

INGENIERÍA CIVIL BIOMÉDICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO		5° AÑO		6° AÑO
SEM I	SEM II	SEM III	SEM IV	SEM V	SEM VI	SEM VII	SEM VIII	SEM IX	SEM X	SEM XI
Física I	Física II	Español Académico para Ciencia y Tecnología	Programación	Mecánica de Fluidos	Inglés Comunicativo Nivel Básico II	Fisiología I	Práctica Laboral	Proyecto ICB	Electiva 4	Práctica Profesional
Álgebra I	Álgebra II	Anatomía Humana	Laboratorios de Circuitos	Principios de la Bioelectrónica	Biología Celular y Tisular	Procesamiento Digital de Señales	Ingeniería Clínica	Áreas Clínicas	Electiva 4	Memoria de Título
Cálculo I	Cálculo II	Introducción a los Sistemas de Información en Salud	Teoría de Circuitos	Laboratorios de Bioelectrónica	Control Sistemas Biomédicos	Laboratorio de Sistemas Embebidos	Formulación y Evaluación de Proyectos	Gestión en Salud	Electiva 5	
Química General I	Introducción a la Innovación en Ingeniería	Cálculo III	Mecánica	Sistemas Digitales	Mecánica Sólidos	Innovación	Introducción a la Sustentabilidad en Ingeniería	Laboratorio Equipos Médicos	Complementaria 1	
Introducción a la Ingeniería Biomédica	Taller Introducción Matlab	Electromagnetismo	Estadística y Probabilidad	Inglés Comunicativo Nivel Básico I	Economía	Gestión de Empresas	Procesamiento Digital de Imágenes	Electiva 1	Complementaria 2	
	Ciencias Ambientales	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Taller Habilidades Comunicacionales	Modelación de Sistemas Biomédicos	Fundamentos Computación y Programación	Inglés Comunicativo Nivel Intermedio I	Inteligencia Artificial	Electiva 2	Proyecto Memoria de Título	
			Complementaria 1				Fisiología II			

Información referencial. Podría ser modificada.

admision.udec.cl

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