

Plan Matutino
Plan Nocturno

PERFIL DEL ASPIRANTE

Los aspirantes a estudiar esta carrera deberán tener un espíritu creativo, analítico, capacidad y disposición para resolver problemas técnico y tecnológicos, habilidad para razonar numéricamente, capacidad de análisis y síntesis, disciplina de estudio, sensibilidad ante la problemática de su entorno social, alto sentido de responsabilidad e interés por estudiar los procesos con los cuales sistematizar información y computación.

PÉNSUM

Plan Matutino y Plan Nocturno

I Semestre

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

III Semestre

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

V Semestre

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

VII Semestre

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

II Semestre

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

IV Semestre

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

VI Semestre

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

VIII Semestre

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

Si te apasiona el análisis, diseño, **desarrollo** y **administración** de sistemas de tecnología, estudia:

Ingeniería en Sistemas



UdeO
UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE

Trabajo de fin de Carrera
Examen General de Licenciatura

Autorizada por



Consejo de Educación Privada Superior