

PLAN DE ESTUDIOS **INGENIERÍA BIOMÉDICA**

SEMESTRES

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Biología Celular 3C	Física Mecánica 4C	Bioquímica 3C	Física de Electro-magnetismo 4C	Biofísica Médica 3C	Electrónica Análoga II 3C	Sistemas Microprocesados 3C	Electiva de Profundización I 3C	Sistemas de Control 3C
Precálculo 3C	Química 4C	Fisiología 3C	Ecuaciones Diferenciales 4C	Electrónica Análoga I 3C	Circuitos Digitales 3C	Ingeniería Clínica II 3C	Electiva de Profundización II 3C	Trabajo de Grado 4C
Dibujo para Ingeniería 2C	Cálculo Diferencial 4C	Cálculo Integral 3C	Cálculo Multivariado 3C	Biomecánica 3C	Ingeniería Clínica I 3C	Ingeniería Rehabilitación 3C	Electiva de Profundización III 3C	Práctica Profesional 6C
Introducción a la Ingeniería 3C	Álgebra Lineal 3C	Probabilidad y Estadística 3C	Circuitos AC 3C	Señales y Sistemas 3C	Biomateriales 3C	Bioinstrumentación 3C	Electiva Profundización IV 3C	Ética 2C
Expresión Oral y Escrita 1C	Franciscanismo y Ecología 2C	Circuitos DC 3C	Programación I 3C	Programación II 3C	Procesamiento Digital de Señales 3C	Valoración de Proyectos 3C	Electiva Libre Humanística I 2C	Inglés VIII 1C
Identidad Institucional y Franciscana 1C	Inglés II 1C	Bienestar Institucional II 1C	Inglés IV 1C	Bienestar Institucional III 1C	Constitución y Democracia 2C	Bienestar Institucional IV 1C	Electiva Libre Humanística II 2C	
Proyecto de Vida 2C		Inglés III 1C		Inglés V 1C	Inglés VI 1C	Inglés VII 1C	Electiva Libre Humanística III 2C	
Bienestar Institucional I 1C								
Inglés I 1C								
Total Créditos 17C	18C	17C	18C	17C	18C	17C	18C	16C



**UNIVERSIDAD DE
SAN BUENAVENTURA**

Facultad de
Ingeniería

Ciencias Básicas

Ciencias Básicas de Ingeniería

Ingeniería Aplicada

Complementaria

SNIES: 109260

Reg. Cal: Res. No. 8360. 29 mayo 2020 - 7 años

VIGILADA MINEDUCACIÓN