

# INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA

Año1		Año2		Año3		Año4		Año5		Año6
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X	NIVEL XI
Introducción a las Matemáticas SCT 7	Cálculo I SCT 6	Cálculo II SCT 6	Cálculo III SCT 6	Métodos Numéricos SCT 5	Fundamento de Electrónica SCT 6	Sistemas Digitales SCT 5	Electivo I SCT 5	Electivo II SCT 5	Taller de Conversión Eléctrica SCT 5	Memoria de Título SCT 24
Álgebra SCT 6	Álgebra Lineal SCT 6	Física General SCT 6	Ecuaciones Diferenciales SCT 4	Dispositivos Semiconductores SCT 6	Sistemas Dinámicos SCT 5	Fundamentos de Administración SCT 5	Electronica de Potencia para Integración de FRNC SCT 5	Microredes y Redes Inteligentes SCT 5	Gestión de Recursos Humanos SCT 4	
Química SCT 6	Solución Algorítmica de Problemas SCT 6	Programación SCT 6	Electricidad y Magnetismo SCT 5	Electrotecnia y Electromecánica SCT 6	Máquinas Eléctricas SCT 5	Accionamientos Eléctricos SCT 6	Ingeniería Económica y Ev. Proyectos SCT 6	Gestión de Innovación y Emprendimiento SCT 4	Electivo IV SCT 5	
Introducción a la Ingeniería Eléctrica SCT 6	Sistemas de Almacenamiento de energía SCT 5	Fuentes Renovables de Energía SCT 6	Mecánica General SCT 6	Campos Electromagnéticos SCT 5	Laboratorio de Máquinas Eléctricas SCT 6	Sistemas de Control SCT 5	Taller de Integración I SCT 6	Taller de Integración II SCT 6	Proyecto Memoria SCT 4	
Idioma Extranjero I SCT 3	Idioma Extranjero II SCT 3	Idioma Extranjero III SCT 3	Probabilidad y Estadística SCT 5	Termodinámica SCT 5	Sistemas de Generación SCT 4	Sistemas Eléctricos de Potencia SCT 6	Distribución Industrial de la Energía SCT 5	Legislación y Mercado Eléctrico SCT 5	Proyectos Eléctricos SCT 6	
Comunicación Oral y Escrita I SCT 2	Comunicación Oral y Escrita II SCT 4	Autogestión del Aprendizaje SCT 3	Trabajo en Equipo y Desarrollo de Habilidades sociales SCT 3	Comprensión de Contextos Sociales SCT 3	Comprensión de Contextos Culturales SCT 3	Ética y Responsabilidad Social SCT 3	Responsabilidad Social SCT 3	Electivo III SCT 5	FACTS y Generación Distribuida SCT 5	
			Deportes I SCT 1		Deportes II SCT 1					

SCT Sistema de Créditos Transferibles

**i** \* MÓDULOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL. LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA. MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.