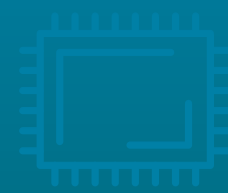




LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA



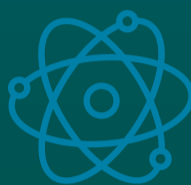
Pregrado

Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas

Ingeniería Electrónica



PROGRAMA CON
ACREDITACIÓN
ALTA CALIDAD



10011010
0100100
10101001
0010010



Título
**Ingeniero
Electrónico**



Modalidad
Presencial



Duración
10 Semestres



Créditos
162



Plan de Estudios

SEMESTRE I	Cálculo Diferencial 3 Créditos	Química y Laboratorio 3 Créditos	Introducción a la Ingeniería 3 Créditos	Pensamiento Algorítmico y Laboratorio 3 Créditos	Cátedra Libertadora 3 Créditos	Inglés I 3 Créditos
SEMESTRE II	Cálculo Integral 3 Créditos	Física Mecánica y Laboratorio 3 Créditos	Álgebra Lineal 3 Créditos	Modelos de Negocio 3 Créditos	Inglés II 3 Créditos	
SEMESTRE III	Cálculo Varias Variables 3 Créditos	Electricidad y Magnetismo y Laboratorio 3 Créditos	Circuitos I y Laboratorio 3 Créditos	Software para Hardware y Laboratorio 3 Créditos	Inglés III 3 Créditos	
SEMESTRE IV	Ecuaciones Diferenciales 3 Créditos	Fundamentos de Fluidos y Termodinámica y Laboratorio 3 Créditos	Circuitos Digitales I y Laboratorio 3 Créditos	Electrónica I y Laboratorio 3 Créditos	Inglés IV 3 Créditos	
SEMESTRE V	Matemáticas especiales 3 Créditos	Oscilaciones y Ondas y Laboratorio 3 Créditos	Estadística y Probabilidad 3 Créditos	Circuitos Digitales II y Laboratorio 3 Créditos	Circuitos II y Laboratorio 3 Créditos	Proyecto de Ingeniería 3 Créditos
SEMESTRE VI	Campos Electromagnéticos y Laboratorio 3 Créditos	Sistemas Embebidos y Laboratorio 3 Créditos	Señales y Sistemas y Laboratorio 3 Créditos	Electrónica II y Laboratorio 3 Créditos	Máquinas Eléctricas y Laboratorio 3 Créditos	Electiva Componente Común Libertador 3 Créditos
SEMESTRE VII	Comunicaciones I y Laboratorio 3 Créditos	Digital signal Processing I And Laboratory 3 Créditos	Control I y Laboratorio 3 Créditos	Electronic III and Laboratory 3 Créditos	Electrónica de Potencia y Laboratorio 3 Créditos	
SEMESTRE VIII	Comunicaciones II y Laboratorio 3 Créditos	Digital signal Processing II And Laboratory 3 Créditos	Control II y Laboratorio 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada I y Laboratorio 3 Créditos	Ingeniería Económica 3 Créditos	
SEMESTRE IX	Medios de Transmisión y Laboratorio 3 Créditos	Redes de Telecomunicaciones y Laboratorio 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada II y Laboratorio 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada III y Laboratorio 3 Créditos	Formulación y Evaluación de Proyectos 3 Créditos	
SEMESTRE X	Comunicaciones Inalámbricas y Laboratorio 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada IV y Laboratorio 3 Créditos	Electiva Ingeniería Aplicada V y Laboratorio 3 Créditos	Práctica Profesional 6 Créditos	Ética y Responsabilidad Social 3 Créditos	

Déjanos tus datos para más información [aquí](#)

SNIES 7567

Res. 10321 del 27/06/2018 - Vig. 27/06/2025 - Alta Calidad: Res. 017229 del 24/10/2018 - Vig. 24/10/2022