

Plan Matutino
Plan Nocturno

Si te interesa el campo
tecnológico de las
**comunicaciones,
redes y sistemas**
de información, estudia:

**Ingeniería en
Telecomunicaciones**



UdeO
UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE

PERFIL DEL ASPIRANTE

Los aspirantes a estudiar ésta carrera deberán tener un espíritu sólido de curiosidad, análisis, sentido de colaboración interdisciplinaria, capacidad para comunicarse, disposición para resolver problemas técnicos y tecnológicos en base a sistemas numéricos. capacidad de análisis y síntesis, disciplina de estudio, y sensibilidad ante la problemática del entorno social e interés por el estudio de las tecnologías de comunicación, redes y sistemas de información.

Plan Matutino y Plan Nocturno

PÉNSUM

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 V
- Telecomunicaciones I
- Circuitos Digitales
- Dispositivos Electrónicos
- Estadística I
- Fundamentos de Base de Datos
- Filosofía Social de Mises

VII Semestre

- Teoría de la Información II
- Legislación de las Telecomunicaciones
- Tecnología Satelital y Microondas
- Análisis de Redes II
- Metodología de la Investigación
- Medios de Transmisión
- 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

- Teoría de la Información I
- Telecomunicaciones II
- Microprocesadores
- Análisis de Redes I
- Estadística II
- Instalaciones Eléctricas
- Filosofía Social de Hayek

VIII Semestre

- Seguridad de Sistemas de Telecomunicaciones
- Telecomunicaciones Móviles
- Centrales de Telefonía
- Diseño e Implementación de Redes
- Gestión de Calidad
- Investigación de operaciones
- Transmisión de Audio y Video