

Plan de Estudios Ingeniería Eléctrica

Primer Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
Inglés I	Planeación y Control de Producción
Cálculo Diferencial e Integral	Mecánica Vectorial Dinámica
Metodología de la Investigación	Instrumentación
Electricidad Básica	Electrónica Analógica II
Dibujo Asistido por Computadora	Maquinas Eléctricas II
Tecnología de Materiales	Control Analógico I
Segundo Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre
Inglés II	Estadística Aplicada
Cálculo Vectorial y Variable Complejo	Instalaciones Eléctricas Industriales
Probabilidad y Estadística	Subestaciones Eléctricas
Desarrollo Interpersonal	Electrónica Analógica III
Electricidad y Magnetismo	Maquinas Eléctricas III
Termodinámica	Control Analógico II
Tercer Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre
Inglés III	Investigación de Operaciones
Métodos Numéricos	Automatización
Comunicación Oral y Escrita	Ingeniería Asistida por Computadora
Instalaciones Eléctricas	Legislación y Patentes
Circuitos Eléctricos I	Electrónica de Potencia I
Teoría Electromagnética I	Sistemas Eléctricos de Potencia I
Cuarto Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre
Inglés IV	Desarrollo Organizacional y Manejo del Factor Humano
Habilidades del Pensamiento	Administración
Física	Psicología Industrial
Procesos de Manufactura	Protección y Control de Sistemas Eléctricos
Circuitos Eléctricos II	Electrónica de Potencia II
Teoría Electromagnética II	Sistemas Eléctricos de Potencia II
Quinto Cuatrimestre	Decimo Cuatrimestre
Ciencia de los Materiales	Seminario de Tesis
Mecanismos	Ética Profesional
Laboratorio de Dibujo Asistido por Computadora	Ingeniería Ambiental y Tecnología Alternativa
Electrónica Analógica I	Control de Máquinas Eléctricas
Maquinas Eléctricas I	Sistemas Eléctricos de Distribución
Maquinas Hidráulicas	Fuentes Alternas de Energía