

# PLAN DE ESTUDIOS **INGENIERÍA BIOLÓGICA**

## SEMESTRES

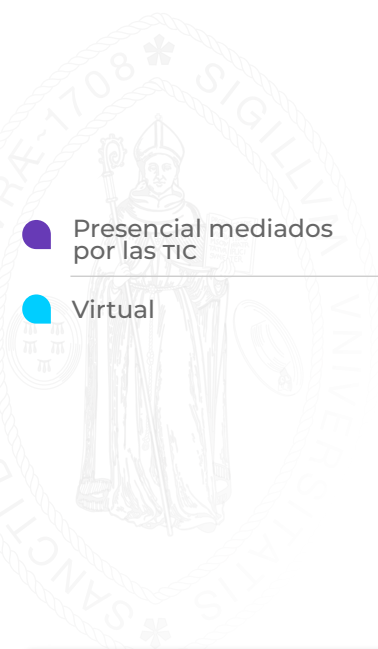
1	2	3	4	5	6	7	8
Cálculo I 4C	Cálculo II 3C	Ecuaciones Diferenciales 3C	Balance de Materia y Energía 3C	Bioestadística 2C	Agricultura Regenerativa 3C	Análítica de Datos 3C	Práctica Profesional 6C
Química General 3C	Álgebra Lineal 3C	Probabilidad y Estadística 3C	Diseño de Experimentos 2C	Ingeniería de Procesos Biológicos I 3C	Biotecnología 3C	Fenómenos de Transporte II 3C	
Biología Celular 3C	Biología Vegetal y Animal 3C	Microbiología 3C	Ingeniería Genética 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				
<b>18C</b>	<b>19C</b>	<b>19C</b>	<b>19C</b>	<b>18C</b>	<b>19C</b>	<b>17C</b>	<b>15C</b>

Total Créditos



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.