

MALLA CURRICULAR *Ingeniera Civil Eléctrica*



AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5		
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Introducción a las Matemáticas 7 SCT	Cálculo en una Variable 6 SCT	Cálculo en Varias Variables 6 SCT	Ecuaciones Diferenciales 6 SCT	Fundamentos para la Gestión Organizacional 6 SCT	Innovación y Emprendimiento 6 SCT	Formulación y Evaluación de Proyectos 6 SCT	Control de Accionamientos Eléctricos 8 SCT	Práctica Profesional 8 SCT	Proyecto de Integración 8 SCT	Proyecto de Titulación 26 SCT
Introducción a las Ciencias para Ingeniería 6 SCT	Álgebra 6 SCT	Álgebra Lineal 6 SCT	Probabilidad y Estadística 6 SCT	Campos Electromagnéticos 6 SCT	Electrónica General Aplicada 7 SCT	Electrónica de Potencia 7 SCT	Sistemas Eléctricos de Distribución 6 SCT		Regulación y Mercado Eléctrico 7 SCT	Electivo 5 5 SCT
Introducción a la Ingeniería Eléctrica 6 SCT	Tendencias Energéticas 6 SCT	Programación Computacional para Ingeniería Eléctrica 6 SCT	Fundamentos de Sistemas Eléctricos 7 SCT	Programación Numérica para Ingeniería Eléctrica 6 SCT	Máquinas y Accionamientos Eléctricos 7 SCT	Sistemas Eléctricos de Potencia 6 SCT	Electivo 1 5 SCT		Diseño de Instalaciones Eléctricas 6 SCT	
Métodos y Herramientas Tecnológicas para Ingeniería 6 SCT	Solución Algorítmica de Problemas 6 SCT	Lengua Extranjera Principiante I 5 SCT	Lengua Extranjera Principiante II 5 SCT	Lengua Extranjera Intermedio I 5 SCT	Sistemas Dinámicos 6 SCT	Sistemas de Control y Automatización 7 SCT	Electivo 2 5 SCT		Electivo 3 5 SCT	
Formación Inicial Transversal 4 SCT	Formación Cultural y Ciudadana 4 SCT	Física General 6 SCT	Fundamentos de Termodinámica y Electromagnetismo 6 SCT	Circuitos Eléctricos 7 SCT	Generación y Almacenamiento de Energía 6 SCT	Taller de Máquinas y Accionamientos Eléctricos 6 SCT	Formación Colaborativa y Social 6 SCT		Electivo 4 5 SCT	
29 SCT	28 SCT	29 SCT	30 SCT	30 SCT	32 SCT	32 SCT	30 SCT		31 SCT	31 SCT

Total de créditos: 310 SCT

**Malla sujeta a modificaciones*