

Departamentos, correlatividades y carga horaria de las asignaturas (Por Semestre)

Ciclo de Nivelación	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria Semanal-Semestral		Correlativas
	Ciclo de Nivelación	Matemática (CN)	1,5	2,25	36	Secundario
	Ciclo de Nivelación	Física (CN)	1	1,5	24	Secundario
	Ciclo de Nivelación	Ambientación Universitaria (CN)	0,5	0,75	12	Secundario
			3	4.5	72	

Semestre 1°	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria Semanal-Semestral		Correlativas
	Electrónica	Taller y Laboratorio	2	3	48	Matemática (CN)
	Matemática	Introducción al la Matemática	4	6	96	Matemática (CN)
	Química	Química Aplicada	3	4,5	72	Matemática (CN)
	Computación	Informática	3,5	5,25	84	Matemática (CN)
	Enseñanza de la Ciencia y Tecnología	Introducción a la Ingeniería	1	1,5	24	Ambientación Universitaria (CN)
			13,5	20,25	324	
Semestre 2°	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria Semanal-Semestral		Correlativas
	Matemática	Análisis Matemático I	3	4,5	72	Introducción a la Matemática
	Física	Física I	4	6	96	Física (CN), Introducción a la Matemática
	Medicina	Química Orgánica y Biológica	3	4,5	72	Química Aplicada
	Matemática	Álgebra Lineal	3	4,5	72	Introducción a la Matemática
	Diseño	Representación Gráfica	4	6	96	Matemática (CN)
			17	25,5	408	

Semestre 3°	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria Semanal-Semestral		Correlativas
	Matemática	Análisis Matemático II	4	6	96	Análisis Matemático I, Álgebra Lineal
	Física	Física II	4	6	96	Análisis Matemático I, Física I
	Matemática	Probabilidad y Estadística	3	4,5	72	Análisis Matemático I
Medicina	Introducción a la Biología	3	4,5	72	Química Aplicada	

	Computación	Métodos Numéricos	2,5	3,75	60	Análisis Matemático I
			16,5	24,75	396	

Semestre 4°	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria		Correlativas
				Semanal-Semestral		
	Medicina	Física Biomédica	2	3	48	Física II, Introducción a la Biología
	Medicina	Anatomía Humana	4	6	96	Introducción a la Biología
	Electrónica	Electrónica	3	4,5	72	Física II, taller y laboratorio
	Matemática	Análisis Matemático III	4	6	96	Análisis Matemático II
	Electrónica	Teoría de Señales	4	6	96	Análisis Matemático II
			17	25,5	408	

Semestre 5°	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria		Correlativas
				Semanal-Semestral		
	Bioingeniería	Biomateriales	4	6	96	Química Orgánica y Biológica
	Bioingeniería	Procesamiento de Señales	4	6	96	Teoría de Señales, Análisis III
	Electrónica	Electrónica Digital I	4	6	96	Electrónica
	Electrotecnia	Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas	4	6	96	Física II
			16	24	384	

Semestre 6°	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria		Correlativas
				Semanal-Semestral		
	Electrónica	Teoría de Redes y Control	3	4,5	72	Electrotecnia Gral y Máquinas Eléctricas, Teoría de Señales
	Medicina	Fisiología Humana	4	6	96	Anatomía Humana, Física Biomédica
	Computación	Modelos y Simulación	3	4,5	72	Probabilidad y Estadística
	Estructuras	Estática y Resistencia de Materiales	3	4,5	72	Física I
	Facultad de Lenguas	Módulo de Inglés	2	3	48	
			15	22,5	360	

Semestre 7°	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria		Correlativas
				Semanal-Semestral		
	Electrónica	Electrónica Digital II	4	6	96	Electrónica Digital I, Informática
	Bioingeniería	Instalaciones Hospitalarias	4	6	96	Electrotecnia General y Máquinas Eléctricas
	Electrónica	Electrónica Analógica	3	4,5	72	Electrónica, Teoría de Redes y Control
	Medicina	Fisiopatología	2	3	48	Fisiología Humana

	Electrónica	Transductores y Sensores	4	6	96	Teoría de Redes y Control, Electrónica
			17	25,5	408	

	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria		Correlativas
				Semanal	Semestral	
Semestre 8°	Bioingeniería	Medicina Nuclear	3	4,5	72	Física Biomédica
	Bioingeniería	Instrumentación Biomédica	4	6	96	Electrónica Analógica, Electrónica Digital II, Transductores y Sensores
	Bioingeniería	Ingeniería Hospitalaria	3	4,5	72	Instalaciones Hospitalarias
	Bioingeniería	Biomecánica	3	6	96	Biomateriales, Estática y Resistencia de Materiales
	Economía, Administración y Legislación	Economía	2	3	48	Análisis Matemático I
			15	22,5	360	

	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria		Correlativas
				Semanal	Semestral	
Semestre 9°	Bioingeniería	Imágenes en Medicina	3	4,5	72	Instrumentación Biomédica
	Bioingeniería	Ingeniería en Rehabilitación	3	4,5	72	Electrónica Digital II, Transductores y Sensores, Biomecánica
		Optativa I	3	4,5	72	
	Bioingeniería	Práctica Supervisada	8,5	12,75	204	Tener el 70% de las Asignaturas de la carrera
			17,5	26,25	420	

	Departamento Responsable	Asignatura	Pts	Carga horaria		Correlativas
				Semanal	Semestral	
Semestre 10°	Economía, Administración y Legislación	Seguridad e Higiene Industrial y Ambiental	3	4,5	72	Ingeniería Hospitalaria
	Economía, Administración y Legislación	Gestión de Organizaciones Industriales	3	4,5	72	Economía
		Optativa II	3	4,5	72	
	Bioingeniería	Proyecto Integrador	5	7,5	120	Según reglamento Resolución N° 296-H.C.D. 2004
			14	21	336	

