

Malla Curricular Ingeniería Civil Eléctrica

Semestre

Plan Común

Especialidad

1º	CC1001 Computación 10	FI1001 Introducción a la Física Newtoniana 10	MA1001 Introducción al Cálculo 10	MA1101 Introducción al Álgebra 10	EI1101 Introducción a la Ingeniería I 5		
2º	CM1001 Química 10	FI1002 Sistemas Newtonianos 10	MA1002 Cálculo Diferencial e Integral 10	MA1102 Álgebra Lineal 10	EI1102 Introducción a la Ingeniería II 5	Formación Integral 5	
3º	IN2207 Economía 10	FI2201 Mecánica 10	MA2001 Cálculo en varias Variables 10	MA2601 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias 10	EI2001 Taller de Proyecto 5	Formación Integral 5	
4º	FI/CM2004 Termodinámica o Físicoquímica 10	FI2002 Electromagnetismo 10	MA2002 Cálculo Avanzado y Aplicaciones 10	FI2003 Métodos Experimentales 10	Formación Integral 5	Formación Integral 5	
5º	MA3403 Probabilidades y Estadísticas 10	IN/MA3701 Optimización 10	EL3001 Análisis y Diseño de Circuitos Eléctricos 10	EL3002 Electromagnetismo Aplicado 10	Formación Integral 5	Formación Integral 5	
6º	IN3401 Evaluación de Proyectos 10	Electivo 10	EL3003 Laboratorio de Ingeniería Eléctrica 10	EL3004 Circuitos Electrónicos Analógicos 10	EL3005 Señales y Sistemas I 10	EL3006 Seminario de Ingeniería Eléctrica 0	
7º	Electivo 10	Electivo 10	EL4001 Conversión de Energía y Sistemas Eléctricos 10	EL4002 Sistemas Digitales 10	EL4003 Señales y Sistemas II 10	EL4901 Práctica Profesional I 0	
8º	Electivo 10	Electivo 10	EL4004 Fundamentos de Control de Sistemas 10	EL4005 Principios de Comunicaciones 10	EL51XX Núcleo Línea de Especialización		
9º	Formación Integral 10	EL52XX Laboratorio de Núcleo I 10	ELXXXX Electivo Línea de Especialización I 10	ELXXXX Electivo Línea de Especialización II 10	ELXXXX Electivo Línea de Especialización III 10		
10º	EL5002 Introducción al Taller de Diseño 5	EL52XX Laboratorio de Núcleo II 10	ELXXXX Electivo Línea de Especialización IV 10	ELXXXX Electivo Línea de Especialización V 10	ELXXXX Electivo Línea de Especialización VI 10	EL5001 Introducción al Taller de Proyecto 5	
11º	EL6998 Introducción al Trabajo de Título 10	EL5004 Taller de Diseño 10	EL5003 Taller de Proyecto 10	ELXXXX Electivo Línea de Especialización VII 10	ELXXXX Electivo Línea de Especialización VIII 10	EL5901 Práctica Profesional II 0	
12º	EL5900 Taller de Desempeño Profesional 5	EL6999 Trabajo de Título 40					