



CORRELATIVAS DE BIOINGENIERÍA

Ordenanza Nº 24/2024-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		
		Inglés I		
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	Química I
		Electrónica Analógica	Electrotecnia	
		Fisica III	Física II	Física I
		Biomecánica	Biología	Física I
	6	Fisiología	Anatomía	Química II
		Electrónica Analógica II	Electrónica Analógica I	Electrotecnia
		Sistemas Digitales I	Informática II	
		Control	Matemática Aplicada	Física II
4	7	Economía y Empresa	Inglés II	Introducción a la Bioingeniería
		Fisiopatología	Fisiología	Biología
		Sistemas Digitales II	Sistemas Digitales I	Informática II
		Sensores y Transductores	Electrónica Analógica II , Anatomía, Física III	Biología
	8	Biomateriales	Biomecánica, Fisiología	Química II
		Ingeniería de Rehabilitación	Fisiología	Biomecánica
		Matemática Estadística		Matemática Aplicada
		Procesamiento de Señales Biomédicas	Control, 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 Tecnologías Aplicadas I		
	10	Gestión y Organización de la Producción	Economía y Empresa	
		Instalaciones Hospitalarias	Instrumentación Biomédica I	
		Optativa de Ciencias y Tecnologías Complementarias		
		Optativa Tecnologías Aplicadas II		
6	11	Práctica Profesional Supervisada	Todas	Instrumentación Biomédica II
		Trabajo Final Integrador	Todas	Adeudar máximo 2 asignaturas
ASIGNATURAS OPTATIVAS				
ÁREA DE OPTATIVAS CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS COMPLEMENTARIAS				
		Bioestadística	Matemática Estadística, Fisiopatología	
		Complementos de Informática		Informática II
		Relaciones Humanas y Dinámica de Grupos	Economía y Empresa	
		Administración de Hospitales	Economía y Empresa	
ÁREA DE OPTATIVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS I Y II				
		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
		Procesamiento y Análisis Avanzado de Señales Biomédicas	Procesamiento de Señales Biomédicas, Instrumentación Biomédica I	
		Sistemas de Visión		Informática II
		Neuroingeniería y Neurorehabilitación	Ingeniería de Rehabilitación	Ingeniería de Rehabilitación
		Radiobiología y Radioprotección	Medicina Nuclear	Fisica III
		Acústica y Electroacústica	Procesamiento de Señales Biomédicas	Fisica III
		Sistemas No Lineales		Control
		Identificación y Control Adaptable	Matemática Estadística	Control
		Diseño de Control Moderno	Procesamiento de Señales Biomédicas	Control