PLAN DE ESTUDIOS **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

ABET Engineering Accreditation Commission

SEMESTRES

1	2	3	4	5	6	7	8
Introducción a la Ingeniería 3C	Álgebra Lineal 3C	Probabilidad y Estadística 3C	Ecuaciones Diferenciales 3C	Procesamiento Digital de Señales 3C	Electrónica de Comunicaciones 3C	Automatización Electrónica 3C	Práctica Profesional 6C
Comunicación Oral y Escrita I 1C	Física Mecánica 4C	Física de Electromagnetismo 4C	Señales y Sistemas 3C	Campos Electromagnético 3C	Instrumentación Industrial 3C	Electrónica de Potencia 2C	
Humanística I 2C	Cálculo 4C	Cálculo II 3C	Comunicación Oral y Escrita II 1C	Circuitos Electrónicos I 3C	Prototipado de Soluciones Tecnológicas 2C	Gestión de Productos Tecnológicos 2C	Diseño de Ingeniería Electrónica II 3C
Humanística II 2C	Programación Orientada a Objetos 3C	Circuitos Eléctricos I 3C	Física de Ondas y Oscilaciones 3C	Sistema de Computación Embebida 3C	Circuitos Electrónicos II 3C	Redes de Datos 3C	Electiva Complementaria II 2C
Matemáticas Fundamentales 3C	Bienestar Institucional I 1C	Bienestar Institucional III 1C	Circuitos Eléctricos II 3C	Sistemas Automáticos de Control de Procesos 3C	Humanística V 2C	Diseño de Ingeniería Electrónica I 2C	Electiva Complementaria III 2C
Fundamentos de Programación 3C	Bienestar Institucional II 1C	Humanística III 2C	Sistemas Digitales 3C	Humanística IV 2C	Humanística VI 2C	Electiva Complementaria I 2C	Electiva Complementaria IV 2C
Fundamentos de Electrónica 2C	Inglés II 2C	Inglés III 2C	Inglés IV 2C	Inglés V 2C	Bienestar Institucional IV 1C	Humanística VII 2C	Inglés VIII 2C
Inglés I 2C					Inglés VI 1C	Inglés VII 2C	
Total Créditos 18C	18C	18C	18C	19C	18C	18C	17C

UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

Facultad de INGENIERÍA

- Ciencias Básicas
- Ciencias Básicas de Ingeniería
- Ingeniería Aplicada
- Complementaria

SNIES: 3828
Reg. Calificado Res. No. 005627. 25 de abril de 2024 - 7 AÑOS.