of high density polyethylene (HDPE) sheets.	Proyecto registrado para información pública		This standard defines the requirements for the installation and maintenance of the waterproofing systems for solid waste disposals with water proofing membranes of high density polyethylene	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0034658
PNE 127748-1	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 13748-1	Terrazzo tiles. Part 1: Terrazzo tiles for internal use. National complement to the standard UNE-EN 13748-1	Proyecto registrado para información pública		This standard, together with the UNE-EN 13748-1 Standard, specifies the properties, requirements and test methods of non-reinforced terrazzo tiles, which use cement as a binder, produced in the factory and that are marketed ready to be placed.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056297
PNE 135363	Señalización vertical. Balizamiento. Balizas permanentes en material polimérico. Características, medidas y métodos de ensayo.	Vertical signs. Road delineators. Fixed road delineators in plastic material. Characteristics, dimensions and test methods.	Proyecto en desarrollo para publicación		The purpose of this standard is to define the characteristics to be met by beacons used for marking urban and interurban roads. The beacons are intended for use in permanent marking to reinforce any safety measures and to discourage crossing. Beacons are not in themselves a dangerous or impassable obstacle.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060887
PNE 148006 IN	Información Geográfica. Guía para la evaluación de la calidad de modelos digitales de elevaciones.	Geographic Information: Guide for the evaluation of the quality of digital elevation models	Proyecto en desarrollo		The purpose of this guide is to offer technical guidelines for the evaluation of the quality of DEM (Digital Elevation Models) data, in its various types, by means of an adequate statistical base and with a perspective of suitability for use. This guide will offer guidelines for: - Consideration of reference data sets. - Sampling on DEM data. - Estimation and control of DEM properties - The use of the best estimators according to the properties of the DEMs. - The use of metrics for certain use cases.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059593

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
					- Report adequately of the results of the evaluation.			
PNE 149401	Directrices para la elaboración de una ordenanza o reglamento de vertidos al sistema de saneamiento	Guidelines for the preparation of a regulation of discharges to the sanitation network	Fin de información pública	2024-07-20	This document establishes minimum basic guidelines, updated in scope and content, collecting and agreeing on the common experience in terms of discharges into the sanitation network, which favors its implementation.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059275
PNE 178110	Puertos inteligentes. Requisitos y recomendaciones.	Smart ports. Requirements and recommendations	Fin de información pública	2024-05-20	This standard defines the minimum criteria and characteristics necessary to consider a port as "smart". It aims to guide and facilitate the transformation and evolution of ports towards the concept of Intelligent Ports, improving their management, their competitive level and creating added value services for the companies that develop their activities on or around the port, for the entire Logistics-Port Community, the areas of influence of the port and the city.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058745
PNE 192006-4	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones petrolíferas. Parte 4: Instalaciones para	Procedure for the regulatory inspection. Oil installations. Part 4: Facilities for the supply to vehicles	Proyecto registrado para información pública		The purpose of this standard is to define the control procedures to follow to verify regulatory compliance of the facilities for fuel supply and fuel and other technically available energy to supply vehicles	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0039365

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
	suministro a vehículos							
PNE 192007-2-29-2	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 2-29-2: Garajes	Procedures for the regulatory inspection. Low voltage electrical installations. Part 2-29-2: Garages	Proyecto registrado para información pública		To provide a specific procedure for the inspection of the electrical installations of garages, taking into account the requirements of the ITC-BT-28 and ITC-BT-29 (including its guide) of the Reglamento Electrotécnico para baja tensión.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058101
PNE 192012-0	Procedimiento para la inspección reglamentaria. Almacenamiento de productos químicos. Parte 0: Requisitos generales para todos los almacenamientos y requisitos específicos para almacenamientos sin ITC.	Procedure for regulatory inspection. Storage of chemical products. Part 0: General requirements and specific requirements for storage without technical instruction.	Proyecto en desarrollo		This draft standard arises for the establishment of the systematic action of the inspectors, in its proceedings under Safe Storage of Hazardous Chemicals Regulation.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059999
PNE 202009-29-2	Metodología para la verificación e inspección de las instalaciones eléctricas de baja tensión. Garajes	Methodology for the verification and inspection of low voltage electrical installations in garages.	Proyecto registrado para información pública		This standard defines a methodology for verifications and inspections of electrical installations at garages			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056044
PNE 202013	Conservación de instalaciones eléctricas de baja tensión. Plan de Mantenimiento Preventivo. Requisitos generales	Conservation of low voltage electrical installations. Preventive Maintenance Plan. General requirements	Fin de información pública	2024-07-20	This standard establishes the basic actions to be carried out during the maintenance of electrical installations			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056047

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 202014	Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos. Sistema de protección de la línea general de alimentación (SPL)	Electric vehicle charging infrastructure. Protection System for the general power supply Line (PSL)	Proyecto en desarrollo		<p>This standard is applicable to all those solutions that aim to perform the function of a "General Power Line Protection System (PSL)", as stipulated in the Complementary Technical Instruction ITC-BT-52 "Installations with special purposes. Infrastructure for recharging electric vehicles" of the Electrotechnical Regulation for Low Voltage (REBT), in order to protect the General Power Line (GPL) against overloads due to a higher energy demand from electric vehicle recharging stations than the GPL was designed.</p> <p>This standard is intended to provide guidelines and information regarding the minimum functionalities that an PSL must meet, as well as the minimum security requirements.</p> <p>This standard does not define specific technological solutions that can meet these functionalities and minimum security requirements, thus enabling all possible options, such as:</p> <ul style="list-style-type: none"> • unique product dedicated to the PSL function; • set of products and measures dedicated to the PSL function; • home automation / building automation systems that incorporate, among others, the PSL function; • hardware and/or software solutions; • etc. 			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060755
PNE 204007-1	Trabajos en tensión en baja tensión. Condiciones y requisitos generales	Live working at low voltage. General conditions and requirements	Proyecto en desarrollo		<p>This standard establishes the minimum health and safety requirements to be complied with when carrying out live work on low voltage electrical installations.</p>			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060331

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	TÍTULO INGLÉS	FASE	FECHA FASE	OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	EQUIVALENCIA	ENLACE PÁGINA WEB
PNE 204008-1	Trabajos en tensión en alta tensión. Condiciones y requisitos generales	Live working at high voltage. General conditions and requirements	Proyecto en desarrollo		This standard establishes the minimum health and safety requirements to be complied with when carrying out live work on high voltage electrical installations.			https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060332
PNE 420001	Servicio de asesoramiento y gestión empresarial prestado por asesorías, gestorías y despachos profesionales	Business advisory and management service provided by consultancies, agencies and professional offices	Fin de información pública	2024-06-22	This standard establishes the good practices and requirements of a business management advisory service and for individuals, provided by advisory services, agencies and professional firms in one or all of the tax, labour, accounting and commercial fields. The complementary and auxiliary services offered by these same consultancies to their clients are not subject to this regulation.	X		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058325

ADOPCIÓN DE DOCUMENTOS EUROPEOS

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-CEN ISO/TS 15213-3	Microbiología de la cadena alimentaria. Método horizontal para la detección y recuento de Clostridium spp. Parte 3: Detección de Clostridium perfringens (ISO/TS 15213-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059672
PNE-CEN ISO/TS 24283-3	Investigación y ensayos geotécnicos. Criterios de calificación y evaluación. Parte 3: Empresa cualificada (ISO/TS 24283-3:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056040
PNE-CEN/TS 927-9	Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 9: Determinación de la resistencia al arranque		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057892
PNE-EN 30-1-2:2024+A1	Aparatos domésticos de cocción que utilizan combustibles gaseosos. Parte 1-2: Seguridad. Aparatos que llevan hornos de convección forzada.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060563
PNE-EN 134	Equipos de protección respiratoria. Nomenclatura de los componentes.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054977
PNE-EN 455-2	Guantes médicos para un solo uso. Parte 2: Requisitos y ensayos para la determinación de las propiedades físicas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058381
PNE-EN 549:2020+A2	Materiales de caucho para juntas y membranas para aparatos y equipos que utilizan combustible gaseoso.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060564
PNE-EN 589	Combustibles para automoción. GLP. Requisitos y métodos de ensayo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058640
PNE-EN 622-4	Tableros de fibras. Especificaciones. Parte 4: Requisitos para tableros de baja densidad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059508
PNE-EN 683-2	Aluminio y aleaciones de aluminio. Aletas. Parte 2: Características mecánicas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058881
PNE-EN 747-1	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 1: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057968
PNE-EN 747-2	Mobiliario. Literas y camas altas. Parte 2: Métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057969
PNE-EN 958	Equipos de alpinismo y escalada. Sistemas de disipación de energía para uso en escalada (Vía Ferrata). Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058120
PNE-EN 1090-2:2019+A1	Ejecución de estructuras de acero y estructuras de aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para las estructuras de acero.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058008
PNE-EN 1273:2021+A1	Artículos de puericultura. Andadores. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058537
PNE-EN 1482-4	Fertilizantes, enmiendas calizas e inhibidores. Toma de muestras y preparación de muestras. Parte 4: Toma de muestras para detectar presencia microbiana.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058126

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 1570-1	Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras. Parte 1: Mesas elevadoras que sirven hasta dos niveles definidos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054244
PNE-EN 1594	Infraestructuras gasísticas. Canalizaciones con presión máxima de operación superior a 16 bar. Requisitos funcionales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057903
PNE-EN 1751	Ventilación de edificios. Unidades terminales de aire. Ensayos aerodinámicos de compuertas y válvulas.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058441
PNE-EN 1865-2	Equipos para el transporte de pacientes utilizados en ambulancias de carretera. Parte 2: Camillas motorizadas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057772
PNE-EN 1912	Madera estructural. Clases resistentes. Asignación de calidades visuales y especies.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058144
PNE-EN 1990	Eurocódigos. Bases de cálculo estructural y proyecto geotécnico.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054286
PNE-EN 1992-4	Eurocódigo 2: Proyecto de estructuras de hormigón. Parte 4: Cálculo de fijaciones para uso en hormigón.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0042102
PNE-EN 3155-015:2019/prA1	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 015: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059180
PNE-EN 4890:2022/prA1	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1. Fundido al aire. Templado y revenido. Chapas. 0,3 mm <= a <= 50 mm - 900 MPa <= Rm <= 1 050 MPa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059181
PNE-EN 9102	Material aeroespacial. Sistemas de calidad. Requisitos para la inspección de primer artículo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057523
PNE-EN 10051	Bandas y chapas laminadas en caliente en continuo, obtenidas por corte de bandas anchas de acero aleado y no aleado. Tolerancias dimensionales y de forma.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057760
PNE-EN 10178	Aceros. Determinación del niobio. Método espectrofotométrico.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059148
PNE-EN 10179	Aceros. Determinación del nitrógeno (en trazas). Método espectrofotométrico.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059149
PNE-EN 10188	Aceros y fundiciones. Determinación del contenido de cromo. Método espectrométrico de absorción atómica con llama (FAAS).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059150
PNE-EN 10348	Acero para el armado del hormigón. Productos de acero galvanizado para armaduras.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058505
PNE-EN 12063	Ejecución de trabajos geotécnicos especiales. Tablestacas, muros mixtos, muros de alta inercia.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054035
PNE-EN 12255-5	Plantas de tratamiento de aguas residuales. Parte 5: Procesos de lagunaje.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056919

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 12255-8	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 8: Tratamiento y almacenaje de lodo .	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056994
PNE-EN 12255-12	Plantas depuradoras de aguas residuales. Parte 12: Control y automatización.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056995
PNE-EN 12309-3	Aparatos de sorción para calefacción y/o refrigeración que utilizan combustibles gaseosos de consumo calorífico basado en el PCI inferior o igual a 70 kW. Parte 3: Requisitos, condiciones de ensayo y métodos de ensayo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057195
PNE-EN 12352	Equipamiento de regulación del tráfico. Dispositivos luminosos de advertencia de peligro y balizamiento.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0044059
PNE-EN 12368	Equipos de control de tráfico. Cabezas de semáforo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0051345
PNE-EN 12579	Enmiendas y sustratos de cultivo. Toma de muestras.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058408
PNE-EN 12662-1	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la contaminación total. Parte 1: Destilados medios y combustibles diésel	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058392
PNE-EN 12662-2	Productos petrolíferos líquidos. Determinación de la contaminación total. Parte 2: Ésteres metílicos de ácidos grasos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058393
PNE-EN 12665	Luz e iluminación. Términos básicos y criterios para la especificación de los requisitos de iluminación		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058184
PNE-EN 12814-7	Ensayos de uniones soldadas en productos termoplásticos semiacabados. Parte 7: Ensayos de tracción con probetas con entalla en U.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058066
PNE-EN 12845-3	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Orientación para refuerzos antisísmicos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057676
PNE-EN 12953-3:2017/AC	Calderas pirotubulares. Parte 3: Diseño y cálculo de las partes a presión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060957
PNE-EN 12972:2019+A1	Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Prueba, control y marcado de las cisternas metálicas.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058445
PNE-EN 13016-1	Productos petrolíferos líquidos. Presión de vapor. Parte 1: Determinación de la presión de vapor saturado en aire (ASVP) y la presión de vapor seco equivalente calculada (DVPE).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058941
PNE-EN 13036-5	Características superficiales de carreteras y aeropuertos. Métodos de ensayo. Parte 5: Determinación de los índices de regularidad longitudinal		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0048462
PNE-EN 13108-2	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales: Parte 2: Hormigón bituminoso para capas muy delgadas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0041494
PNE-EN 13108-3	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 3: Mezclas bituminosas tipo SA		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0041497

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 13108-4	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 4: Mezclas bituminosas tipo HRA		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0041498
PNE-EN 13108-5	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 5: Mezclas bituminosas tipo SMA		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0041499
PNE-EN 13108-6	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 6: Másticos bituminosos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0041500
PNE-EN 13108-7	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 7: Mezclas bituminosas drenantes		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0041501
PNE-EN 13108-20	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 20: Ensayos de tipo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0041495
PNE-EN 13108-21	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 21: Control de producción en fábrica		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0041496
PNE-EN 13108-31	Mezclas bituminosas. Especificaciones de materiales. Parte 31: Hormigón asfáltico con emulsión bituminosa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0049699
PNE-EN 13282-3	Conglomerantes hidráulicos para carreteras. Parte 3: Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058387
PNE-EN 13322-1	Botellas para gas transportables. Botellas recargables para gas de acero soldado. Diseño y construcción. Parte 1: Acero al carbono.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056178
PNE-EN 13523-1	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 1: Espesor de película.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059323
PNE-EN 13523-3	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 3: Diferencia de color y metamerismo. Comparación instrumental.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059324
PNE-EN 13523-8	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 8: Resistencia a la niebla salina.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059325
PNE-EN 13523-10	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 10: Resistencia a la radiación fluorescente ultravioleta y a la condensación de agua.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059326
PNE-EN 13523-12	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 12: Resistencia al rayado.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059327
PNE-EN 13523-21	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 21: Evaluación de los paneles expuestos a la intemperie.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059328
PNE-EN 13523-22	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 22: Diferencia de color. Comparación visual.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059329
PNE-EN 13523-29	Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 29: Resistencia a la suciedad ambiental (retención de la suciedad y formación de bandas de suciedad).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059330

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 13557	Grúas. Mandos y puestos de mando.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054893
PNE-EN 13814-1:2019/prA1	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 1: Proyecto y fabricación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059556
PNE-EN 13814-2:2019/prA1	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 2: Instalación, mantenimiento y explotación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059557
PNE-EN 13814-3:2019/prA1	Seguridad de las atracciones y de la maquinaria de entretenimiento. Parte 3: Requisitos relativos a la inspección durante el proyecto, la fabricación y la explotación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059558
PNE-EN 13863-5	Pavimentos de hormigón. Parte 5: Determinación de la tensión de adherencia de dovelas a utilizar en pavimentos de hormigón		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0018426
PNE-EN 13863-6	Pavimentos de hormigón. Parte 6: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a la tracción por hendimiento del hormigón sobre discos cilíndricos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056870
PNE-EN 14067-4	Aplicaciones ferroviarias. Aerodinámica. Parte 4: Requisitos y procedimientos de ensayo aerodinámicos al aire libre.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058165
PNE-EN 14382:2019/prA1	Dispositivos de seguridad de corte de gas para presiones de entrada inferiores o iguales a 10 MPa (100 bar).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057932
PNE-EN 14620-1	Diseño y fabricación de tanques de acero cilíndricos, verticales y de fondo plano, construidos en el lugar de emplazamiento para el almacenamiento de gases licuados refrigerados con temperaturas de servicio entre 0 °C y -196 °C. Parte 1: Generalidades.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057073
PNE-EN 14717	Soldeo y técnicas afines. Lista de comprobación medioambiental	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055144
PNE-EN 14972-4	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 4: Protocolo de ensayo de los sistemas de boquillas automáticas para los locales no destinados al almacenamiento.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058526
PNE-EN 14986	Diseño de ventiladores para trabajar en atmósferas potencialmente explosivas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058304
PNE-EN 14988:2018+A2	Troncas para niños. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058088
PNE-EN 15091	Grifería sanitaria. Grifería sanitaria de apertura y cierre electrónicos.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057153
PNE-EN 15119-2	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Determinación de las emisiones al medio ambiente de la madera tratada con productos protectores. Parte 2: Artículos de madera expuestos en clases de uso 4 y 5 (en contacto con el suelo, con agua dulce o con agua de mar). Método de laboratorio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058349
PNE-EN 15167-2	Escorias granuladas molidas de horno alto para su uso en hormigones, morteros y pastas. Parte 2: Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058844

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 15328:2021+A1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Zapatas de freno.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056688
PNE-EN 15348	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de poli(tereftalato de etileno) (PET).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057130
PNE-EN 15624:2021/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Dispositivos de cambio de régimen vacío-cargado.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058402
PNE-EN 16116-2	Aplicaciones ferroviarias. Requisitos de diseño para los estribos, pasamanos y accesos destinados para el personal. Parte 2: Vagones de mercancías.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057689
PNE-EN 16186-8:2022/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Cabina del maquinista. Parte 8: Distribución y acceso para tranvías.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058826
PNE-EN 16300	Combustibles de automoción. Determinación del índice de yodo en ésteres metílicos de ácidos grasos (FAME). Método de cálculo a partir de datos obtenidos por cromatografía gaseosa.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058470
PNE-EN 16451	Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Portazapatas de freno.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057910
PNE-EN 16783	Productos de aislamiento térmico. Declaraciones Ambientales de Producto (EPD). Reglas de categoría de producto (RCP) complementarias a la Norma EN 15804 para productos manufacturados y formados in-situ.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058257
PNE-EN 16867:2020+A2	Herrajes para la edificación. Accesorios de puerta mecatrónicos. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058858
PNE-EN 16941-1	Sistemas in situ de agua no potable. Parte 1: Sistemas para la utilización de agua de lluvia.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057890
PNE-EN 16976	Aire ambiente. Determinación de la concentración del número de partículas de aerosol atmosférico		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058981
PNE-EN 17134-1	Textiles y productos textiles. Determinación de aditivos biocidas. Parte 1: 2-Fenilfenol y triclosán, método por cromatografía líquida		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059245
PNE-EN 17149-1	Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de las estructuras de los vehículos ferroviarios. Parte 1: Generalidades.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055628
PNE-EN 17149-2	Aplicaciones ferroviarias. Evaluación de la resistencia de las estructuras de los vehículos ferroviarios. Parte 2: Evaluación de la resistencia estática		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057941
PNE-EN 17383	Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Sostenibilidad: Declaración de indicadores clave de rendimiento (KPI)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056698
PNE-EN 17430	Antisépticos y desinfectantes químicos. Frotación higiénica virucida para manos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, paso 2)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057868
PNE-EN 17823	Propiedades acústicas de los elementos de construcción y de los edificios. Medición en laboratorio del aislamiento al ruido de impacto de escaleras y elementos aislantes de escaleras.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056957

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 17841	Productos químicos utilizados para el tratamiento de aguas destinadas al consumo humano. Antiincrustantes para membranas. Ácido sulfámico		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057249
PNE-EN 17854	Apósitos antimicrobianos. Requisitos y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057642
PNE-EN 17855	Productos alimenticios. Requisitos mínimos de rendimiento para la medición cuantitativa de los alérgenos alimentarios leche, huevo, cacahuete, avellana, almendra, nuez, anacardo, nuez pecana, nuez de Brasil, pistacho, nuez de macadamia, trigo, altramuza, sésamo, mostaza, soja, apio, pescado, moluscos y crustáceos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057537
PNE-EN 17871	Vidrio en la edificación. Características espectrofotométricas de los productos de vidrio. Procedimiento de validación para herramientas de cálculo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058203
PNE-EN 17887-1	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos in situ de edificios terminados. Parte 1: Recopilación de datos para el ensayo de pérdida térmica global.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057988
PNE-EN 17887-2	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos in situ de edificios terminados. Parte 2: Análisis de datos de estado estacionario para el ensayo de pérdida térmica global.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057989
PNE-EN 17888-1	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos in situ de estructuras de edificios de ensayo. Parte 1: Recopilación de datos para el ensayo de pérdida térmica global.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057990
PNE-EN 17888-2	Prestaciones térmicas de los edificios. Ensayos in situ de estructuras de edificios de ensayo. Parte 2: Análisis de datos en estado estacionario para el ensayo de pérdida térmica global.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057991
PNE-EN 17892	Calidad del agua. Determinación de la suma de sustancias perfluoradas (suma de PFAS) en agua potable. Método mediante cromatografía líquida/espectrometría de masas (LC/MS).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057867
PNE-EN 17893	Vehículos de carretera refrigerados - Sistemas de temperatura controlada que utilizan refrigerantes inflamables para el transporte de mercancías - Requisitos y análisis de riesgos	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058041
PNE-EN 17929	Servicios de transporte Hyperloop	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058255
PNE-EN 17932	Vehículos de gas natural. Requisitos para los talleres de vehículos de gas natural licuado (VGNL) y la gestión de vehículos de gas natural licuado (GNL)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058589
PNE-EN 17956	Clases de eficiencia energética para sistemas de aislamiento técnico. Método de cálculo y aplicaciones	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058623
PNE-EN 17970	Tuberías de hierro dúctil. Juntas de presión para sistemas de tuberías de hierro dúctil. Resistencia contra la intrusión de raíces. Requisitos y métodos de ensayo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058863
PNE-EN 17971	Dispositivos de generación de biocidas in situ. Ozono		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058955
PNE-EN 17980	Algas y productos de algas. Muestreo. Directrices para la definición de programas y protocolos de muestreo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059027
PNE-EN 50214	Cables planos flexibles		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055711

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN 50463-1:2017/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 1: Generalidades.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058454
PNE-EN 50463-2:2017/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 2: Medición de la energía.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058455
PNE-EN 50463-3:2017/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 3: Tratamiento de la información.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058456
PNE-EN 50463-5:2017/prA1	Aplicaciones ferroviarias. Medición de la energía a bordo de los trenes. Parte 5: Evaluación de la conformidad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058457
PNE-EN 50522:2022/prA1:2024	Puesta a tierra en instalaciones eléctricas de tensión superior a 1 kV en corriente alterna.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060017
PNE-EN 50528	Escaleras aislantes para su uso en o cerca de instalaciones eléctricas de baja tensión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056306
PNE-EN 60079-7:2016/A11	Atmósferas explosivas. Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada "e".		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059578
PNE-EN 60317-67:2017/A1	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 67: Hilo de aluminio de sección rectangular esmaltado con acetal de polivinilo, clase 105.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059290
PNE-EN 60730-1:2016/prAA:2022	Dispositivos de control eléctrico automáticos. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058124
PNE-EN 60898-1:2019/prAA	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057670
PNE-EN 60898-1:2019/prA1	Accesorios eléctricos. Interruptores automáticos para instalaciones domésticas y análogas para la protección contra sobrecorrientes. Parte 1: Interruptores automáticos para funcionamiento en corriente alterna.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057671
PNE-EN 61000-3-12:2012/A1	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-12: Límites para las corrientes armónicas producidas por los equipos conectados a las redes públicas de baja tensión con corriente de entrada > 16 A y <= 75 A por fase.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0052705
PNE-EN 62552-1:2020/prAA	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058062
PNE-EN 62552-2:2020/prAA	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 2: Requisitos de funcionamiento.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058063
PNE-EN 62552-3:2020/prAA	Aparatos de refrigeración electrodomésticos. Características y métodos de ensayo. Parte 3: Consumo de energía y volumen.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058064
PNE-EN IEC 60079-26	Atmósferas explosivas. Parte 26: Equipos con elementos de separación o niveles combinados de protección.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053340
PNE-EN IEC 60079-31	Atmósferas explosivas. Parte 31: Protección del material contra la inflamación de polvo por envoltorio "t".		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0049661

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 60317-12:2020/prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 12: Hilo de cobre de sección circular esmaltado con acetato de polivinilo, clase 120. Modificación 1		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059413
PNE-EN IEC 60317-27-2:2020/prA1:2023	Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 27-2: Hilo de aluminio de sección circular recubierto con cinta de papel. Modificación 1		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059414
PNE-EN IEC 60437	Ensayos de perturbaciones radioeléctricas de aisladores para alta tensión.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057202
PNE-EN IEC 60598-2-2	Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias empotradas y luminarias empotradas con circulación de aire		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056340
PNE-EN IEC 60598-2-20/A11	Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guirnaldas luminosas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055050
PNE-EN IEC 60598-2-20	Luminarias. Parte 2-20: Requisitos particulares. Guirnaldas luminosas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055049
PNE-EN IEC 60793-1-41	Fibra óptica. Parte 1-41: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Banda ancha.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058808
PNE-EN IEC 60793-1-45	Fibra óptica. Parte 1-45: Métodos de medida y procedimientos de ensayos. Diámetro del campo de modo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058809
PNE-EN IEC 60794-1-101	Cables de fibra óptica. Parte 1-101: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Tracción, método E1.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059439
PNE-EN IEC 60794-1-104	Cables de fibra óptica. Parte 1-104: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo mecánicos. Impacto, método E4.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059440
PNE-EN IEC 60794-1-212	Cables de fibra óptica. Parte 1-212: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Ciclos de temperatura con elementos de cable fijos en ambos extremos, Método F12		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058515
PNE-EN IEC 60794-1-213	Cables de fibra óptica. Parte 1-213: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Microconducto resistente a la presión, Método F13.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059230
PNE-EN IEC 60794-1-217	Cables de fibra óptica. Parte 1-217: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Contracción del cable (protuberancia de la fibra), método F17		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058516
PNE-EN IEC 60794-1-311	Cables de fibra óptica. Parte 1-311: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de resistencia a la tracción y elongación para elementos de cable, Método G11A.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057047
PNE-EN IEC 60794-1-312	Cables de fibra óptica. Parte 1-312: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo de elementos de cable. Ensayo de alargamiento para tubos de protección, Método G11B.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057048
PNE-EN IEC 60794-2-23	Cables de fibra óptica. Parte 2-23: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para cables multi-fibra para uso en conjuntos de cables terminados en conector MPO.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058134

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 60794-2-24	Cables de fibra óptica. Parte 2-24: Cables de fibra óptica interiores. Especificación particular para múltiples cables de unidad multi-fibra para usar en conjuntos de cables de ruptura terminados en conector MPO		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058135
PNE-EN IEC 60966-2-1	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 2-1: Especificaciones intermedias para conjuntos de cables coaxiales flexibles.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057478
PNE-EN IEC 60966-2-2	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 2-2: Especificaciones marco particulares para conjuntos de cables coaxiales flexibles.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057479
PNE-EN IEC 60966-4	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4: Especificaciones intermedias para conjuntos de cables coaxiales semirrígidos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057482
PNE-EN IEC 60966-4-1	Conexiones de cables de frecuencia radioeléctrica y coaxiales. Parte 4-1: Especificación marco particular para conjuntos de cables coaxiales semirrígidos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057483
PNE-EN IEC 61169-10	Conectores de radiofrecuencia. Parte 10: Conectores coaxiales para frecuencias radioeléctricas (RF) con diámetro interior del conductor exterior de 3 mm (0,12 in), con acoplamiento a presión. Impedancia característica 50 Ohmios (tipo SMB).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058360
PNE-EN IEC 61169-70	Conectores de radiofrecuencia. Parte 70: Especificación intermedia para conectores coaxiales de radiofrecuencia serie HD-BNC. Impedancia característica de 75 ohmios.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058240
PNE-EN IEC 61300-1:2022/A1	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 1: Generalidades y guía.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059195
PNE-EN IEC 61300-2-27	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-27: Ensayos. Polvo. Flujo laminar.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058668
PNE-EN IEC 61300-2-44	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-44: Ensayos. Flexión en la relajación ante esfuerzos mecánicos de los dispositivos de fibra óptica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058669
PNE-EN IEC 61347-2-1	Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos arrancadores (excepto cebadores de efluvios).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059623
PNE-EN IEC 61643-332	Componentes para dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias de baja tensión. Parte 332: Principios de selección y de aplicación para varistancias de óxido metálico (MOV)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058361
PNE-EN IEC 61820-1-2	Instalaciones eléctricas para el alumbrado y el balizamiento de aeródromos. Parte 1-2: Principios fundamentales. Requisitos particulares para circuitos en serie.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058911
PNE-EN IEC 61936-1:2021/prAA:2024	Instalaciones eléctricas de tensión nominal superior a 1 kV en corriente alterna y a 1,5 kV en corriente continua. Parte 1: Corriente alterna.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060141
PNE-EN IEC 62052-11:2022/A12	Equipos de medida de la energía eléctrica. Requisitos generales, ensayos y condiciones de ensayo. Parte 11: Equipos de medida.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060270
PNE-EN IEC 62153-4-15:2022/A1	Métodos de ensayo de cables metálicos y otros componentes pasivos. Parte 4-15: Compatibilidad electromagnética (CEM). Método de ensayo para medir la impedancia de transferencia y la atenuación de apantallamiento o atenuación de acoplamiento con una celda triaxial.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058483

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN IEC 62271-214	Aparata de alta tensión. Parte 214: Clasificación de arco interno para aparata con envolvente metálica montada en poste de corriente alterna para tensiones nominales superiores a 1 kV e inferiores o iguales a 52 kV.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057812
PNE-EN IEC 62561-7	Componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR). Parte 7: Requisitos para los compuestos que mejoran las puestas a tierra.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057938
PNE-EN IEC 62933-1	Sistemas de almacenamiento de energía eléctrica (EES). Parte 1: Terminología.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059309
PNE-EN IEC 63252:2020/prAA	Consumo de energía de los dispensadores comerciales y máquinas de venta.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057946
PNE-EN ISO 105-B04	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B04: Solidez del color a la intemperie artificial: Lámpara de arco de xenón. (ISO 105-B04:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058896
PNE-EN ISO 105-C12	Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte C12: Solidez del color al lavado industrial (ISO 105-C12:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058934
PNE-EN ISO 2398	Mangueras a base de elastómeros, con armadura textil, para aire comprimido. Especificaciones. (ISO 2398:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058607
PNE-EN ISO 2611-1	Análisis de gas natural. Contenido de compuestos halogenados del biometano. Parte 1: Contenido de HCl y HF por cromatografía iónica (ISO 2611-1:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059125
PNE-EN ISO 2615	Análisis de gas natural. Biometano. Determinación del contenido de aceite de compresor (ISO 2615:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059179
PNE-EN ISO 2620	Análisis de gas natural. Biometano. Determinación de COV por cromatografía de gases de desorción térmica con detectores de ionización de llama y/o espectrometría de masas (ISO 2620:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059143
PNE-EN ISO 3451-4	Plásticos. Determinación del contenido en cenizas. Parte 4: Poliamidas. (ISO 3451-4:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058769
PNE-EN ISO 3549	Pigmentos a base de polvo de cinc para pinturas. Especificaciones y métodos de ensayo. (ISO 3549:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058427
PNE-EN ISO 3677	Metales de aportación para soldeo y soldeo fuerte. Designación. (ISO 3677:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059428
PNE-EN ISO 4080	Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Determinación de la permeabilidad al gas. (ISO 4080:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059369
PNE-EN ISO 4126-10	Dispositivos de seguridad para la protección contra la presión excesiva. Parte 10: Dimensionamiento de válvulas de seguridad y discos de ruptura para flujo bifásico gas/líquido. (ISO 4126-10:2024).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055604
PNE-EN ISO 4349	Combustibles sólidos recuperados. Determinación del Índice de Reciclaje para coprocesamiento (ISO 4349:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058927
PNE-EN ISO 4628-10	Pinturas y barnices. Evaluación de la cantidad y el tamaño de los defectos y de la intensidad de los cambios uniformes de aspecto - Parte 10: Evaluación del grado de corrosión filiforme. (ISO 4628-10:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057934

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 4641	Mangueras de elastómeros para succión y descarga de agua. Especificación. (ISO 4641:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059114
PNE-EN ISO 4766	Elementos de fijación. Tornillos de cabeza perdida ranurada con punta plana. (ISO 4766:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058689
PNE-EN ISO 5114-1	Acústica. Determinación de las incertidumbres asociadas con las medidas de emisión de sonido. Parte 1: Niveles de potencia de sonido determinados a partir de mediciones de presión de sonido (ISO 5114-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058376
PNE-EN ISO 5365	Odontología. Sistema de designación de las fases de desarrollo del diente (ISO 5365:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059177
PNE-EN ISO 5667-3	Calidad del agua. Muestreo. Parte 3: Conservación y manipulación de las muestras de agua. (ISO 5667-3:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058377
PNE-EN ISO 5771	Mangueras de caucho y conjuntos de mangueras y accesorios de unión para transferir amoníaco anhidro. Especificaciones (ISO 5771:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058956
PNE-EN ISO 5832-1	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 1: Acero inoxidable forjado. (ISO 5832-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058638
PNE-EN ISO 5832-7	Implantes quirúrgicos. Materiales metálicos. Parte 7: Aleación de cobalto-cromo-níquel-molibdeno-hierro forjable y conformada en frío. (ISO 5832-7:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058620
PNE-EN ISO 6134	Mangueras a base de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para vapor saturado. Especificación. (ISO 6134:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059689
PNE-EN ISO 6224	Mangueras de plástico, con armadura textil, de uso general para agua. Especificaciones. (ISO 6224:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059026
PNE-EN ISO 6806	Mangueras de elastómeros y sus conjuntos con accesorios de unión para uso en quemadores de combustible líquido. Especificación. (ISO 6806:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058998
PNE-EN ISO 6923	Pinturas y barnices. Determinación del contenido de diisocianato monomérico en materiales de recubrimiento y productos similares mediante cromatografía líquida de alta resolución con detección ultravioleta (HPLC-UV) (ISO 6923:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060206
PNE-EN ISO 7029:2017/A1	Acústica. Distribución estadística de los umbrales de audición en función de la edad y del género. Modificación 1: Corrección de los valores de los parámetros para estimar la distribución del umbral de audición (ISO 7029:2017/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059322
PNE-EN ISO 7434	Elementos de fijación. Tornillos de cabeza perdida con punta cónica. (ISO 7434:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058690
PNE-EN ISO 7435	Elementos de fijación. Tornillos de cabeza perdida con tetón de centrado. (ISO 7435:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058691
PNE-EN ISO 7436	Elementos de fijación. Tornillos de cabeza perdida con punta biselada interiormente. (ISO 7436:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058692

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 7539-6:2020/A1	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo tensión. Parte 6: Preparación y uso de probetas prefisuradas para ensayos bajo carga constante o desplazamiento constante. Modificación 1 (ISO 7539-6:2018/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059511
PNE-EN ISO 7921	Óptica e instrumentos oftálmicos. Tablas de lectura de cerca (ISO 7921:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058841
PNE-EN ISO 7965-1	Embalajes. Ensayo de caída. Parte 1: Sacos de papel. (ISO 7965-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059025
PNE-EN ISO 8233	Válvulas de materiales termoplásticos. Par de maniobra. Método de ensayo. (ISO 8233:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058406
PNE-EN ISO 8362-2	Recipientes para productos inyectables y accesorios. Parte 2: Cierres para viales de inyección. (ISO 8362-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059497
PNE-EN ISO 8804-1	Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 1: Buceadores científicos (ISO 8804-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059365
PNE-EN ISO 8804-2	Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 2: Buceadores científicos avanzados (ISO 8804-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059366
PNE-EN ISO 8804-3	Requisitos para la formación de buceadores científicos. Parte 3: Responsable de proyecto de buceo científico (ISO 8804-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059367
PNE-EN ISO 9227:2023/A1	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de niebla salina. Modificación 1: Nota a pie de página de advertencia (ISO 9227:2022/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059679
PNE-EN ISO 9692-2	Soldeo y procesos afines. Preparación de uniones. Parte 2: Soldeo por arco sumergido de aceros. (ISO 9692-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059561
PNE-EN ISO 10062:2023/A1	Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales con muy bajas concentraciones de gases contaminantes. Modificación 1: Nota a pie de página de advertencia (ISO 10062:2022/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059680
PNE-EN ISO 10297	Botellas de gas. Válvulas de botellas. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO 10297:2024, versión corregida 2024-05)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058662
PNE-EN ISO 10364	Adhesivos estructurales. Determinación de la vida útil (vida de trabajo) de adhesivos multicomponentes. (ISO 10364:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058204
PNE-EN ISO 10394	Odontología. Sistema de designación de dientes supernumerarios (ISO 10394:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059820
PNE-EN ISO 10882-1	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Muestreo de partículas en suspensión y gases en la zona de respiración del operario. Parte 1: Muestreo de partículas en suspensión. (ISO 10882-1:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059021
PNE-EN ISO 10882-2	Seguridad e higiene en el soldeo y procesos afines. Muestreo de partículas en suspensión y de gases en la zona de respiración del operario. Parte 2: Muestreo de gases. (ISO 10882-2:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059022

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 11139:2020/A1	Esterilización de productos para la salud. Vocabulario. Términos utilizados en esterilización y equipos relacionados y normas de proceso. Modificación 1: Términos y definiciones modificadas y adicionales (ISO 11139:2018/Amd 1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058676
PNE-EN ISO 11427	Joyería y metales preciosos. Determinación de plata en aleaciones de plata. Método potenciométrico utilizando bromuro de potasio. (ISO 11427:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058718
PNE-EN ISO 11782-2:2009/A1	Corrosión de metales y aleaciones. Ensayo de corrosión bajo fatiga. Parte 2: Ensayos de propagación de grietas utilizando probetas prefisuradas. Modificación 1 (ISO 11782-2:1998/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059435
PNE-EN ISO 11816-1	Leche y productos lácteos. Determinación de actividad de la fosfatasa alcalina. Parte 1: Método fluorimétrico para leche y bebidas a base de leche. (ISO 11816-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058261
PNE-EN ISO 11816-2	Leche y productos lácteos. Determinación de la actividad de la fosfatasa alcalina. Parte 2: Método fluorimétrico para queso. (ISO 11816-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058299
PNE-EN ISO 11890-1	Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y/o compuestos orgánicos semivolátiles . Parte 1: Método gravimétrico para la determinación de COV (ISO 11890-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059424
PNE-EN ISO 11890-2:2020/prA1	Pinturas y barnices. Determinación del contenido en compuestos orgánicos volátiles (COV) y/o compuestos orgánicos semivolátiles (COSV). Parte 2: Método por cromatografía de gases. Modificación 1 (ISO 11890-2:2020/DAM 1:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059142
PNE-EN ISO 12185	Petróleo crudo, productos petrolíferos y productos relacionados. Determinación de la densidad. Densímetro de laboratorio con sensor de tubo en U oscilante (ISO 12185:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058118
PNE-EN ISO 12224-1	Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 1: Clasificación y requisitos de funcionamiento. (ISO 12224-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059392
PNE-EN ISO 12224-2	Alambres macizos y tubulares rellenos de fundentes para soldeo blando. Especificaciones y métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido de fundente. (ISO 12224-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059429
PNE-EN ISO 12417-1	Implantes cardiovasculares y sistemas extracorpóreos. Productos de combinación medicamento-dispositivo vascular. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 12417-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056321
PNE-EN ISO 12625-5	Papel tisú y productos de tisú. Parte 5: Determinación de la resistencia a la tracción en húmedo. (ISO 12625-5:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058468
PNE-EN ISO 12625-16	Papel tisú y productos de tisú. Parte 16: Determinación de las propiedades ópticas. Método de la reflectancia difusa para la opacidad (fondo de papel). (ISO 12625-16:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059073
PNE-EN ISO 13408-1	Procesado aséptico de productos para la salud. Parte 1: Requisitos generales. (ISO 13408-1:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056675
PNE-EN ISO 14456	Botellas de gas. Propiedades del gas y códigos de clasificación asociados (FTSC). (ISO 14456:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058509
PNE-EN ISO 15589-2	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Protección catódica de sistemas de transporte por canalizaciones. Parte 2: Canalizaciones submarinas. (ISO 15589-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056517

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 15610	Especificación y cualificación de procedimientos de soldeo para materiales metálicos. Cualificación basada en el empleo de consumibles de soldeo ensayados. (ISO 15610:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059677
PNE-EN ISO 16000-9	Aire de interiores. Parte 9: Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles de los productos de la construcción y del mobiliario. Método del ensayo de emisión en cámara. (ISO 16000-9:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058466
PNE-EN ISO 16000-11	Aire de interiores. Parte 11: Determinación de la emisión de compuestos orgánicos volátiles de los productos de la construcción y del mobiliario. Muestreo, almacenamiento de muestras y preparación de probetas. (ISO 16000-11:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058749
PNE-EN ISO 16032	Acústica. Medición del nivel de presión acústica de los equipos de servicio o actividades en los edificios. Método de peritaje (ISO 16032:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058892
PNE-EN ISO 16571	Sistemas de evacuación de humo quirúrgico generado por productos sanitarios (ISO 16571:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058491
PNE-EN ISO 16946	Ensayos no destructivos. Examen por ultrasonidos. Especificaciones para los bloques de calibración con escalones (ISO 16946:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059306
PNE-EN ISO 17294-1	Calidad del agua. Aplicación de la espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS). Parte 1: Directrices generales. (ISO 17294-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057413
PNE-EN ISO 17419:2019/A1	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Identificación única global. Modificación 1: Regiones de un polígono cerrado en un plano (ISO 17419:2018/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059219
PNE-EN ISO 17491-4	Ropa de protección. Métodos de ensayo para ropa de protección contra productos químicos. Parte 4: Determinación de la resistencia a la penetración por pulverización de líquidos (ensayo de pulverización). (ISO 17491-4:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059098
PNE-EN ISO 17672	Soldeo fuerte. Metales de aportación. (ISO 17672:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058716
PNE-EN ISO 17827-1	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula para combustibles sin comprimir. Parte 1: Método del tamiz oscilante con abertura de malla igual o superior a 3,15 mm. (ISO 17827-1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058331
PNE-EN ISO 17827-2	Biocombustibles sólidos. Determinación de la distribución de tamaño de partícula para combustibles sin comprimir. Parte 2: Método del tamiz vibratorio con abertura de malla inferior o igual a 3,15 mm. (ISO 17827-2:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058332
PNE-EN ISO 17830	Biocombustibles sólidos. Distribución de tamaño de partícula de pélets desintegrados. (ISO 17830:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058384
PNE-EN ISO 17871:2021/A1	Botellas de gas. Válvulas de botellas de apertura rápida. Especificaciones y ensayos de tipo. Modificación 1 (ISO 17871:2020/Amd 1:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059514
PNE-EN ISO 18113-1	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 1: Términos, definiciones y requisitos generales. (ISO 18113-1:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055864
PNE-EN ISO 18113-2	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 2: Reactivos de diagnóstico in vitro para uso profesional. (ISO 18113-2:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055865

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 18113-3	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 3: Instrumentos de diagnóstico in vitro para uso profesional. (ISO 18113-3:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055866
PNE-EN ISO 18113-4	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 4: Reactivos de diagnóstico in vitro para autodiagnóstico. (ISO 18113-4:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055867
PNE-EN ISO 18113-5	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Información proporcionada por el fabricante (etiquetado). Parte 5: Instrumentos de diagnóstico in vitro para autodiagnóstico. (ISO 18113-5:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055868
PNE-EN ISO 18119:2020/A2	Botellas para el transporte de gas. Botellas y tubos para gas en acero y en aleaciones de aluminio, sin soldadura. Inspección periódica y ensayos. Modificación 2 (ISO 18119:2018/Amd 2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058959
PNE-EN ISO 18134-2	Biocombustibles sólidos. Determinación del contenido de humedad. Parte 2: Método simplificado. (ISO 18134-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058751
PNE-EN ISO 18314-4	Colorimetría analítica. Parte 4: Índice de metamerismo para pares de muestras para cambio de iluminante. (ISO 18314-4:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058390
PNE-EN ISO 18335	Productos del petróleo y productos relacionados. Determinación de la viscosidad cinemática por cálculo a partir de la viscosidad dinámica y la densidad medidas. Método por viscosímetro a presión constante (ISO 18335:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059099
PNE-EN ISO 18563-3	Ensayos no destructivos. Características y verificación de los equipos de ultrasonidos con multielementos con control de fase (phased arrays). Parte 3: Sistema completo. (ISO 18563-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058882
PNE-EN ISO 18847	Biocombustibles sólidos. Determinación de la densidad de partícula de pélets y briquetas. (ISO 18847:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059094
PNE-EN ISO 19085-6	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 6: Tupies de un solo husillo vertical. (ISO 19085-6:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055693
PNE-EN ISO 20122	Aceites vegetales - Determinación de hidrocarburos saturados de aceites minerales (MOSH) y de hidrocarburos aromáticos de aceites minerales (MOAH) mediante cromatografía líquida de alta resolución y cromatografía de gases acoplados a un detector de ionización de llama (HPLC-GC-FID) en línea - Método para un límite bajo de cuantificación (ISO 20122:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059610
PNE-EN ISO 20345:2022/A1	Equipo de protección individual. Calzado de seguridad. Modificación 1 (ISO 20345:2021/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059016
PNE-EN ISO 20346:2022/A1	Equipo de protección individual. Calzado de protección. Modificación 1 (ISO 20346:2021/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059017
PNE-EN ISO 20347:2022/A1	Equipo de protección individual. Calzado de trabajo. Modificación 1 (ISO 20347:2021/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059018
PNE-EN ISO 20433	Cuero. Ensayos de solidez del color. Solidez a la descarga de color por frote. (ISO 20433:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059249
PNE-EN ISO 20567-4	Pinturas y barnices. Determinación de la resistencia de los recubrimientos al impacto de piedras. Parte 4: Ensayo multiimpacto móvil en una zona pequeña de ensayo (ISO 20567-4:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059601

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 20916	Productos sanitarios para diagnóstico in vitro. Estudios de rendimiento clínico con muestras de seres humanos. Buenas prácticas de estudio (ISO 20916:2019)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055289
PNE-EN ISO 21135	Productos químicos para la industria del curtido del cuero. Determinación del contenido total de ciertos bisfenoles. (ISO 21135:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059363
PNE-EN ISO 21265	Sellantes para la edificación y la ingeniería civil. Evaluación del crecimiento de hongos en la superficie de los sellantes (ISO 21265:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060009
PNE-EN ISO 21388-2	Acústica. Proceso de adaptación de audífonos. Parte 2: Teleservicios como parte de la gestión de adaptación de audífonos (tHAFM) (ISO 21388-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059460
PNE-EN ISO 21420:2020/prA1	Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo. Modificación 1 (ISO 21420:2020/DAM 1:2021).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056370
PNE-EN ISO 21860	Informática sanitaria. Cartera de normas de referencia (RSP). Imagen clínica (ISO 21860:2020)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059702
PNE-EN ISO 22007-1	Plásticos. Determinación de la conductividad térmica y la difusividad térmica. Parte 1: Principios generales. (ISO 22007-1:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058794
PNE-EN ISO 22042:2022/A1	Abatidores de refrigeración y congelación de uso profesional. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo. Modificación 1 (ISO 22042:2021/Amd 1:2024).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057505
PNE-EN ISO 22074-1	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 1: Vocabulario. (ISO 22074-1:2020)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059865
PNE-EN ISO 22074-2	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 2: Método de ensayo para la determinación de la resistencia longitudinal al deslizamiento. (ISO 22074-2:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059866
PNE-EN ISO 22074-3	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 3: Método de ensayo de carga de prueba para la resistencia al desenganche. (ISO 22074-3:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059867
PNE-EN ISO 22074-4	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 4: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a las cargas repetidas. (ISO 22074-4:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059868
PNE-EN ISO 22074-5	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 5: Método de ensayo para la determinación de la resistencia eléctrica. (ISO 22074-5:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059869
PNE-EN ISO 22074-6	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 6: Método de ensayo para la determinación de la resistencia a las condiciones ambientales extremas. (ISO 22074-6:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059870
PNE-EN ISO 22074-7	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 8: Método de ensayo para la determinación de la fuerza de apriete y de la rigidez del levantamiento. (ISO 22074-7:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059871
PNE-EN ISO 22074-8	Infraestructura ferroviaria. Sistemas de fijación de carril. Parte 8: Método de ensayo de la rigidez vertical. (ISO 22074-8:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059872
PNE-EN ISO 22163	Aplicaciones ferroviarias. Sistema de gestión de la calidad ferroviaria. ISO 9001:2015 y requisitos específicos para su aplicación en el sector ferroviario (ISO 22163:2023)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060008

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 22435	Botellas de gas. Válvulas de botellas con reguladores de presión integrados. Especificaciones y ensayos de tipo. (ISO 22435:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058625
PNE-EN ISO 23402-3	Odontología. Equipos dentales portátiles para su uso en entornos sanitarios no permanentes. Parte 3: Equipo de succión portátil. (ISO 23402-3:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058707
PNE-EN ISO 23500-3	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 3: Agua para hemodiálisis y terapias relacionadas. (ISO 23500-3:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058191
PNE-EN ISO 23500-4	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 4: Concentrados para hemodiálisis y terapias relacionadas. (ISO 23500-4:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058192
PNE-EN ISO 23500-5	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 5: Calidad del fluido de diálisis para hemodiálisis y terapias relacionadas. (ISO 23500-5:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058193
PNE-EN ISO 23581	Productos petrolíferos y productos relacionados. Determinación de la viscosidad cinemática. Método por viscosímetro tipo Stabinger (ISO 23581:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058942
PNE-EN ISO 23662	Definiciones y criterios técnicos para alimentos e ingredientes alimentarios aptos para vegetarianos o veganos y para etiquetado y declaraciones (ISO 23662:2021)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059611
PNE-EN ISO 23766	Productos aislantes térmicos para instalaciones industriales. Determinación del coeficiente de dilatación térmica lineal a temperaturas inferiores a la temperatura ambiente (ISO 23766:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060010
PNE-EN ISO 24161	Gestión de recogida y transporte de residuos. Vocabulario (ISO 24161:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060006
PNE-EN ISO 24231	Ropa de protección. Protección contra la lluvia. Método de ensayo para las prendas confeccionadas contra el Impacto desde arriba con gotas de alta energía. (ISO 24231:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058399
PNE-EN ISO 24807	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de buceadores con rebreather. Buceo con descompresión hasta 100 m (ISO 24807:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057919
PNE-EN ISO 24808	Servicios de buceo recreativo. Requisitos para la formación de instructores de rebreather (ISO 24808:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059368
PNE-EN ISO 26101-2	Acústica. Métodos de ensayo para la cualificación del entorno acústico. Parte 2: Determinación de la corrección ambiental (ISO 26101-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058378
PNE-EN ISO 28139:2021/A1	Material para la protección de cultivos. Atomizadores de aire comprimido de mochila accionados por motor de combustión interna. Requisitos de seguridad y medioambientales y métodos de ensayo. Modificación 1 (ISO 28139:2019/Amd 1:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056131
PNE-EN ISO 30024	Alimentos para animales. Determinación de la actividad de la fitasa. (ISO 30024:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058661
PNE-EN ISO 41011	Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Vocabulario (ISO 41011:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058405
PNE-EN ISO 56008	Gestión de la innovación. Herramientas y métodos para medir las operaciones de innovación. Orientación (ISO 56008:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058610

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-EN ISO 81060-2:2020/A2	Esfigmomanómetros no invasivos. Parte 2: Investigación clínica del tipo de medición automatizada intermitente. Modificación 2 (ISO 81060 2:2018/Amd 2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058839
PNE-EN ISO/ASTM 52909	Fabricación aditiva de metales. Propiedades de las piezas acabadas. Dependencia de la orientación y localización de las propiedades mecánicas para la fusión de lecho de polvo metálico. (ISO/ASTM 52909:2024).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059786
PNE-EN ISO/ASTM 52927	Fabricación aditiva. Principios generales. Características principales y métodos de ensayo correspondientes. (ISO/ASTM 52927:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056896
PNE-EN ISO/ASTM 52928	Fabricación aditiva de metales. Materias primas. Gestión del ciclo de vida del polvo (ISO/ASTM 52928:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058194
PNE-EN ISO/ASTM 52933	Fabricación aditiva. Medio ambiente, salud y seguridad. Método de ensayo para las sustancias peligrosas emitidas por impresoras 3D de extrusión de material en lugares no industriales (ISO/ASTM 52933:2024)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058717
PNE-EN ISO/ASTM 52943-2	Fabricación aditiva para la industria aeroespacial. Características y rendimiento del proceso. Parte 2: Deposición de energía dirigida mediante alambre y arco (ISO/ASTM 52943-2:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058901
PNE-EN ISO/CIE 11664-5	Colorimetría. Parte 5: Espacio cromático L*u*v* y diagrama de escala de color uniforme u', v' CIE 1976. (ISO/CIE 11664-5:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058820
PNE-EN ISO/IEC 17043:2023/A11	Evaluación de la conformidad. Requisitos generales para la competencia de los proveedores de ensayos de aptitud.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060837
PNE-EN ISO/IEC 23894	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Orientación sobre gestión de riesgos (ISO/IEC 23894:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059710
PNE-FprCEN ISO/TS 19321	Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Diccionario de estructuras de datos de información en los vehículos (IVI) (ISO/DTS 19321:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060108
PNE-FprCEN ISO/TS 19392-5	Pinturas y barnices. Sistemas de recubrimiento para palas de rotor de aerogeneradores. Parte 5: Medición de las propiedades de transmitancia de recubrimientos protectores UV (ISO/TS 19392-5:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060281
PNE-FprCEN ISO/TS 19392-6	Pinturas y barnices. Sistemas de recubrimiento para palas de rotor de aerogeneradores. Parte 6: Determinación y evaluación de la adhesión del hielo mediante una centrífuga (ISO/TS 19392-6:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060282
PNE-FprCEN/TS 17118	Sistemas inteligentes de transporte. Transporte público. API abierta para la planificación de trayectos distribuidos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060106
PNE-FprCEN/TS 17883	Caracterización ambiental de eluatos de lixiviados de residuos y suelos mediante expresión de genes reproductiva y toxicológica en Daphnia magna		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060202
PNE-FprEN 60335-2-80:2015/prA11:2021	Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056706
PNE-FprEN IEC 60730-1:2022/prAA	Dispositivos de control eléctrico automáticos. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058615
PNE-HD 60364-7-708:2017/prAA:2020	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-708: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Parques de caravanas, campings y emplazamientos análogos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053232

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 480-6	Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Métodos de ensayo. Parte 6: Análisis infrarrojo		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058385
PNE-prEN 509	Aparatos decorativos que simulan combustibles sólidos ardiendo y que utilizan combustibles gaseosos.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055142
PNE-prEN 556-1	Esterilización de productos sanitarios. Requisitos de los productos sanitarios para ser designados "ESTÉRIL". Parte 1: Requisitos de los productos sanitarios esterilizados en su estado terminal.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058424
PNE-prEN 915	Equipos para gimnasia. Paralelas asimétricas. Requisitos y métodos de ensayo incluyendo seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058538
PNE-prEN 1143-2	Unidades de almacenamiento de seguridad. Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para la resistencia al robo. Parte 2: Sistemas de depósito.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059023
PNE-prEN 1514-1	Bridas y sus complementos. Medidas de las juntas para bridas designadas por la PN. Parte 1: Juntas planas no metálicas con o sin insertos. .		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058475
PNE-prEN 1838	Aplicaciones de iluminación. Alumbrado de emergencia	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057438
PNE-prEN 1888-3	Artículos de puericultura. Transportes de ruedas para niños. Parte 3: Sillas de paseo para niños de mayor peso destinadas a actividades deportivas.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057570
PNE-prEN 2350	Material aeroespacial. Disyuntores. Especificaciones técnicas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058709
PNE-prEN 2467	Material aeroespacial. Acero X2CrNi18-9 (1.4307). Fundido al aire. Templados. Planchas, chapas y bandas 0,4 mm <= a <= 20 mm - 520 MPa <= Rm <= 670 MPa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054308
PNE-prEN 2591-100	Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 100: Generalidades		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057376
PNE-prEN 2714-014	Material aeroespacial. Cables eléctricos con un conductor y multiconductores para uso general. Temperaturas de utilización entre -55°C y 260°C. Parte 014: Familia DR, de 4 a 11 núcleos, encintados, blindados (trenzados) y enfundados, imprimibles con láser UV. Norma de producto		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059211
PNE-prEN 2821	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15 5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible. Tratado en solución y precipitación. Barras para mecanizado - a o D <= 200 mm - Rm >= 1 310 MPa.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055745
PNE-prEN 2884	Material aeroespacial. Tornillos de cabeza cilíndrica con muesca cruciforme, descentrada, vástago normal de tolerancia amplia, rosca corta, en aleación de titanio, anodizados, lubricados con MoS2. Clasificación: 1100 MPa (a temperatura ambiente)/315 °C.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053656
PNE-prEN 2997-012	Material aeroespacial. Conectores eléctricos circulares de acoplamiento por anillo roscado, resistente o no al fuego, temperaturas de utilización 175 °C continua, 200 °C continua, 260 °C en pico. Parte 12: Tuerca para receptáculos de fijación por tuerca. Norma del producto. (Ratificada por AENOR en marzo de 2009.)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058530
PNE-prEN 3155-002	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 002: Lista y utilización de contactos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053731

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 3155-003	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 003: Contactos eléctricos, hembra, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058306
PNE-prEN 3155-008	Material aeroespacial. Contactos eléctricos usados en elementos de conexión. Parte 008: Contactos eléctricos, macho, tipo A, engarzados, clase S. Norma de producto		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058307
PNE-prEN 3361	Material aeroespacial. Acero X5CrNiCu15-5 (1.4545). Refundido con electrodo consumible, tratado en solución y precipitación, chapas y bandas a ≤ 6 mm, $1\ 070\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 220\ \text{MPa}$		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056132
PNE-prEN 3487	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templado. Barras para maquinaria - a o D ≤ 250 mm - $500\ \text{MPa} \leq R_m \leq 700\ \text{MPa}$		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054326
PNE-prEN 3488	Material aeroespacial. Acero X6CrNiTi18-10 (1.4541). Fundido al aire. Templados. Chapas y bandas a ≤ 6 mm - $500\ \text{MPa} \leq R_m \leq 700\ \text{MPa}$		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054327
PNE-prEN 3841-100	Material aeroespacial. Interruptores automáticos. Métodos de ensayo. Parte 100: Generalidades.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057379
PNE-prEN 4013	Material aeroespacial. Tuercas para engastar, autofrenadas, en aleación a base de níquel resistente al calor NI-PH2601 (Inconel 718), plateadas. Clasificación: $1\ 550\ \text{MPa}$ (a temperatura ambiente)/ $600\ ^\circ\text{C}$		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058469
PNE-prEN 4157	Material aeroespacial. Extremo de vástago, con rodamientos de bolas de doble hilera autoalineables y vástago roscado de acero. Dimensiones y cargas, serie en pulgadas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054388
PNE-prEN 4165-005	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización $175\ ^\circ\text{C}$ continua. Parte 005: Receptáculo apilable de 2 y 4 módulos, serie 3.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055874
PNE-prEN 4165-006	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización $175\ ^\circ\text{C}$ continua. Parte 006: Clavijas para 2 y 4 módulos, serie 2. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055875
PNE-prEN 4165-007	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización $175\ ^\circ\text{C}$ continua. Parte 007: Clavijas para 2 y 4 módulos, serie 3. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055876
PNE-prEN 4165-008	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización $175\ ^\circ\text{C}$ continua. Parte 008: Clavijas de bastidores y paneles para 2 y 4 módulos, serie 2. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055877
PNE-prEN 4165-010	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización $175\ ^\circ\text{C}$ continua. Parte 010: Clavijas de bastidores y paneles con fijación inversa para 2 y 4 módulos, serie 2. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055879
PNE-prEN 4165-011	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización $175\ ^\circ\text{C}$ continua. Parte 011: Receptáculo de brida de 2 y 4 módulos, serie 2. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055880
PNE-prEN 4165-013	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización $175\ ^\circ\text{C}$ continuas. Parte 013: Mordazas para cables de 2 y 4 módulos para conectores, serie 2 y serie 3. Norma de producto		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056583
PNE-prEN 4165-016	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización $175\ ^\circ\text{C}$ continuas. Parte 016: Doble chimenea oval para accesorios (1 por 2 módulos). Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056584

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 4165-017	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continuas. Parte 017: Obturadores para accesorios (1 por cavidad modular). Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056585
PNE-prEN 4165-026	Material aeroespacial. Conectores eléctricos, rectangulares, modulares. Temperatura de utilización 175 °C continua. Parte 026: Accesorios para conector de módulos sencillos. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055882
PNE-prEN 4258	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Organización general de la normalización. Relaciones entre los tipos de normas europeas y su uso.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056135
PNE-prEN 4500-001	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 001: Reglas generales		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056619
PNE-prEN 4500-002	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 002: Reglas específicas para aluminio, aleaciones de aluminio y aleaciones de magnesio		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056620
PNE-prEN 4500-003	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 003: Reglas específicas para aleaciones resistentes al calor		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056621
PNE-prEN 4500-004	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 004: Reglas específicas para titanio y aleaciones de titanio		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056622
PNE-prEN 4500-005	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 005: Reglas específicas para aceros		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056623
PNE-prEN 4500-006	Material aeroespacial. Materiales metálicos. Reglas para la redacción y la presentación de normas de materiales. Parte 006: Reglas específicas para metales de aportación para soldadura fuerte.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056482
PNE-prEN 4630	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templados y revenidos. Piezas forjadas. De <= 200 mm - 900 MPa <= Rm <= 1 050 MPa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055621
PNE-prEN 4631	Material aeroespacial. Acero X4CrNiMo16-5-1 (1.4418). Fundido al aire. Templados y revenidos. Barras. De <= 200 mm. 900 MPa <= Rm <= 1 050 MPa		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055622
PNE-prEN 4641-301	Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 µm. Parte 301: Cable de estructura ajustada, fibra de gradiente de índice 50/125 µm, diámetro exterior 1,8 mm. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057488
PNE-prEN 4641-401	Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 µm. Parte 401: Cable de estructura ajustada, fibra de gradiente de índice 50/125 µm, insensible a la curvatura, diámetro exterior 1,8 mm. Norma de producto.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057986
PNE-prEN 4827	Material aeroespacial. Anodizado sin cromo hexavalente de aluminio y aleaciones de aluminio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054436
PNE-prEN 4886	Material aeroespacial. Balsa salvavidas para giroaviones. Requisitos, ensayo y marcado		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057881
PNE-prEN 4888	Material aeroespacial. Asientos de pasajeros de aviones comerciales. Ensayos de confiabilidad	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058114
PNE-prEN 4908	Material aeroespacial. Proceso de conversión química libre de cromo hexavalente de magnesio y aleaciones de magnesio		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058597

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 6024	Serie aeroespacial - Tornillo de cabeza avellanada reducida a 100 ° con receso transversal descentrado con vástago de tolerancia ajustada, rosca corta de aleación de titanio, anodizado, lubricado con MoS2 - Clasificación: 1.100 MPa (a temperatura ambiente) / 315 ° C - Serie en pulgadas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055755
PNE-prEN 6049-005	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 005: Funda flexible tras la instalación. Norma de producto		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059075
PNE-prEN 6059-203	Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Fundas protectoras. Métodos de ensayo. Parte 203: Cobertura		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059076
PNE-prEN 9239	Material aeroespacial. Gestión del Programa. Recomendaciones para implementar la gestión de riesgos y la gestión de oportunidades.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058598
PNE-prEN 10248-2	Tablestacas de acero laminadas en caliente. Parte 2: Tolerancias dimensionales y de forma.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058503
PNE-prEN 10249-2	Tablestacas de acero no aleado conformadas en frío. Parte 2: Tolerancias dimensionales y de forma.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058504
PNE-prEN 12007-5	Infraestructura gasista. Canalizaciones para presión máxima de operación inferior o igual a 16 bar. Parte 5: Acometidas. Requisitos funcionales específicos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058845
PNE-prEN 12077-2	Seguridad de las grúas. Requisitos de salud y seguridad. Parte 2: Dispositivos limitadores e indicadores.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059360
PNE-prEN 12122	Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Amoniaco		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058952
PNE-prEN 12159	Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054312
PNE-prEN 12165	Cobre y aleaciones de cobre. Semiproductos para forja.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057857
PNE-prEN 12166	Cobre y aleaciones de cobre. Alambres para usos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057858
PNE-prEN 12209	Herrajes para edificación. Cerraduras y cerraderos mecánicos. Requisitos y métodos de ensayo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0052599
PNE-prEN 12312-1	Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 1: Escaleras para pasajeros.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054816
PNE-prEN 12416-1	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción por polvo. Parte 1: Especificaciones y métodos de ensayo para los componentes.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058819
PNE-prEN 12560-1	Bridas y sus juntas. Juntas para las bridas designadas por Clase. Parte 1: Juntas planas no metálicas con y sin insertos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058476
PNE-prEN 13172	Productos aislantes térmicos. Reglas de evaluación comunes.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058767

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 13374	Sistemas provisionales de protección de borde. Especificaciones del producto. Métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056967
PNE-prEN 13880-3	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la penetración y la recuperación (resiliencia).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058094
PNE-prEN 13880-4	Productos de sellado aplicados en caliente. Parte 4: Método de ensayo para la determinación de la resistencia al calor. Variación de la penetración.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058125
PNE-prEN 13991	Derivados de la pirólisis del carbón. Aceites obtenidos de alquitrán de hulla: creosotas. Especificaciones y métodos de ensayo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056873
PNE-prEN 14972-12	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 12: Protocolo de ensayo para freidoras comerciales de cocción con grasa para sistemas de boquillas abiertas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058527
PNE-prEN 15004-11	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de extinción mediante agentes gaseosos. Parte 11: Propiedades físicas y diseño de sistemas de extinción por gas para agentes extintores de hidrocarburos halogenados, mezcla 55 (ISO 14520-17:2022, modificada)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058894
PNE-prEN 15187	Mobiliario. Valoración del efecto de la exposición a la luz		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058401
PNE-prEN 15346	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de reciclados de poli(cloruro de vinilo) (PVC).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057506
PNE-prEN 15347	Plásticos. Plásticos reciclados. Caracterización de residuos plásticos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057154
PNE-prEN 15502-2-2	Calderas de calefacción central que utilizan combustibles gaseosos. Parte 2-2: Norma específica para los aparatos de tipo B1.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058353
PNE-prEN 15520	Proyección térmica. Recomendaciones para el diseño de conjuntos de elementos con recubrimientos por proyección térmica.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058431
PNE-prEN 15685	Herrajes para la edificación. Requisitos y métodos de ensayo. Cerraduras multipunto, pestillos y placas de bloqueo. Características y métodos de ensayo.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0052600
PNE-prEN 15877-1	Aplicaciones ferroviarias. Marcado para vehículos ferroviarios. Parte 1: Vagones de mercancías.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057940
PNE-prEN 16156	Cigarrillos. Evaluación de la tendencia a la ignición. Requisitos de seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059394
PNE-prEN 16466-1	Autenticidad de los alimentos. Análisis isotópico del ácido acético y el agua en vinagre. Parte 1: Análisis RMN-2H del ácido acético.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058905
PNE-prEN 16482	Fundición. Barras de fundición por colada continua.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057427
PNE-prEN 16942	Carburantes. Identificación de la compatibilidad de los vehículos. Expresión gráfica para la información al consumidor.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059639

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 16986	Peaje electrónico. Perfiles de aplicación interoperables para el intercambio de información entre el proveedor y el cobrador del servicio.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058646
PNE-prEN 17235	Dispositivos de anclaje permanentes y ganchos de seguridad	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0050631
PNE-prEN 17328	Reglas de categorías de productos complementarios para productos de construcción a base de yeso	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058167
PNE-prEN 17399	Algas y productos de algas. Términos y definiciones.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059395
PNE-prEN 17450-2	Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 2: Características del producto y métodos de ensayo para boquillas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058895
PNE-prEN 17836	Fertilizantes. Descripción de las formas de la unidad física		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057211
PNE-prEN 17881	Autenticidad de los alimentos. Código de barras de ADN de bivalvos y productos derivados de bivalvos utilizando un segmento definido de gen mitocondrial de la 16S del ARNr	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057789
PNE-prEN 17882	Autenticidad de los alimentos. Código de barras de ADN de carne y productos cárnicos procedentes de mamíferos y aves de corral utilizando segmentos definidos de genes del citocromo b mitocondrial y citocromo c oxidasa I	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057790
PNE-prEN 17899	Calidad del agua. Determinación espectrofotométrica del contenido de clorofila-a por extracción con etanol para el control rutinario de la calidad del agua		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057981
PNE-prEN 17930	Aspectos de los sistemas Hyperloop. Arquitectura de referencia	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058256
PNE-prEN 17950	Cascos protectores. Métodos de ensayo. Absorción de impactos incluida la medición de la cinemática rotacional.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058498
PNE-prEN 17958	Autenticidad de los alimentos. Determinación del valor d13C de mono-(fructosa y glucosa), di- y trisacáridos en la miel mediante cromatografía líquida-espectrometría de masas de relación isotópica (LC-IRMS)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058547
PNE-prEN 17963	Vehículos de gas natural. Procedimientos de repostaje de vehículos de GNL	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058847
PNE-prEN 17966	Equipos de protección contra incendios. Sistemas de extinción por dióxido de carbono para uso en locales. Diseño e instalación (ISO 6183:2022, modificada)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058984
PNE-prEN 17983	Algas y productos a base de algas. Medición de la materia prima renovable en algas para aplicaciones energéticas y no energéticas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059083
PNE-prEN 18007-1	Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 1: Conocimientos, terminología y vocabulario de soldadura		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059501
PNE-prEN 18007-2	Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 2: Diseño de uniones soldadas		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059502

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN 18007-3	Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 3: Cualificación de operadores de soldadura y preparadores de soldadura		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059503
PNE-prEN 18007-4	Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 4: Especificación y cualificación de los procedimientos de soldadura		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059504
PNE-prEN 18007-5	Soldadura por pulsos electromagnéticos. Parte 5: Requisitos de calidad e inspección		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059505
PNE-prEN 18015	Combustibles para automoción. Determinación de tipos de grupos de hidrocarburos y compuestos selectos de hidrocarburos y oxigenados. Cromatografía de gases con método de espectroscopía de absorción ultravioleta al vacío (GC-VUV)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059640
PNE-prEN 50065-2-3	Transmisión de señales por la red eléctrica de baja tensión en la banda de frecuencias de 3 kHz a 148,5 kHz. Parte 2-3: Requisitos de inmunidad para los sistemas y equipos de comunicación a través de la red de alimentación que funcionan en la banda de frecuencias de 3 kHz a 95 kHz y destinados para uso por los suministradores y distribuidores de electricidad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054324
PNE-prEN 50117-9-1	Cables coaxiales. Parte 9-1: Especificación intermedia para cables coaxiales para transmisión de señal digital y analógica. Cables de acometida interior para sistemas que operan entre 5 MHz y 1 000 MHz.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054628
PNE-prEN 50172	Sistemas de alumbrado de seguridad.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057454
PNE-prEN 50436-7:2023	Alcoholímetros. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 7: Documento de instalación		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058964
PNE-prEN 50735-1	Herramientas portátiles, semifijas y maquinaria de jardinería y cortacéspedes, accionadas por motor eléctrico. Aspectos medioambientales. Parte 1: Requisitos para la reparación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059235
PNE-prEN IEC 60228:2022	Conductores de cables aislados.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057824
PNE-prEN IEC 60269-7:2021	Fusibles de baja tensión. Parte 7: Fusibles utilizados para la protección de baterías.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055585
PNE-prEN IEC 60730-1:2020	Dispositivos de control eléctrico automáticos. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0054540
PNE-prEN IEC 60794-1-201:2023	Cables de fibra óptica. Parte 1-201: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Ciclo de temperatura, Método F1.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058733
PNE-prEN IEC 60794-1-209:2023	Cables de fibra óptica. Parte 1-209: Especificación genérica. Procedimientos básicos de ensayo para cables ópticos. Métodos de ensayo ambientales. Envejecimiento, Método F9.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058734
PNE-prEN IEC 61084-1:2022	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058276
PNE-prEN IEC 61084-1:2022/prAA	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 1: Requisitos generales.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058277

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN IEC 61084-2-1:2022	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares. Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para montaje en paredes y techos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058278
PNE-prEN IEC 61084-2-1:2022/prAA	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-1: Requisitos particulares. Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para montaje en paredes y techos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058279
PNE-prEN IEC 61084-2-2:2022	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares. Sistemas de canales de cables y sistemas de conductos de cables destinados a ser montados bajo suelo, enrasados con el suelo o sobre suelo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058280
PNE-prEN IEC 61084-2-2:2022/prAA	Sistemas de canales para cables y sistemas de conductos de cables para instalaciones eléctricas. Parte 2-2: Requisitos particulares. Sistemas de canales de cables y sistemas de conductos de cables destinados a ser montados bajo suelo, enrasados con el suelo o sobre suelo.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058281
PNE-prEN IEC 61300-2-34:2023	Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Ensayos básicos y procedimientos de medición. Parte 2-34: Ensayos. Resistencia a los solventes y fluidos contaminantes		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057900
PNE-prEN IEC 61535:2022	Conectores de instalación previstos para conexión permanente en instalaciones fijas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056792
PNE-prEN IEC 61558-2-10:2022	Seguridad de los transformadores, bobinas de inductancia, unidades de alimentación y sus combinaciones. Parte 2-10: Requisitos particulares y ensayos para transformadores de aislamiento de arrollamientos separados con alto nivel de aislamiento y transformadores de aislamiento de arrollamientos separados con tensiones secundarias superiores a 1 000 V.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058242
PNE-prEN IEC 62053-41:2020	Equipos de medida de la energía eléctrica. Requisitos particulares. Parte 41: Contadores estáticos de energía en corriente continua (clases 0.5 y 1).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0053521
PNE-prEN IEC 62896:2023	Aisladores híbridos para corriente alterna y corriente continua para aplicaciones de alta tensión superiores a 1000 V CA y 1500 V CC. Definiciones, métodos de ensayo y criterios de aceptación		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058485
PNE-prEN ISO 1514	Pinturas y barnices. Probetas normalizadas para ensayos. (ISO/DIS 1514:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059533
PNE-prEN ISO 2884-2	Pinturas y barnices. Determinación de la viscosidad utilizando viscosímetros de rotación. Parte 2: Medición relativa de la viscosidad mediante agitadores de disco o de bola a una velocidad específica (ISO/DIS 2884-2:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059535
PNE-prEN ISO 5362	Equipo respiratorio y de anestesia. Bolsas reservorio de anestesia. (ISO/DIS 5362:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058383
PNE-prEN ISO 7218	Microbiología de la cadena alimentaria. Requisitos generales y guía para los exámenes microbiológicos. (ISO 7218:2024)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057407
PNE-prEN ISO 7817	Modelado de la información de construcción (BIM). Nivel de información necesario. Parte 1: Conceptos y principios (ISO 7817:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059294
PNE-prEN ISO 9612	Acústica. Determinación de la exposición al ruido en el trabajo. Metodología. (ISO/DIS 9612:2023)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058423

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN ISO 13032	Productos petrolíferos. Determinación del contenido de azufre en bajas concentraciones en los combustibles de automoción. Método espectrométrico por fluorescencia de rayos X de energía dispersiva. (ISO/DIS 13032:2023)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059080
PNE-prEN ISO 13426-2	Geotextiles y productos relacionados. Resistencia de las uniones estructurales internas. Parte 2: Geocompuestos (ISO/DIS 13426-2:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059010
PNE-prEN ISO 13585	Soldeo fuerte. Ensayo de cualificación de soldadores y operadores soldadores de soldeo fuerte. (ISO 13585:2021).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058687
PNE-prEN ISO 15085	Pequeñas embarcaciones. Prevención de la caída de personas al mar y reembarque a bordo (ISO/DIS 15085:2023)	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058605
PNE-prEN ISO 15614-5	Especificación y cualificación de los procedimientos de soldeo para los materiales metálicos. Ensayo del procedimiento de soldeo. Parte 5: Soldeo por arco del titanio, circonio y sus aleaciones (ISO/DIS 15614-5:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056969
PNE-prEN ISO 18276	Consumibles para el soldeo. Electrodo tubulares rellenos para el soldeo por arco con o sin protección gaseosa de aceros de alta resistencia. Clasificación. (ISO/DIS 18276:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059127
PNE-prEN ISO 18562-1	Evaluación de la biocompatibilidad de los conductos de gases respiratorios en aplicaciones sanitarias. Parte 1: Evaluación y ensayo dentro de un proceso de gestión de riesgos (ISO/DIS 18562-1:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058137
PNE-prEN ISO 18562-2	Evaluación de la biocompatibilidad de los conductos de gases respiratorios en aplicaciones sanitarias. Parte 2: Ensayos de emisiones de materia particulada (ISO/DIS 18562-2:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058138
PNE-prEN ISO 18562-3	Evaluación de la biocompatibilidad de los conductos de gases respiratorios en aplicaciones sanitarias. Parte 3: Ensayos de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) (ISO/DIS 18562-3:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058139
PNE-prEN ISO 18562-4	Evaluación de la biocompatibilidad de los conductos de gases respiratorios en aplicaciones sanitarias. Parte 4: Ensayos para lixiviables en condensado (ISO/DIS 18562-4:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058140
PNE-prEN ISO 19085-4	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 4: Sierras circulares de paneles verticales. (ISO/DIS 19085-4:2021).	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055719
PNE-prEN ISO 19085-5	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 5: Escuadradoras. (ISO/DIS 19085-5:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055692
PNE-prEN ISO 19085-8	Máquinas para trabajar la madera. Seguridad. Parte 8: Máquinas calibradoras y lijadoras de banda ancha para piezas rectas. (ISO/DIS 19085-8:2021).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055720
PNE-prEN ISO 19152-3	Información geográfica. Modelo para el ámbito de la administración del territorio (LADM). Parte 3: Georregulación marina (ISO/DIS 19152-3:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059104
PNE-prEN ISO 19164	Información geográfica. Modelo de objetos geográficos en interiores. (ISO/DIS 19164:2023).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059248
PNE-prEN ISO 21535	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de sustitución articular. Requisitos específicos para los implantes de sustitución de la articulación de cadera. (ISO/DIS 21535:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055790
PNE-prEN ISO 21536	Implantes quirúrgicos no activos. Implantes de sustitución articular. Requisitos específicos para los implantes de sustitución de la articulación de rodilla. (ISO/DIS 21536:2021)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055791

PROYECTO	TITULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-prEN ISO 23500-1	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 1: Requisitos generales. (ISO/DIS 23500-1:2022).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058189
PNE-prEN ISO 23500-2	Preparación y gestión de la calidad de los fluidos para hemodiálisis y terapias relacionadas. Parte 2: Equipo de tratamiento de agua para aplicaciones en hemodiálisis y terapias relacionadas. (ISO/DIS 23500-2:2022).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058190
PNE-prEN ISO 24342	Revestimientos de suelo resilientes y textiles. Determinación de la longitud lateral, la rectitud de los bordes y la cuadratura de las losetas. (ISO/DIS 24342:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059015
PNE-prEN ISO 29461-3	Sistemas de filtración de aire de entrada de las máquinas rotativas. Métodos de ensayo. Parte 3: Integridad mecánica de los elementos filtrantes (ISO/DIS 29461-3:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058999
PNE-prEN ISO 29464	Limpieza del aire y otros gases. Terminología. (ISO/DIS 29464:2023)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058957
PNE-prEN ISO 80369-2	Conectores de diámetro pequeño para líquidos y gases para aplicaciones sanitarias. Parte 2: Conectores para aplicaciones respiratorias. (ISO/DIS 80369-2:2021).		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0055421
PNE-prEN ISO/IEC 80079-49	Atmósferas explosivas. Parte 49: Apagallamas. Requisitos de funcionamiento, métodos de ensayo y límites de utilización. (ISO/IEC/DIS 80079-49:2022)		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057897
PNE-prHD 60364-7-706:2021	Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-706: Requisitos para instalaciones o emplazamientos especiales. Recintos conductores de dimensiones reducidas.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0056754

ADOPCIÓN DE DOCUMENTOS INTERNACIONALES

PROYECTO	TÍTULO ESPAÑOL	ESPECIAL INTERÉS PARA PYMES	ENLACE PÁGINA WEB
PNE-ISO 4484-2	Textiles y productos textiles. Microplásticos de origen textil. Parte 2: Evaluación cualitativa y cuantitativa de microplásticos		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060657
PNE-ISO 6107	Calidad del agua. Vocabulario		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0057797
PNE-ISO 23155	Servicios de interpretación. Interpretación de conferencia. Requisitos y recomendaciones.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060020
PNE-ISO 37004	Gobernanza de las organizaciones. Modelo de madurez de la gobernanza. Orientación.	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060412
PNE-ISO/DIS 10009	Gestión de la calidad. Orientación para las herramientas de calidad y su aplicación.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0058614
PNE-ISO/DPAS 53002	Directrices para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060838
PNE-ISO/IEC 42001	Tecnología de la información. Inteligencia artificial. Sistema de gestión	X	https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0059958
PNE-ISO/IEC TS 17021-14	Evaluación de la conformidad. Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión. Parte 14: Requisitos de competencia para la auditoría y la certificación de sistemas de gestión para los documentos.		https://www.une.org/encuentra-tu-norma/busca-tu-norma/norma/?c=P0060384