

EDUCAR PARA SER



Maestría en Tecnologías de la Información y Seguridad Informática

Modalidad: Escolar

RVOE SEP 20210472
03 de diciembre de 2019
Duración: 6 Trimestres
(12 semanas por Trimestre)



FIN DE APRENDIZAJE O FORMACIÓN

Formar profesionales en **Tecnologías de la Información** en las áreas de Tecnologías de Información, Negocios Electrónicos e Ingeniería de Software capaces de desarrollar sistemas y plataformas de comercio electrónico para empresas e instituciones gubernamentales integrando 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 la comisión de delitos informáticos.

PLAN DE ESTUDIOS: MODALIDAD ESCOLAR

Primer Trimestre

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

Segundo Trimestre

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

Tercer Trimestre

- Computo Distribuido
- Inteligencia de Negocios
- Internet de las Cosas

Cuarto Trimestre

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

Quinto Trimestre

- Esteganografía
- Delitos Informáticos
- Vulnerabilidades en Redes Informáticas

Sexto Trimestre


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


REQUISITOS DE INGRESO

- Certificado Total de Licenciatura (Original y 3 copias)
- Título Profesional Licenciatura (3 copias)
- Cédula Profesional (3 copias)
- Acta de Nacimiento Certificada actualizada (Original y 3 copias)
- CURP (Nuevo Formato, 3 copias)
- 6 Fotografías Tamaño Infantil (Blanco/Negro o Color)

SERVICIOS GENERALES:

- Plataforma Académica
- Biblioteca
- Área Deportiva
- Aulas Climatizadas
- Aulas Multimedia
- Laboratorios de Cómputo

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

 (229) 931-63-63 - (229) 934-40-50
(229) 931-67-13

 posgradosjp@hotmail.com

 www.universidadjeanpiaget.com

 Universidad Jean Piaget

 Universidadjeanpiaget

PERFIL DE INGRESO

- Proponer alternativas de solución a problemáticas.
- Para identificar las oportunidades de establecer negocios digitales.
- Para desarrollar propuestas de soluciones informáticas innovadoras.
- Para desarrollar aplicaciones informáticas.

PERFIL DE EGRESO

- De herramientas tecnológicas y sistema operativos.
- De lenguajes de programación existentes y desarrollo de aplicaciones.
- De los fundamentos para el desarrollo de comercio electrónico.
- De la administración de recursos y herramientas en internet.
- De la vulnerabilidades en sistemas de información.