



MAESTRÍA EN

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

100% EN LÍNEA



Conquista el futuro digital como líder en tecnologías de la información

Con la Maestría en Ingeniería en Tecnologías de la Información potenciarás tus habilidades 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.

Traduce tu pasión en un impacto tangible



Duración

1 año, 3 meses



Validez Oficial SEP

SEP-SES/21/114/01/2301/2018-MOD-01-2022



Modalidad

100% en línea



Cursa

una materia a la vez



Aula Virtual

24/7



Exámenes

en línea



¿Qué aprenderás?

Al finalizar tu maestría podrás:

- 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.

Con IEXE tienes
más tiempo y oportunidades
para ti.

Campo laboral

Explora nuevas y diversas oportunidades de trabajo:

- 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**.

Obtendrás el grado de maestro
y las herramientas esenciales
para definir el rumbo que quieres en tu vida.



Plan de estudios

El plan de estudios **en línea** que se adapta a tu ritmo de vida, permitiéndote enfocarte en los conocimientos más valiosos al estudiar **una materia a la vez**.

1.º

Trimestre

- › Fundamentos de Tecnologías de la Información y Comunicación
- › Herramientas de Ofimática
- › Paradigmas de Programación

2.º

Trimestre

- › Metodología y Administración de las Tecnologías de la Información y Comunicación
- › Gestión de Tecnologías de la Información
- › Redes Enrutadas

3.º

Trimestre

- › Diseño de Redes
- › Infraestructura en la Nube
- › Formulación y Evaluación de Proyectos

4.º

Trimestre

- › Seminario de Proyectos
- › Seguridad y Privacidad en los Sistemas de Información
- › Esquemas y Mecanismos de Redes Seguras

5.º

Trimestre

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

¡Estudia sin complicaciones!



Entendemos que tu tiempo es valioso y limitado. Necesitas una universidad que respete tu agenda y te dé herramientas para manejarla eficientemente.



Por más de **20** años nos hemos dedicado a construir el mañana a través de la educación en línea, en **20** países de América Latina.



**Siempre
te brindamos
tres cosas**

- **Libertad de estudio.** Creemos firmemente que no tienes que sacrificar el tiempo con tus seres queridos, ni las cosas que te apasionan para aprender y crecer profesionalmente.
- **Inversión adecuada.** Mereces invertir lo justo por educación práctica que te permita mejorar tu calidad de vida.
- **Oportunidades de crecimiento.** No sólo queremos compartir tus sueños y aspiraciones, queremos impulsarlos a nuevas alturas.

La verdadera educación en línea está en



Pragma Flex

¡Cursa 1 materia a la vez a tu propio ritmo!

RVOE

Estudia programas académicos con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios ante la SEP.

Docentes

Aprenderás de docentes con una sólida experiencia profesional en su área de conocimiento.

Nunca estarás solo

Los profesores, asesores y consejeras están para guiarte y apoyarte en tu trayectoria académica.



Tablero de seguimiento

Realiza un seguimiento claro y detallado de tu avance educativo.

Webinars mensuales

Accede a un seminario web diseñado para prepararte para el examen final.

Ágora digital

Participa en los comentarios de nuestros debates, entrevistas y conversatorios en YouTube, compartiendo tus pensamientos y enriqueciendo la discusión.

¡Tú decides cuándo y cómo enriquecer tu aprendizaje!

El Aula Visual opera las 24 horas del día y los 7 días de la semana, por lo que tendrás acceso ilimitado a recursos como diapositivas, lecturas y audios, siempre y cuando la materia esté activa.

Titulación

Al completar el plan de estudios, IEXE Universidad ofrece a sus egresados las siguientes opciones de titulación:



**Escolaridad
por promedio general**
mínimo de nueve (9.0)*

*Para aspirar a esta forma de titulación, el alumno no deberá reprobado materias o tener saltos, es decir, darse de baja y reingresar.



Elaboración de tesis
con sustentación de
examen de grado



Por estudio de doctorado
(OTED)

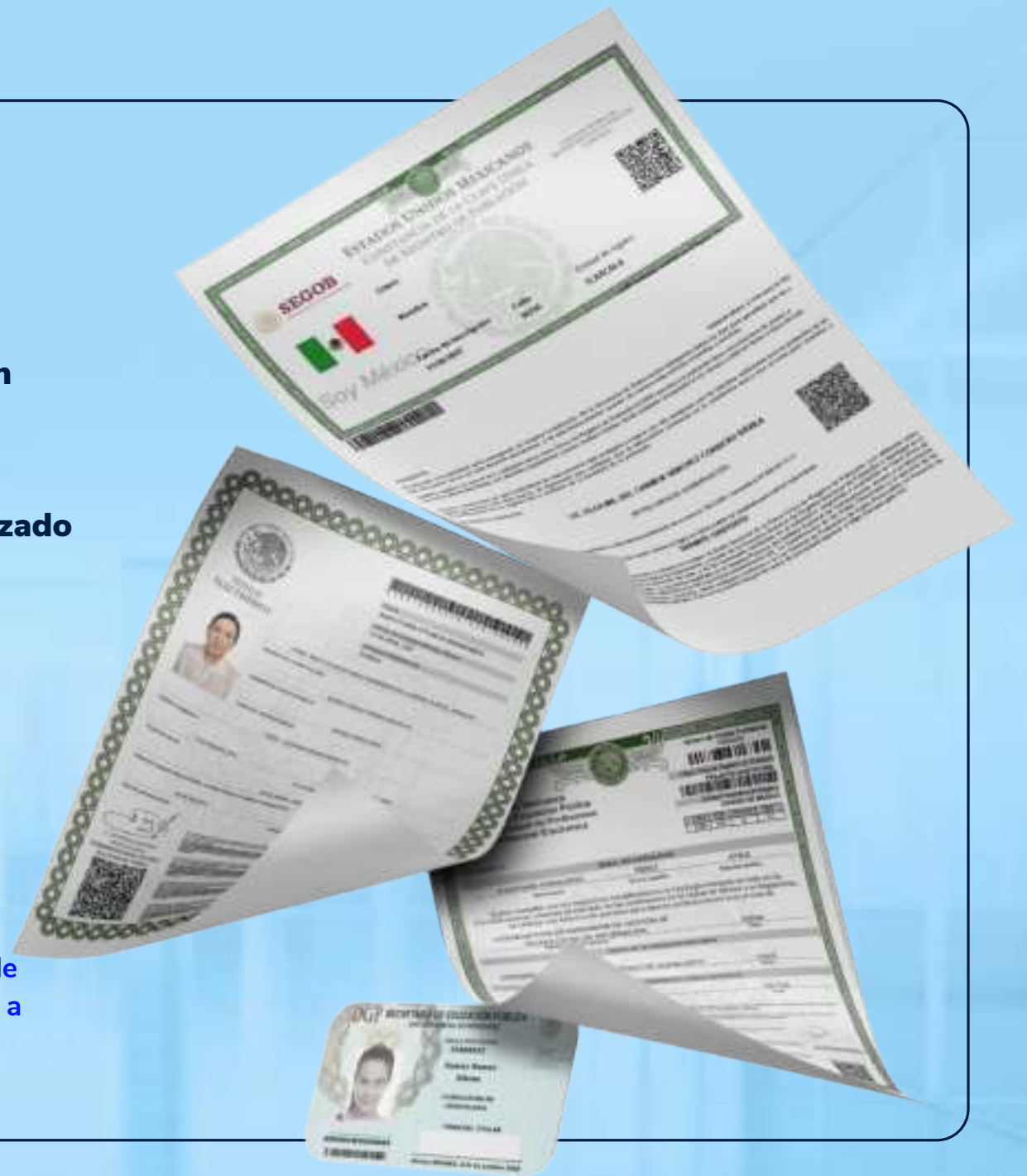
Recuerda que el título profesional cuenta con

Validez Oficial SEP



Requisitos de inscripción

- **Licenciatura concluida**
- **Acta de nacimiento con código QR**
No mayor a tres meses
- **Clave Única de Registro de Población (CURP) actualizada**
No mayor a tres meses
- **Certificado de LICENCIATURA legalizado**
PDF y XML raíz si es certificado electrónico
- **Título profesional de LICENCIATURA (ambos lados)**
PDF y XML raíz si es título electrónico
- **Cédula profesional de LICENCIATURA (ambos lados)**
PDF y XML raíz en caso de ser electrónica
- **Paquete fotográfico**
Deberá entregarse al concluir el programa de estudios, con base en criterios que se darán a conocer en el último periodo.



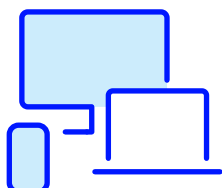
Recuerda

Los documentos deben entregarse en formato digital de alta calidad. Los archivos deben ser a color, evitando el uso de fotografías o escaneos con aplicaciones móviles.

¿Cómo ingresar?

Pregunta por nuestro plan de becas
Contacta a un asesor para mayor información

1 
Ponte en contacto

2 
Regístrate en línea

 **3**
Realiza tu pago

 **4**
Accede a la plataforma

**Esta es la oportunidad que buscabas para desarrollar
tus capacidades y transformar tu pasión en éxito profesional.**



¡Contáctanos!

800 286 84 64

Blvd. Esteban de Antuñano #2702
Ciudad de Puebla, México

www.iexe.edu.mx

