

TÉCNICO EN PROGRAMACIÓN

Domina diferentes lenguajes
y programa tu futuro.



2 años



100% online

Carrera cocreada con



INCLUIT



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



¿CÓMO ES TU MOMENTO ONMEX?

→ CURSA TOTALMENTE ONLINE

Cursa 100% online con nuestra modalidad, donde quieras y cuando quieras.

→ SISTEMA DE EXÁMENES 100% ONLINE

Rinde tus exámenes finales desde tu lugar, a través de un sistema con el que garantizamos la calidad y seguridad de tu proceso de examinación.

→ LLEVA TUS NUEVOS CONOCIMIENTOS A LA PRÁCTICA

Al final de la carrera demostrarás tus nuevas competencias en entornos reales, a través de prácticas profesionales y/o laborales autogestionadas.

→ CONSIGUE TU TÍTULO EN 2 AÑOS

¡Obtén tu Título Oficial en tan solo 5 cuatrimestres en una Institución Acreditada!

→ NOS OCUPAMOS DE NUESTRA CALIDAD

Somos una institución autónoma, reconocida por la Secretaría de Educación Pública y el Instituto de Educación de Aguascalientes.

→ TENEMOS BENEFICIOS Y DESCUENTOS PARA TI

Pregunta por nuestros convenios institucionales, beneficios y descuentos. ¡Te ayudamos a cumplir tus sueños!

→ ¡ONMEX ESTARÁ CONTIGO CUANDO LO NECESITES!

Asesores, docentes online y todo el equipo de prácticas profesionales estará para acompañarte durante cada etapa de tu carrera.



PERFIL PROFESIONAL DE ONMEX



Técnico Superior en Programación

→ ¿Dónde puedes trabajar?

El mercado laboral del programador de sistemas es muy amplio. Vas a poder trabajar en empresas de desarrollo de software o en el área de desarrollo de diversas compañías. También en el sector gubernamental, emprendimientos personales e incluso dando asesorías de forma independiente.

→ Tu carrera en el contexto actual

Cerca de 5.000 puestos de trabajo en tecnología quedan sin cubrir, por falta de profesionales cualificados. ¡Fórmate en una carrera con rápida salida laboral!

Cocreada con expertos de la industria

La carrera de Programación fue cocreada con Inlucit, empresa líder y de presencia mundial. Nos unimos a los que más saben para la validación de un perfil de alta demanda.



Competencias profesionales de tu carrera

- ✓ **Desarrollar sitios web modulares y eficientes a partir de la estructura de un proyecto**, cumpliendo con un alto grado de responsividad del sitio.
- ✓ **Gestionar la configuración del software**, implementando técnicas y metodologías para documentar, evaluar y mantener su correcto funcionamiento.
- ✓ **Diseñar, producir y mantener el software en general**. Manejar clases, crear módulos, diseñar pantallas, implementar rutinas, subsistemas, conforme a requerimientos (funcionales y técnicos) e integrarlos en aplicaciones, acorde al desarrollo del proyecto.
- ✓ **Escribir el código que le da diseño a la interfaz gráfica de una aplicación** (front end), **así como el manejo de la base de datos y de los diversos procesos operativos del desarrollo** (back end).
- ✓ **Analizar y gestionar bases de datos y sistemas gestores conforme a los requerimientos del entorno**, garantizando la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información.
- ✓ **Comprender los procesos para construir una aplicación**, con su respectiva documentación, desarrollo de pruebas unitarias, para garantizar la sostenibilidad y escalabilidad del desarrollo.
- ✓ **Diseñar la interfaz de sitios web y aplicaciones**, en función de los requerimientos establecidos y/o necesidades de desarrollo del cliente.

OTRAS COMPETENCIAS ONMEX



Excelencia



Liderazgo



Trabajo en equipo



Innovación

PLAN DE ESTUDIO



Primer cuatrimestre

Segundo cuatrimestre

1° Bimestre

- Lógica de programación
- Organización del tiempo y del trabajo

2° Bimestre

- Base de datos
- Experiencia de usuario

3° Bimestre

- Gestión de la configuración
- Gestión operativa en la nube

4° Bimestre

- Programación para web
- Gestión de personas

☆ Certificado Intermedio: Auxiliar en Programación

Tercer cuatrimestre

Cuarto cuatrimestre

5° Bimestre

- Integraciones web
- Diseño de sistemas de información

6° Bimestre

- Interfaz de desarrollo
- Decisiones y resoluciones eficientes

7° Bimestre

- Learning Agility
- Programación mobile

8° Bimestre

- Gestión de proyectos
- Inserción y desarrollo profesional

☆☆ Técnico Superior Universitario en Programación

Quinto cuatrimestre

9° Bimestre

10° Bimestre

- Práctica profesionalizante



by

SOCIAL
LEARNING

EDUCACIÓN PARA

CAMBIARLO TODO_

¡Carreras cocreadas
con expertos y 100% online!

Informes e inscripción

 **8003230951**



Av. Insurgentes Sur 1458, Ciudad de México