



INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN ELECTRICIDAD



DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Te formarás como ingeniero(a) líder en la especialidad, con el más alto nivel de competencia profesional, con responsabilidad ética y gestor (a) de tu propio desarrollo personal, profesional y social. Junto con poder realizar desarrollos tecnológicos y aplicaciones que respondan principalmente a las necesidades nacionales.

CAMPO OCUPACIONAL

Te integrarás a una carrera que destaca por su formación teórico-práctica en tres áreas de especialidad: Sistemas de Energía Eléctrica; Electrónica, Redes y Telecomunicaciones; y Automatización y Control de Procesos Industriales. Lo que te permitirá desempeñarte en forma autónoma o en empresas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, como también en empresas de telecomunicaciones, electrónica, minería y la industria en general.





1° Año		2° Año		3° Año		4° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos para Ingeniería	Señales y Sistemas	Sistemas Lógicos y Computadores	Control Automático	Electivo-3E Electivo-3P o Electivo-3C	Sostenibilidad Social y Ambiental
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Fundamentos de Economía para Ingeniería	Circuitos Eléctricos II	Electrónica	Electivo-1E Electivo-1P o Electivo-1C	Electivo-4E Electivo-4P o Electivo-4C	Electivo-6E Electivo-6P o Electivo-6C
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Electromagnetismo	Conversión de Energía Eléctrica	Prevención de Riesgos - Electricidad	Electivo-2E Electivo-2P o Electivo-2C	Electivo-5E Electivo-5P o Electivo-5C	Electivo-7E Electivo-7P o Electivo-7C
Introducción a la Química	Probabilidades para Ingeniería Eléctrica	Circuitos Eléctricos I	Taller de Liderazgo, Negociación y Ética	Sistemas de Energía Eléctrica	Electrónica Industrial	Seminario de Titulación	Trabajo de Titulación
Comunicación Efectiva e Inteligencia Emocional	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Métodos Gráficos para Ingeniería Eléctrica	Técnicas para el Emprendimiento en Ingeniería	Computación y Simulación para Ingeniería Eléctrica	Práctica y Desarrollo Profesional	Gestión de Proyectos	Innovación y Plan de Negocios
Introducción al Diseño en Ingeniería	Introducción a la Ingeniería Eléctrica	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Inglés Comunicativo I	Inglés Comunicativo II

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.

