

TÉCNICO EN

REDES INFORMÁTICAS

Adáptate a los avances tecnológicos y responde a nuevos desafíos.



2 años



100% online



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



¿CÓMO ES TU MOMENTO ONMEX? ▶▶▶

→ **CURSA TOTALMENTE ONLINE**

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

→ **SISTEMA DE EXÁMENES 100% ONLINE**

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

→ **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!

→ **CERTIFICACIÓN CON VALIDEZ OFICIAL**

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 Redes Informáticas

→ ¿Dónde puedes trabajar?

Al terminar tu carrera podrás trabajar en: empresas públicas o privadas, que se dedican a ofrecer servicios de redes informáticas. También en emprendimientos personales, desarrollando negocios relacionados con la tecnología y la comunicación o asesoramiento.

→ Tu carrera en el contexto actual

Este sector registra un crecimiento anual de aproximadamente del 30% y la consultora Gartner sostiene que para el año 2024, más del 60% de las organizaciones considerarán a las redes tecnológicas como una pieza clave de su estructura.

¡En Onmex nos adaptamos a ti!

El horario lo decides tú, estudia cuando y donde quieras.



Competencias profesionales de tu carrera

- ✓ **Desarrollar scripts que permitan automatizar** el despliegue de configuración, monitoreo y detección de errores en distintos dispositivos y plataformas de red.
- ✓ **Implementar seguridad en redes, a través de la gestión de diversos recursos y aplicaciones**, prevenir y mitigar los riesgos vinculados a ataques informáticos y proponer soluciones que mantengan la eficiencia y efectividad del sistema.
- ✓ **Planear, implementar, administrar y monitorear redes locales**, seleccionando y configurando el equipamiento necesario de acuerdo a estándares.
- ✓ **Configurar redes de acuerdo a los requerimientos operativos y de seguridad** que se establezcan.
- ✓ **Emplear protocolos de automatización que permitan agilizar las tareas operativas**. Interactuar con distintas plataformas de red a través de APIs.
- ✓ **Asistir en la instalación o reemplazo de componentes de la Infraestructura de TI** o adaptarla a nuevas condiciones de servicios externos minimizando riesgos para la seguridad y continuidad del servicio.
- ✓ **Administrar Redes:** diseñar, implementar y dar soporte a la infraestructura.

OTRAS COMPETENCIAS ONMEX



Excelencia



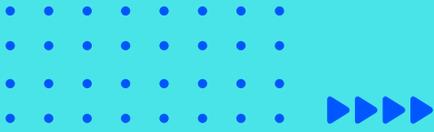
Liderazgo



Trabajo en equipo



Innovación



PLAN DE ESTUDIO



Primer cuatrimestre

Segundo cuatrimestre

1° Bimestre

- Fundamento de redes
- Organización del tiempo y del trabajo

2° Bimestre

- Servidores y servicios de red
- Lógica de programación

3° Bimestre

- Interconexión de Redes
- Comunicación efectiva

4° Bimestre

- Scripting
- Gestión de personas

★ Certificado Intermedio: Asistente en Redes Informáticas

Tercer cuatrimestre

Cuarto cuatrimestre

5° Bimestre

- Gestión Operativa en la nube
- Diseño de sistemas de información

6° Bimestre

- Automatización y programabilidad de redes
- Decisiones y resoluciones eficientes

7° Bimestre

- Learning Agility
- Gestión de proyectos

8° Bimestre

- Seguridad y gestión de redes
- Inserción y desarrollo profesional

★ Técnico Superior Universitario en Redes Informáticas

Quinto cuatrimestre

9° Bimestre

10° Bimestre

- Práctica profesional •





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