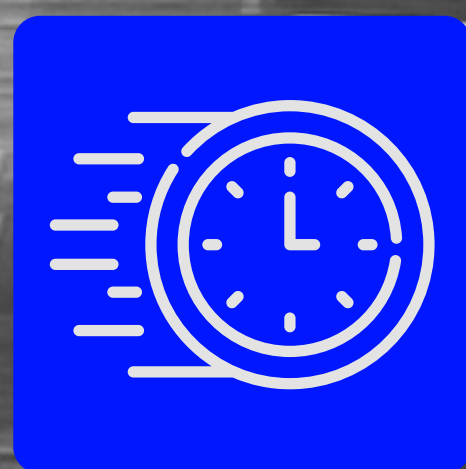


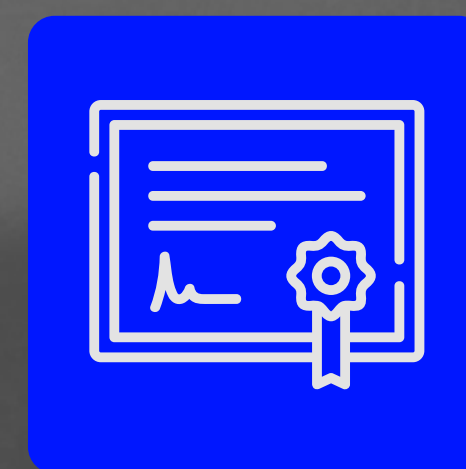


MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN 100% en línea

Con la Maestría en Ingeniería en Tecnologías de la Información potenciarás tus habilidades como como líder en la **transformación digital** para gestionar, diseñar e implementar **soluciones para un entorno global** con la finalidad de mejorar la productividad y la innovación. Integrarás, mediante un **enfoque interdisciplinario**, diferentes áreas de las tecnologías de la información: programación, redes e Internet, telecomunicaciones y tecnologías en la nube; en **proyectos y servicios estratégicos** de la organización apoyando a la **toma de decisiones eficientes** en organizaciones públicas y privadas.



Duración
1 años, 3 meses (15 meses)



Validez Oficial SEP RVOE:
SEP-SES/21/114/01/2301/2018



Modalidad
100% en línea

Cursa
Una materia a la vez

Aula virtual
24/7

Exámenes
en línea

¿QUÉ APRENDERÁS?

PERFIL DE EGRESO

Los egresados podrán:

- › Analizar diversos problemas a través de recursos tecnológicos de una manera eficiente y eficaz.
- › Formular planes de innovación tecnológica para la creación de proyectos y mejora de procesos.
- › Utilizar las nuevas tecnologías de la información para la creación, desarrollo y comunicación de proyectos.



PODRÁS TRABAJAR EN LOS SIGUIENTES ESPACIOS DEL CAMPO LABORAL:

Esta maestría te permitirá desempeñarte en la industria tecnológica, en particular en las áreas de administración de redes, desarrollo full web stack, el aprendizaje de máquina o la ciberseguridad.



PLAN DE ESTUDIOS

Nuestro modelo educativo totalmente en línea te permite estudiar a tu ritmo, **donde quieras y cuando quieras.**

1° TRIMESTRE

- › Fundamentos de tecnologías de la Información y comunicación
- › Herramientas de Ofimática
- › Paradigmas de programación

2° TRIMESTRE

- › Metodología y administración de las tecnologías de la información y comunicación
- › Métodos cuantitativos
- › Redes enrutadas

3° TRIMESTRE

- › Gestión de tecnologías de la información
- › Diseño de redes
- › Formulación y evaluación de proyectos

4° TRIMESTRE

- › Seminario de proyectos
- › Seguridad y privacidad en los sistemas de información
- › Esquemas y mecanismos de redes seguras

5° TRIMESTRE

Área 1: Liderazgo Aplicado a Proyectos Tecnológicos:

- › Administración de Proyectos
- › Administración de Redes
- › Gestión de Centros de Datos

Área 2: Conocimiento Digital Aplicado:

- › Desarrollo Full Web Stack
- › Ciberseguridad
- › Aprendizaje de Máquina

Podrás especializarte en:

- › Desarrollo Web Full Stack
- › Ciberseguridad
- › Machine Learning



IEXE Universidad es una institución con 20 años de historia en la educación en línea. Ha capacitado a más de 35 mil personas en 10 países de América Latina.

TE HACEMOS TRES PROMESAS:

- ① Aprenderás de personas con experiencia real y relevante en las disciplinas que imparten; ya que nuestros docentes son consultores(as).
- ② Perteneceerás a una institución que desde hace 20 años imparte educación en línea. No estamos improvisando, sabemos lo que hacemos.
- ③ Transformarás tu vida profesional a través de conocimiento que podrás poner en práctica.



RVOE
RECONOCIMIENTO DE
VALIDEZ OFICIAL DE
ESTUDIOS

La verdadera educación en línea está en

IEXE Universidad.

Adquiere los conocimientos teóricos y prácticos más buscados en el campo laboral y crece profesionalmente.



Pragmafex

Cursar una materia a la vez
¡A tu propio ritmo!



Plataforma disponible las **24 horas del día, los 7 días** de la semana.

RVOE
RECONOCIMIENTO DE
VALIDEZ OFICIAL DE
ESTUDIOS

Programa académico con
Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios ante la SEP.



Aprende de docentes con **experiencia profesional y laboral relevante** en su área de conocimiento.



Recibe **atención personalizada** de docentes, atención a alumnos, servicios escolares y soporte técnico.



Pertenecerás a una **red de profesionales en toda América Latina**, conformado por docentes, alumnos, especialistas e invitados.

- A través de nuestra **Aula Virtual** tendrás acceso a foros de participación y discusión, actividades, herramientas prácticas, autoevaluables, material complementario, fuentes recomendadas, wikis y sesiones de masterclass.

**¡ESTUDIA EN CUALQUIER
MOMENTO Y ESPACIO!**

TITULACIÓN

Una vez que se ha culminado el plan de estudios de la maestría, IEXE Universidad ofrece a sus egresados(as) las siguientes opciones de titulación:



Escolaridad por promedio mínimo general de nueve (9.0)



Obtención de grado de maestría por estudios de doctorado.



Elaboración de tesis con sustentación de examen profesional



Recuerda que el **título profesional** cuenta con **validez oficial SEP** y no menciona la modalidad de estudio.

¡CONTÁCTANOS!

COORDINACIÓN DE CONVENIOS

Teléfono: 246 107 4127

Correo: delagarza.greta@iexe.edu.mx

Con este convenio
TU FAMILIA Y TÚ
disfrutarán de **beneficios especiales.**

REQUISITOS

- Acta de nacimiento original.
- Copia de CURP.
- Copia de título profesional de licenciatura (en caso de que se encuentre en trámite, constancia de titulación en trámite y copia de acta de examen profesional).
- Copia de cédula profesional de licenciatura (en caso de que se encuentre en trámite, constancia de titulación en trámite).
- Certificado original de término de la licenciatura debidamente legalizado.

BECAS HASTA
DEL 75%

www.iexe.edu.mx

800 286 84 64

Oficinas centrales: Blvd. Esteban de Antuñano #2707, ciudad de Puebla, México.