

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA BIOLÓGICA

SE M E S T R E S

1	2	3	4	5	6	7	8
Cálculo I 4C	Cálculo II 3C	Ecuaciones Diferenciales 3C	Balance de Materia y Energía 3C	Bioestadística 2C	Agricultura Regenerativa 3C	Analítica de Datos 3C	Práctica Profesional
Química General 3C	Álgebra Lineal 3C	Probabilidad y Estadística 3C	Diseño de Experimentos 2C	Ingeniería de Procesos Biológicos I 3C	Biotecnología 3C	Fenómenos de Transporte II 3C	6C
Biología Celular 3C	Biología Vegetal y Animal 3C	Microbiología 3C	Ingeniería Génética 2C	Fenómenos de Transporte I 3C	Modelamiento de Sistemas Biológicos 3C	Ingeniería de Procesos Biológicos II 3C	Electiva Complementaria I 2C
Introducción a la Ingeniería 3C	Física 4C	Química de Agua y Suelo 3C	Ecología Agrícola 3C	Biología Molecular 3C	Bioinformática 3C	Diseño en Ingeniería Biológica II 1C	Electiva Complementaria II 2C
Humanística I 2C	Fundamentos de Programación 3C	Fisiología Vegetal 3C	Bioquímica 3C	Gerencia de Proyectos de Ingeniería 3C	Diseño en Ingeniería Biológica I 3C	Electiva de Profundización I 3C	Electiva de Profundización II 3C
Comunicación Oral y Escrita I 1C	Comunicación Oral y Escrita II 1C	Humanística II 2C	Ingeniería de Costos 2C	Humanística III 2C	Humanística IV 2C	Humanística V 2C	Inglés VIII 2C
Inglés I 2C	Inglés II 2C	Inglés III 2C	Ética en Ingeniería Biológica 2C	Inglés V 2C	Inglés VI 2C	Inglés VII 2C	
			Inglés IV 2C				
Total Créditos	18C	19C	19C	19C	18C	19C	17C



UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA

Facultad de INGENIERÍA

Presencial mediados por las TIC

Virtual

SNIES: 3828

Reg. Cal. Res. No. 020628 - 17 de octubre de 2025 - 7 AÑOS.