

# INGENIERÍA CIVIL BIOMÉDICA

## FACULTAD DE INGENIERÍA

1º AÑO		2º AÑO		3º AÑO		4º AÑO		5º AÑO	
SEM I	SEM II	SEM III	SEM IV	SEM V	SEM VI	SEM VII	SEM VIII	SEM IX	SEM X
Cálculo I Aplicado a la Ingeniería	Cálculo II Aplicado a la Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Programación	Sistemas Digitales	Fundamentos de Computación y Programación	Procesamiento Digital de Señales	Ciencia de Datos Aplicado a Salud	Inteligencia Artificial	Memoria de Título
Álgebra I Aplicado a la Ingeniería	Álgebra II Aplicado a la Ingeniería	Electromagnetismo	Principios de Bioelectrónica	Modelación de Sistemas Biomédicos	Control de Sistemas Biomédicos	Sistemas Embebidos	Procesamiento Digital de Imágenes	Electivo 2	
Física I	Física II	Teoría de Circuitos	Laboratorio de Bioelectrónica	Mecánica	Biomecánica	Biomateriales	Laboratorio de Equipos Clínicos	Electivo 3	
Química General I	Ciencias Ambientales	Laboratorio de Circuitos	Bioestadística	Anatomía Humana	Fisiología I	Fisiología II	Áreas Clínicas	Electivo 4	
Introducción a la Ingeniería Biomédica	Introducción a los Sistemas de Información en Salud	Taller de Habilidades Comunicacionales	Biología Celular y Tisular	Complementario 1	Economía	Gestión en Salud	Proyecto ICB	Práctica Profesional	
	Español Académico	Taller de Introducción a Matlab	Inglés Comunicativo Nivel Básico I	Inglés Comunicativo Nivel Básico II	Inglés Comunicativo Nivel Intermedio I	Formulación y Evaluación de Proyectos en Salud	Electivo 1	Proyecto de Memoria de Título	

Información referencial. Podría ser modificada.

**admision.udec.cl**

20%	15%	15%	25%	-	10%	15%
NEM	RANKING	COMPRESION LECTORA	MATEMÁTICAS I	HISTORIA Y CS. SOCIALES	CIENCIAS	MATEMÁTICAS II