



UdeO
UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE
SAN PEDRO SACATEPÉQUEZ



Ingeniería en Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación

Plan Diario



7760-5609



4768-6396

PÉNSUM DE ESTUDIOS

PRIMER CICLO

- ◆ Matemática I
- ◆ Lógica I
- ◆ Física I
- ◆ Fundamentos de Química
- ◆ Programación I

SEGUNDO CICLO

- ◆ Matemática II
- ◆ Lógica II
- ◆ Física II
- ◆ Circuitos Eléctricos I
- ◆ Programación II

TERCER CICLO

- ◆ Matemática III
- ◆ Matemática IV
- ◆ Física III
- ◆ Circuitos Eléctricos II
- ◆ Programación III
- ◆ Proceso Económico I

CUARTO CICLO

- ◆ Matemática V
- ◆ Electrónica I
- ◆ Física IV
- ◆ Circuitos Eléctricos III
- ◆ Programación IV
- ◆ Proceso Económico II

QUINTO CICLO

- ◆ Matemática VI
- ◆ Contabilidad
- ◆ Análisis de Sistemas I
- ◆ Circuitos Digitales
- ◆ Estadística I
- ◆ Fundamentos de Base de Datos
- ◆ Filosofía Social de Mises

SEXTO CICLO

- ◆ Análisis de Sistemas II
- ◆ Arquitectura de Computadoras
- ◆ Instalaciones Eléctricas
- ◆ Análisis de Redes I
- ◆ Estadística II
- ◆ Base de Datos
- ◆ Filosofía Social de Hayek

SÉPTIMO CICLO

- ◆ Teoría de Sistemas
- ◆ Ingeniería de Software I
- ◆ Sistemas Operativos y Servidores
- ◆ Análisis de Redes II
- ◆ Metodología de la Investigación
- ◆ Desarrollo Web
- ◆ Ética, Cultura y Valores

OCTAVO CICLO

- ◆ Auditoría de Sistemas
- ◆ Ingeniería de Software II
- ◆ Inteligencia Artificial
- ◆ Investigación de Operaciones
- ◆ Gestión de Calidad
- ◆ Aplicaciones Móviles
- ◆ Seguridad Informática



Requisitos de inscripción

- ◆ DPI original y fotocopia de ambos lados
- ◆ Título de nivel medio original y fotocopia de ambos lados con el respectivo registro
- ◆ Cierre de pénsum original y fotocopia de ambos lados (si aún no tienes título de nivel medio)
- ◆ Certificación de nacimiento original reciente
- ◆ Fotografía a color tamaño cédula
- ◆ Certificado del último año de diversificado, con las firmas correspondientes



Tarifas

- ◆ Matrícula semestral: **Q375.00**
- ◆ Carné semestral: **Q25.00**
- ◆ Biblioteca virtual anual: **Q10.00**
- ◆ Mensualidad (los primeros dos años): **Q500.00**
- ◆ Mensualidad (a partir del tercer año): **Q600.00**



Horario de clases

Lunes a Viernes de: **18:15 a 21:30**

Visita nuestro sitio web



www.udeosp.info