NUEVA Malla curricular para estudiantes que inicien en semestre 2025-II

Ingeniería Biomédica

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9
Tecnologías para la Salud 3	Programación 3	Biomateriales 6	Diseño y Manufactura de Disp. Médicos 6	Biotecnología 3	Ingeniería Hospitalaria 3	Electiva I 3	Electiva II 3	Electiva IV 3
Optativa en Comunicación 3	Bioquímica 3		Física Médica 3	Bioinstrumentación 6	Ingeniería de Rehabilitación y del Desempeño Humano 6	Ingeniería Clínica 4	Electiva III 3	SPE 15
Biología Celular 3	Biología Molecular 3	Electrónica 3	Sistemas Embebidos 3	Bases de Datos 3	Proyecto I 3	Análisis de Datos e Inteligencia Artifical en Salud 6	Proyecto de Ingeniería Biomédica 3	
Química General y Orgánica 3	Física Mecánica 3	Física de Campos 3	Señales y Sistemas 3	Probabilidad 3	Estadística 3		Fundamentos de Investigación Clínica 3	
Geometría 3	Álgebra Lineal 3	Cálculo en Varias Variables 3		Ingeniería económica 3	Formulación y Evaluación de Proyectos 3	Competencias Ciudadanas 3	Optativa en Gestión y liderazgo 3	
Cálculo Diferencial 3	Cálculo Integral 3	Ecuaciones Diferenciales 3	Análisis Numérico 3			Innovación social 2	Optativa sociohumanística 3	
Asignaturas 6	6	5	5	5	5	5	6	2 — 45
Créditos 18	18	18	18	18	18	18	18	18 — 162

Asignaturas compartidas

- Núcleo común con todas
- Núcleo común con otras
- Propias del programa

Eje disciplinar

- Ciencias Básicas
- Ciencias Básicas de la Profesión
- Aplicadas de la Profesión

Otros ejes

- Complementarias

Prerrequisitos (→)

Correquisitos (- - →)

% con todos	29%
% con otros	44%
% propias	27%