

MALLA
INGENIERÍA CIVIL BIOMÉDICA

PRIMER AÑO **CICLO BÁSICO** **CICLO INTERMEDIO** **CICLO PROFESIONAL**

1ER AÑO	1º Semestre	Física I	Álgebra I	Cálculo I	Química General I	Introducción a la Ingeniería Biomédica
	2º Semestre	Física II	Álgebra II	Cálculo II	Biología Celular y Tissular	Introducción a la Innovación en Ingeniería
2DO AÑO	3º Semestre	Ecuaciones diferenciales ordinarias	Bioestadísticas	Algoritmos y lenguaje de programación	Anatomía humana	
	4º Semestre	Sistemas lineales dinámicos	Electromagnetismo	Teoría de circuitos	Laboratorio de circuitos	Ciencias ambientales
3ER AÑO	5º Semestre	Sistemas de control	Estática	Electrónica biomédica	Laboratorio de electrónica	Gestión y tecnología ambiental
	6º Semestre	Dinámica	Sistemas digitales	Sistemas computacionales	Inglés comunicativo básico I	
4TO AÑO	7º Semestre	Mecánica de fluidos	Laboratorio de sistemas embebidos	Procesamiento digital de señales	Ciencias biomédicas I	Inglés comunicativo básico II
	8º Semestre	Mecánica de sólidos I	Economía	Procesamiento digital de imágenes	Ciencias biomédicas II	Inglés comunicativo intermedio
5TO AÑO	9º Semestre	Gestión de empresas	Equipamiento clínico	Diseño en ingeniería biomédica	Práctica profesional	Electivo I
		Electivo II	Complementario I			
	10º Semestre	Proyecto memoria de título	Formulación y evaluación de proyectos	Proyecto ICB	Electivo III	Electivo IV
6TO AÑO	11º Semestre	Electivo V				
		Memoria de título				

Malla en proceso de modificación

