

Maestría en

Tecnologías de Información

RVOE SEP: 20171695

La maestría en Tecnologías de la información brinda a nuestros estudiantes la capacidad de analizar, gestionar e implementar procesos de aplicación y desarrollo en los campos de seguridad informática, comercio electrónico, bases de datos y redes, buscando fortalecer al desarrollo de una cultura tecnológica sustentable, y la alineación de objetivos institucionales con los avances tecnológicos conforme a principios éticos y de responsabilidad social.



Duración : 1 año 2 meses

Campo **Laboral**

Administrador de proyectos tecnológicos

Posiciones estratégicas en Tecnologías de la Información

Consultor en tecnología

Investigador o docente universitario en temas de Tecnologías de la Información

Ejecutivo integrador de tecnologías de vanguardia para optimizar la operación de industrias y empresas.

Administrador de proyectos y servicios de Tecnología.

Perfil de **Egreso**

Como egresado de esta Maestría podrás:



Analizar, gestionar e implementar procesos y desarrollo en los campos de seguridad informática, bases de datos y redes



Implementar de manera estratégica el uso de tecnologías de la información en las organizaciones



Crear proyectos que contribuyan a la toma de decisiones y fortalezcan el desarrollo de una cultura tecnológica sustentable



Integrar la infraestructura tecnológica conforme a principios éticos y de responsabilidad social

Cuatrimestre **01**

- ▶ Modelado de Sistemas
- ▶ Arquitectura Empresarial
- ▶ Administración y Dirección de la Mercadotecnia
- ▶ Administración de Proyectos

Cuatrimestre **02**

- ▶ Diseño de Base de Datos
- ▶ Gestión Digital de Procesos de Negocios
- ▶ Mercadotecnia Digital
- ▶ Evaluación y Selección de Infraestructura

Cuatrimestre **03**

- ▶ Almacenamiento de Datos
- ▶ Alineamiento Estratégico de Tecnologías de Información
- ▶ Innovación y Procesos de Disrupción Tecnológica
- ▶ Gobierno Corporativo en la Entrega de Servicios de TIC

Cuatrimestre **04**

- ▶ Análisis de Datos Masivos
- ▶ Inteligencia Competitiva y Vigilancia Tecnológica
- ▶ Dirección Estratégica de Empresas
- ▶ Gobierno Corporativo en La Seguridad de las TIC

Objetivo de la **Maestría**

Analizar, gestionar e implementar procesos y desarrollo en los campos de seguridad informática, comercio electrónico, bases de datos y redes, por medio de la incorporación estratégica.



Nuestro Modelo

Nuestro modelo ha sido desarrollado en colaboración con pedagogos, ingenieros, desarrolladores, comunicólogos y productores audiovisuales, con la finalidad de ofrecer una experiencia educativa significativa y rica en contenidos académicos.

Con nuestro método, tu aprendizaje será eficiente; podrás estudiar cómodamente y planificar tu rutina para obtener el mejor beneficio.



Clases en video pregrabadas, 100% a tu ritmo: Para que estudies en el momento donde te encuentres en mejor disposición, desde tu celular, tableta o computadora.



Asesoramiento y seguimiento continuo: Estudia a tu ritmo pero siempre con compañía. Disponemos de asesores estudiantiles a un clic de distancia.



Plataforma amigable habilitada 24/7: Puedes acceder desde cualquier lugar y en cualquier momento, a través del dispositivo de tu preferencia.