



Descripción de la carrera:

La Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones es una carrera vanguardista e innovadora que combina la electrónica, la automatización, las comunicaciones, la gestión administrativa y de la calidad como ejes fundamentales para satisfacer cualquier necesidad a nivel industrial.

Pensum:

CICLO

01.

- Inglés Técnico
- Química Técnica
- Matemática I
- Gráficas de Ingeniería I
- Introducción a la Economía

CICLO

02.

- Métodos de Investigación
- Física I
- Matemática II
- Gráficas de Ingeniería II
- Sociología General

CICLO

03.

- Estática
- Física II
- Matemática III
- Probabilidad y Estadística
- Tecnología Industrial I

CICLO

04.

- Dinámica
- Física III
- Matemática IV
- Principios de Computación y Programación
- Tecnología Industrial II

CICLO

05.

- Fundamentos de Electrónica
- Sistemas Eléctricos Lineales I
- Ingeniería Electromagnética
- Termodinámica
- Mecánica de Fluidos

Ciclo 06.

- Electrónica Analógica
- Sistemas Eléctricos Lineales II
- Sistemas Electromecánicos
- Ingeniería de Control I
- Fundamentos de Administración

Ciclo 07.

- Electrónica Digital
- Sistemas Electrónicos
- Sistemas de Transmisión
- Ingeniería de Control II
- Gestión de la Calidad

Ciclo 08.

- Sistemas Electrónicos Digitales
- Antenas
- Tratamiento Digital de la Señal
- Ingeniería de Sistemas Telemáticos
- Higiene y Seguridad Ocupacional y Ambiental

Ciclo 09.

- Instrumentación Electrónica
- Electrónica de Dispositivos
- Electrónica de Comunicaciones
- Seminario de Telemática
- Relación Laboral

Ciclo 10.

- Electrónica de Consumo
- Electrónica de Potencia
- Seminario de Comunicaciones
- Ingeniería Óptica
- Formulación y Evaluación de Proyectos