



RVOE PUEBLA SEP-SES/21/114/04/2398/2018



UVP, MI MEJOR YO



Perfil de ingreso

Si estás interesado en cursar esta Ingeniería debes contar con:

- Habilidad para el cálculo matemático y capacidad de análisis y síntesis.
- Criterio y razonamiento lógico.
- Administrar bases de datos y redes de computo.

Perfil de egreso

Formar profesionistas en Sistemas y Tecnología de la información capaces de planificar, diseñar, implementar y utilizar infraestructura tecnológica través de la creación de Sistemas de alta calidad, capaces de emprender y liderar proyectos con mentalidad analítica y con un alto grado de compromiso y responsabilidad personal con su entorno, para beneficio de la sociedad.

PRIMER SEMESTRE

- Ética profesional universitaria
- Fundamentos de la programación
- Fundamentos de redes
- Interfaces Web
- Investigación Documental y redacción
- Matemáticas I
- Principios de electrónica

SEGUNDO SEMESTRE

- Comunicación Escrita y Desarrollo Cultural
- Intercomunicación de redes
- Matemáticas Discretas
- Matemáticas II
- Programación Orientada a Objetos
- Programación Web I
- Sistemas Digitales

TERCER SEMESTRE

- Álgebra Lineal
- Diseño de Bases de Datos
- Estructura de datos
- Inglés I
- Matemáticas III
- Programación Web II
- Seguridad de redes

CUARTO SEMESTRE

- Arquitectura de Computadoras
- Desarrollo de Aplicaciones móviles
- Estadística I
- Gestión de Base de datos
- Inglés II
- Investigación cualitativa y cuantitativa
- Matemáticas IV
- Programación de Sistemas embebidos

QUINTO SEMESTRE

- Entorno Cliente Servidor
- Estadística II
- Gráficos por computadora
- Ingeniería de Software I
- Inglés III
- Matemáticas V
- Minería de datos
- Sistemas Operativos

SEXTO SEMESTRE

- Desarrollo de emprendedores
- Análisis Numérico
- Ingeniería de Software II
- Interacción humano computadora
- Internet en las cosas
- Sistemas Operativos Distribuidos
- Optativa I

SÉPTIMO SEMESTRE

- Cómputo Paralelo Distribuido
- Problemática Social Contemporánea
- Taller de Didáctica y Comunicación Oral
- Optativa 2
- Optativa 3
- Optativa 4
- Optativa 5

OCTAVO SEMESTRE

- Pensamiento Humanista
- Presupuestos
- Tópicos selectos de computación
- Optativa 6
- Optativa 7
- Optativa 8
- Optativa 9

TERMINAL 1 INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA

- Inteligencia Artificial
- Desarrollo de videojuegos
- Robótica
- Interfaces Naturales

TERMINAL 2 DESARROLLO DE SOFTWARE AVANZADO

- IDE Desarrollo Libre I
- Ingeniería de usabilidad
- IDE Desarrollo Libre II
- Interfaces avanzadas

OPTATIVAS DE TITULACIÓN

- Seminario de Tesis I
- Diseño y formulación de
- Proyectos Emprendedores
- Seminario de Tesis II
- Desarrollo y Evaluación de Proyectos Emprendedores

OPTATIVAS DE IDIOMAS

- | | |
|--------------|---------------|
| Optativa 1 | Optativa 3 |
| • Alemán I | • Alemán III |
| • Francés II | • Francés III |

- | |
|--------------|
| Optativa 2 |
| • Alemán II |
| • Francés II |

PLANTEL PUEBLA
Calle 3 sur No. 5759
Col. El Cerrito C.P. 72440
Puebla, Puebla.
Tels.: 01 (222) 266 94 88/89
01 800 63 20 422
☎ 22 23 59 53 58

PLANTEL TEHUACÁN
Carretera Federal Tehuacán
Sn. Marcos Necoxtla
No. 6900 C.P. 75859
Tehuacán, Puebla.
Tels.: 01 (238) 384 82 36/37
☎ 22 25 05 29 33

OFICINA ADMISIONES OAXACA
Calle Macedonio Alcalá #405
int. Plaza Sto. Domingo local 3
Col. Centro C.P. 68000
Oaxaca de Juárez
Tel.: 01 (951) 516 39 70
☎ 22 24 26 93 82

Abril 2019

