



Maestría en Tecnologías de la Información y Seguridad Informática

MODALIDAD ESCOLAR (Trimestral)

RVOE 20210472 17/03/2021



Educar para ser

Duración: 1 año 6 meses

REQUISITOS DE INGRESO

- Acta de nacimiento actualizada (Original y 6 copias)
- Certificado de último grado de estudios (Original y 6 copias)
- Título profesional de licenciatura (6 copias)
- Cédula profesional (6 Copias)
- CURP (8 Copias)
- 3 Fotografías tamaño infantil (Blanco y negro)

FIN DE APRENDIZAJE O FORMACIÓN

Formar profesionales en **Tecnologías de la Información** en las áreas de tecnologías de la información, negocios electrónicos e ingeniería de software capaces de desarrollar sistemas y plataformas de comercio electrónico para empresas e instituciones gubernamentales integrado en sus proyectos conocimientos relativos al área de seguridad informática, análisis de vulnerabilidades y protección de la confidencialidad para hacerlos menos propensos a ataques y a las comisión de delitos informáticos.

PLAN DE ESTUDIOS



MÓDULO I

- Administración de Tecnologías de Información.
- Innovación Tecnológica.
- Tópicos de Programación.

MÓDULO III

- Cómputo Distribuido.
- Inteligencia de Negocios.
- Internet de las Cosas.

MÓDULO V

- Esteganografía.
- Delitos Informáticos.
- Vulnerabilidades en Redes Informáticas.

MÓDULO II

- Tópicos de Base de Datos.
- Tópicos de Redes.
- Desarrollo de Aplicaciones de Comercio Electrónico.

MÓDULO IV

- Criptografía.
- Administración de Sistemas Operativos.
- Herramientas Tecnológicas de Seguridad Informática.

MÓDULO VI

- Informática Forense.
- Vulnerabilidades con Sistemas Electrónicos.
- Seminario de Investigación.

Al inscribirse a la maestría, también cursa la:

- Especialidad en **Tecnologías Móviles.**
- Especialidad en **Seguridad Informática.**

PERFIL DE INGRESO

- Habilidad para identificar alternativas de solución a problemáticas.
- Habilidades para identificar las oportunidades de establecer negocios digitales.
- Capacidad para desarrollar propuestas de soluciones informáticas innovadoras.
- Habilidad para desarrollar aplicaciones informáticas.

PERFIL DE EGRESO

- Utilización de herramientas tecnológicas y sistemas operativos.
- Conocimiento de lenguajes de programación existentes y desarrollo de aplicaciones.
- Conocimiento de los fundamentos para el desarrollo del comercio electrónico.
- Habilidad para la administración de recursos y herramientas en internet.
- Identificar las vulnerabilidades en sistemas de información.

SERVICIOS GENERALES

- Plataforma Académica
- Biblioteca
- Área Deportiva
- Aulas Climatizadas
- Aulas Multimedia
- Laboratorios de Cómputo
- Sala de usos múltiples
- Audiovisual
- Auditorio
- Centro de Idiomas



Calle Miguel Lerdo de Tejada No. 599
entre Nicolás Bravo y Av. Miguel Hidalgo
Col. Centro, Veracruz, Ver.



posgradosjeanpiaget@gmail.com



(229) 931 63 63
(229) 931 67 13



www.universidadjeanpiaget.com



Universidad Jean Piaget