



INGENIERÍA ELÉCTRICA ELECTRÓNICA

Plan de estudios RVOE-SUPERIOR



- Matemáticas.
- Física I.
- Fundamentos de Programación.
- Taller de Lectura y Redacción.
- Dibujo Asistido por Computadora I.



- Probabilidad y Estadística.
- Algebra Lineal.
- Física II.
- Algoritmos y Programación.
- Dibujo Asistido por Computadora II.
- Educación Ambiental.



- Métodos Numéricos.
- Físicos III.
- Lógica de Programación.
- Inglés I.
- Mediciones Eléctricas.
- Fundamentos de Electrónica.



- Cálculo Vectorial.
- Física IV.
- Química General I.
- Arquitectura de Computadoras.
- Inglés II.
- Circuitos Eléctricos.
- Teoría Electromagnética.
- Dispositivos Eléctricos.



- Ecuaciones Diferenciales.
- Física de Semiconductores.
- Química General II.
- Base de Datos.
- Inglés III.
- Circuitos Eléctricos II.
- Electrónica Analógica.
- Proceso Estocástico.



- Transformadas Integrales.
- Acústica y Óptica.
- Laboratorio de Microprocesadores.
- Fundamentos de Administración.
- Inglés IV.
- Máquinas Eléctricas.
- Tecnologías de los Materiales.
- Circuitos Lógicos.



- Técnicas de Investigación I.
- Inglés V.
- Innovación y Emprendimiento.
- Sistemas Eléctricos de Potencia.
- Electrónica Industrial.
- Sistemas de Comunicaciones Electrónicas.



- Técnicas de Investigación.
- Inglés VI.
- Instalaciones Eléctricas.
- Fuentes Renovables de Energía Eléctrica.
- Amplificadores Electrónicos.
- Electrónica de Potencia Aplicada.



- Gestión de Proyectos de Tecnología.
- Ética Profesional.
- Circuitos para Comunicaciones.
- Instalaciones Eléctricas Industriales.
- Control Digital.



- Seminario De Tesis I.
- Costos y Evaluación de Proyectos Eléctricos.
- Alta Tensión.
- Sistemas Electrónicos de Distribución.
- Control Digital II.
- Telecomunicaciones.



- Prácticas Profesionales en Sistema.
- Seminario de Tesis I.
- Desarrollo de Negocios.
- Centrales y Substracciones Eléctricas.
- Conversión de Energía Solar en Electricidad.
- Prácticas Profesionales en Eléctrica.
- Prácticas Profesionales en Electricidad.