

# MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL ELECTRÓNICA

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
<b>Primer semestre</b>	<b>Tercer semestre</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>Séptimo semestre</b>	<b>Noveno semestre</b>
Introducción a la Física	Ecuaciones Diferenciales	Conversión de Energía	Control Automático II	Electivo Profesional
Cálculo I	Cálculo III	Matemática Avanzada	Instrumentación y Comunicación	Electivo Profesional
Álgebra I	Programación	Circuitos Análogos	Emprendimiento	Electivo Profesional
Formación General Comunicacional	Circuitos Eléctricos	Circuitos Digitales	Electrónica de Potencia	Electivo Profesional
Formación General Globalización	Formación General Electiva	Análisis de Señales y Sistemas	Práctica Profesional	Electivo Profesional
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Formación General Valórica III	Electivo Profesional	Electivo Profesional	Electivo Profesional
Formación General Valórica I	Proyecto Diseño e Innovación		Formación General Valórica IV	
			Proyecto Instrumentación Industrial	
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>Décimo semestre</b>
Mecánica	Electromagnetismo	Ingeniería Económica	SCADA	Capstone Project
Cálculo II	Estadística	Control Automático I	Sistemas Inteligentes	
Álgebra II	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	Máquinas Eléctricas	Automatización de Procesos	
Química General	Circuitos Eléctricos II	Sistemas Embebidos	Robótica	
Formación General Globalización	Formación General Comunicacional	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Formación General Valórica II	Proyecto Introducción a la Ingeniería Electrónica	Gestión de Proyectos Electrónicos	Proyecto Innovación Tecnológica	

\* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.

\*Malla Sujeta a Cambios.