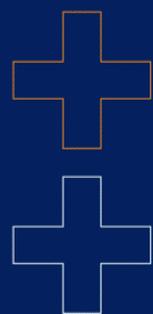
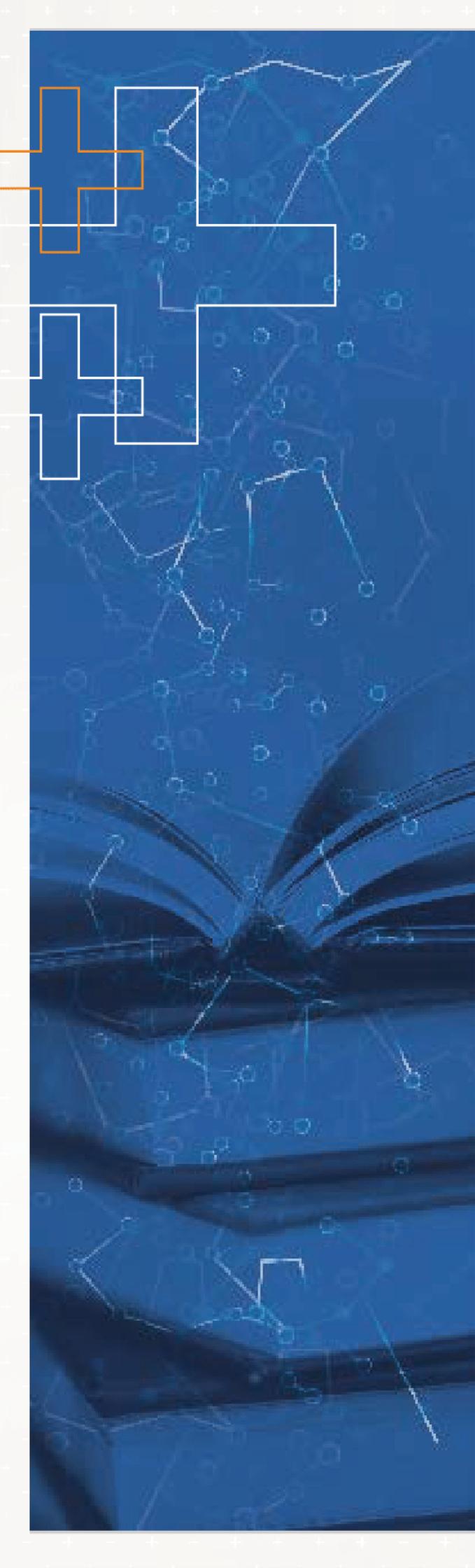


UNITEC
+posibilidades



Maestría en
Migración de Sistemas

+ Modalidad Mixta (semipresencial)



¿Por qué estudiar la Maestría en Migración de Sistemas?

El ritmo cada vez más acelerado en el desarrollo y utilización de nuevos sistemas y aplicaciones de tecnologías de información ocasiona –entre otras cosas– que los negocios e instituciones vayan acumulando sistemas heredados o *legacy systems*, los cuales soportan actividades críticas en múltiples casos. Por lo anterior, resulta indispensable que las organizaciones cuenten con expertos capaces de desarrollar estrategias y aplicar métodos adecuados para lograr que tales sistemas convivan con otros nuevos, y que se modernicen o dejen de utilizarse de manera gradual, sin afectar las operaciones clave de una organización.

Para la Universidad Tecnológica de México (UNITEC), la formación en Migración de Sistemas permite el desarrollo y dirección de proyectos orientados a la implementación de estrategias viables para la modernización y actualización de los sistemas heredados de tecnología de información existentes en las organizaciones.

El objetivo de esta maestría es formar profesionales capaces de aplicar los métodos, técnicas, herramientas y mejores prácticas de la administración a la resolución de problemas organizacionales derivados de su desarrollo interno y de su entorno, además de desarrollar planes para el emprendimiento y financiamiento a partir de la definición del modelo de negocio adecuado para el establecimiento de nuevos negocios en diferentes sectores económicos.



CRECE PROFESIONALMENTE Y PERFECCIONA TUS HABILIDADES Y APTITUDES

En la Maestría en Migración de Sistemas de la UNITEC adquieres conocimientos en:

- + Estrategias de migración y convivencia de sistemas.
- + Técnicas y herramientas para la ingeniería inversa de sistemas.
- + Arquitectura de negocios y de sistemas de información orientados al cliente.
- + Dirección de proyectos de tecnología.
- + Desarrollo de estrategias de inversión en tecnologías de información.
- + Modelado y mejora de procesos de negocio desde la perspectiva del flujo de información.





Los maestros en Migración de Sistemas están involucrados en las decisiones de transformación o mantenimiento de los sistemas de información que dan soporte a las operaciones de las organizaciones.

Perfil del egresado

Como Maestro en Migración de Sistemas podrás:

- + Proponer estrategias, planes y programas de migración de sistemas con diversas arquitecturas tecnológicas y diferentes niveles de complejidad.
- + Identificar las arquitecturas tecnológicas que permitan la integración de sistemas y se orienten a proveer una alta disponibilidad de servicios.
- + Definir e implementar diversas estrategias de migración de sistemas en diferentes plataformas tecnológicas.
- + Aplicar métodos y técnicas para monitorear, controlar y auditar la migración de sistemas.
- + Utilizar técnicas para hacer convivir sistemas en plataformas diferentes.
- + Seleccionar tecnologías y sistemas móviles en los que se puedan implementar sistemas basados en tecnología digital.



Perfil de ingreso

Pasante o titulado de licenciaturas en área de Tecnologías de la Información y la Comunicación, y afines.

Características

- + Duración: 1 año 8 meses
- + 15 materias
- + Obtención de grado sin tesis



Plan de estudios

Modalidad Mixta (semipresencial)

Eje: Reingeniería de Procesos y Sistemas

- + Ingeniería de Procesos de Negocio
- + Ingeniería Inversa de Sistemas
- + Reingeniería de Sistemas

Eje: Protocolos y Estrategias de Migración en TI

- + Protocolos y Estrategias de Seguridad
- + Estrategias de Migración y Convivencia de Sistemas
- + Políticas y Auditoría de Seguridad

Eje: Gestión de Proyectos de Migración en TI

- + Gestión de Equipos de Alto Rendimiento
- + Decisiones de Costo y Compra en Tecnología de Información
- + Consultoría en Proyectos

Eje: Arquitectura y Tecnología en TI

- + Arquitectura de Negocios en Tecnología de Información
- + Arquitectura con Orientación al Cliente
- + Tecnología Virtual y Móvil

Eje: Proyectos y Continuidad de Negocio en TI

- + Dirección de Proyectos de Tecnología*
- + Normatividad y Legislación en Tecnología de Información*
- + Continuidad de Negocio*

*¿Quieres terminar en menos tiempo? El esquema intensivo te permite adelantar estas materias para concluir tu maestría en 1 año 4 meses.

Programa con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios según Acuerdo Secretarial 142 de fecha 24 de octubre de 1988. Inscrita en el Grupo 3 del Programa de Mejora Institucional del Acuerdo 17/11/17.

Así son los Posgrados UNITEC

Profesionalizantes, porque...

- + Potencias tu crecimiento profesional y te preparas para nuevas oportunidades.
- + Mantienes actualizados tus conocimientos y habilidades en tu disciplina.
- + Tomas clases con expertos del mundo laboral.

Actualizados, porque...

- + Las materias incluyen temas de actualidad y tópicos prácticos.
- + Cuentas con biblioteca virtual y física para la consulta de las publicaciones más recientes en tu área de conocimiento.
- + Haces uso de la plataforma en línea Blackboard para administrar y consultar los contenidos y materiales de cada materia.

Accesibles, porque...

- + Se ofrecen becas por desempeño académico.
- + Hay facilidades de pago (financiamientos educativos y meses sin intereses).
- + No hay pagos de inscripción o reinscripción.

De calidad, porque...

- + Tus profesores tienen experiencia práctica en la materia que enseñan.
- + Tus profesores tienen estudios de posgrado (maestría o doctorado).





¿Por qué estudiar una maestría en la UNITEC?

-  + 55 años de experiencia educativa.
-  9 campus en 5 estados de la república.
-  Comunidad de + de 200 mil egresados.
-  Profesores con experiencia laboral en lo que enseñan.
-  Un egresado de maestría en la UNITEC gana hasta 90% más que quien solo cuenta con una licenciatura.
(ENOE 2020-IV / Estudio de Egresados UNITEC 2020)
-  Respaldo Económico UNITEC.

unitec.mx

 800 7UNITEC (864832)

 UNITEC

 @UNITECMX

 unitecmx

 YouTube
unitecmex



 **STARS**
RATED FOR EXCELLENCE