



BIOINGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CORRELATIVAS DE BIOINGENIERÍA

Ordenanza N° 13/2022-CD

Año	Semestre	Actividad curricular	Débiles (Regularizadas)	Fuertes (Aprobadas)
1	1	Introducción a la Bioingeniería		
		Álgebra y Geometría Analítica		
		Cálculo I		
		Informática I		
	2	Química I		
		Física I	Cálculo I	
Dibujo y Sistema de Representación				
2	3	Química II	Química I	
		Física II	Física I	Álgebra y Geometría Analítica
		Cálculo II	Álgebra y Geometría Analítica	Cálculo I
		Inglés II	Inglés I	
	4	Biología	Química II	
		Matemática Aplicada	Cálculo II	Álgebra y Geometría Analítica
		Informática II	Álgebra y Geometría Analítica	Informática I
		Electrotecnia	Física II	
3	5	Anatomía	Biología, Dibujo y Sistema de Representación	Química
		Electrónica Analógica	Electrotecnia	
		Física III	Física II	Física I
		Biomecánica	Biología	Física I
	6	Control I	Física II, Matemática Aplicada	Cálculo II
		Fisiología	Anatomía	Química II
		Electrónica Analógica II	Electrónica Analógica I	Electrotecnia
		Sistemas Digitales I	Informática II	
4	7	Control II	Control I	Matemática Aplicada
		Economía y Empresa	Inglés II	Introducción a la Bioingeniería
		Fisiopatología	Fisiología	Biología
		Sistemas Digitales II	Sistemas Digitales I	Informática II
	8	Sensores y Transductores	Electrónica Analógica II, Anatomía, Física III	Biología
		Biomateriales	Biomecánica, Fisiología	Química II
		Ingeniería de Rehabilitación	Fisiología	Biomecánica
		Matemática Estadística		Matemática Aplicada
		Procesamiento de Señales Biomédicas	Control II, Fisiología	Matemática Aplicada
		Instrumentación Biomédica I	Fisiología	Electrónica Analógica I
5	9	Imágenes en Medicina	Sensores y Transductores, Procesamiento de Señales Biomédicas	Anatomía
		Medicina Nuclear	Sensores y Transductores, Matemática Estadística	Física III
		Instrumentación Biomédica II	Sensores y Transductores, Instrumentación Biomédica	Fisiología
		Optativa Tecnológica		
	10	Gestión y Organización de la Producción	Economía y Empresa	
		Instalaciones Hospitalarias	Instrumentación Biomédica I	
		Optativa Básica o Humanística		
6	11	Optativa Tecnológica II		
		Práctica Profesional Supervisada		Instrumentación Biomédica II
		Trabajo Final Integrador	Todas	Adeudar máximo 2 asignaturas

ASIGNATURAS OPTATIVAS

ÁREA DE OPTATIVAS BÁSICAS

	Bioestadística	Matemática Estadística, Fisiopatología	
	Complementos de Informática		Informática II

ÁREA DE OPTATIVAS HUMANÍSTICAS

	Relaciones Humanas y Dinámica de Grupos	Economía y Empresa	
--	---	--------------------	--

ÁREA DE OPTATIVAS TECNOLÓGICAS

	Administración de Hospitales	Economía y Empresa	
	Complementos de Electrónica Digital	Sistemas Digitales I	Sistemas Digitales II
	Diseño de Sistemas Digitales Avanzados	Sistemas Digitales II	Sistemas Digitales II
	Informática Médica	Fisiología	Informática II
	Inteligencia Artificial		Informática II
	Introducción a la Robótica	Procesamiento de Señales Biomédicas	Control II
	Procesamiento y Análisis Avanzado de Señales Biomédicas	Procesamiento de Señales Biomédicas, Instrumentación Biomédica	
	Sistemas de Visión		Informática II
	Neuroingeniería y Neurorehabilitación	Ingeniería de Rehabilitación	Ingeniería de Rehabilitación
	Radiobiología y Radioprotección	Medicina Nuclear	Física III
	Acústica y Electroacústica	Procesamiento de Señales Biomédicas	Física III
	Sistemas No Lineales		Control II
	Identificación y Control Adaptable	Matemática Estadística	Control II
	Diseño de Control Moderno	Procesamiento de Señales Biomédicas	Control II