

PLAN DE ESTUDIOS **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**



Engineering
Accreditation
Commission

SEMESTRES

1	2	3	4	5	6	7	8
Precálculo 3C	Física Mecánica 4C	Física de Electro-magnetismo 4C	Física de Ondas y Oscilaciones 3C	Electrónica Análoga I 3C	Electrónica Análoga II 3C	Electrónica de Potencia 2C	Electiva Complementaria en Ingeniería II 2C
Fundamentos de Programación 3C	Cálculo I 4C	Cálculo II 3C	Ecuaciones Diferenciales 3C	Circuitos Digitales 3C	Sistemas Microprocesados 3C	Gestión de Productos Tecnológicos 2C	Electiva Complementaria en Ingeniería III 2C
Introducción a la Ingeniería 3C	Taller de Electrónica 2C	Álgebra Lineal 3C	Probabilidad y Estadística 3C	Sistemas de Control 3C	Prototipado de Soluciones Tecnológicas 2C	Automatización Electrónica 3C	Electiva Complementaria en Ingeniería IV 2C
Comunicación Oral y Escrita I 1C	Programación Orientada a Objetos 3C	Circuitos DC 3C	Circuitos AC 3C	Campos Electromagnéticos 3C	Instrumentación Industrial 3C	Redes de Datos 3C	Diseño de Ingeniería II 3C
Humanística I 2C	Humanística III 2C	Humanística IV 2C	Señales y Sistemas 3C	Procesamiento Digital de Señales 3C	Electrónica de Comunicaciones 3C	Electiva Complementaria en Ingeniería I 2C	Práctica Profesional 6C
Humanística II 2C	Bienestar Institucional III 1C	Bienestar Institucional IV 1C	Comunicación Oral y Escrita II 1C	Humanística V 2C	Humanística VI 2C	Diseño de Ingeniería I 2C	Inglés VIII 2C
Bienestar Institucional I 1C	Inglés II 2C	Inglés III 2C	Inglés IV 2C	Inglés V 2C	Inglés VI 1C	Humanística VII 2C	
Bienestar Institucional II 1C						Inglés VII 2C	
Inglés I 2C							
Total Créditos	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. 8653. 24 de mayo de 2018 - 7 años

VIGILADA MINEDUCACIÓN