

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN - PLAN 2010 – (Texto Ordenado) SUJETO A VERIFICACION

Cuat	Asignaturas	Cód.	CG	Hs.	Correlativas
PRIMER AÑO					
1	Introducción a la Ingeniería	RA8		96	----
	Análisis Matemático A	633	8	128	RA8 Introducción a la Ingeniería
	Álgebra A	631	8	128	RA8 Introducción a la Ingeniería
	Química General I	1BA	8	128	RA8 Introducción a la Ingeniería
2	Análisis Matemático B	634	6	96	633 Análisis Matemático A
	Álgebra B	632	6	96	631 Álgebra A
	Física 1	722	8	128	631 Álgebra A – 633 Análisis Matemático A
SEGUNDO AÑO					
3	Análisis Matemático C	635	8	128	632 Álgebra B – 634 Análisis Matemático B
	Programación Estructurada	4D1	6	96	631 Álgebra A – 633 Análisis Matemático A
	Física 2	723	8	128	632 Álgebra B – 634 Análisis Matemático B – 722 Física 1
	Estadística Básica	628	4	64	634 Análisis Matemático B
4	Dispositivos y Circuitos Electrónicos	4D2	6	96	723 Física 2
	Teoría de Redes	4D3	6	96	723 Física 2 - 634 Análisis Matemático B
	Física 3	724	7	112	723 Física 2
	Métodos Numéricos	639	3	48	635 Análisis Matemático C – 4D1 Programación Estructurada
TERCER AÑO					
5	Algoritmos y Estructura de Datos	4F2	4	64	639 Métodos Numéricos – 4D1 Programación Estructurada
	Electrónica Digital	4D5	6	96	4D2 Dispositivos y Circuitos Electrónicos
	Teoría de Señales y Sistemas Lineales	4D6	6	96	639 Métodos Numéricos – 4D3 Teoría de Redes
	Física Experimental	727	2	32	724 Física 3
6	Programación Orientada a Objetos	4D4	6	96	4F2 Algoritmos y Estructura de Datos
	Introducción al Control Discreto	4D7	7	112	4D3 Teoría de Redes - 4D6 Teoría de Señales y Sistemas Lineales
	Arquitectura y Organización de Computadoras	4D8	7	112	4D3 Teoría de Redes – 4D5 Electrónica Digital
	Sistemas de Representación	2C1	2	32	632 Álgebra B – 4D1 Programación Estructurada
CUARTO AÑO					
7	Fundamentos de Comunicaciones Digitales	4D9	6	96	628 Estadística Básica – 4D6 Teoría de Señales y Sistemas Lineales
	Diseño de Bases de Datos	4F3	7	112	4F2 Algoritmos y Estructura de Datos – 4D4 Programación Orientada a Objetos
	Seguridad, Higiene y Saneamiento Ambiental	836	4	64	20 Asignaturas Aprobadas
	Organización y Dirección Industrial	865	6	96	628 Estadística Básica
8	Redes de Transmisión de Datos	4F4	6	96	4D9 Fundamentos de Comunicaciones Digitales
	Diseño de Sistemas Operativos	4F5	7	112	4D4 Programación Orientada a Objetos – 4D8 Arquitectura y Organización de Computadoras
	Sistemas Embebidos	4F6	7	112	4D8 Arquitectura y Organización de Computadoras
QUINTO AÑO					
9	Sistemas de Computación Distribuidos I	4E4	6	96	4F5 Diseño de Sistemas Operativos – 4F4 Redes de Transmisión de Datos
	Inteligencia Computacional	4F1	5	80	4D6 Teoría de Señales y Sistemas Lineales
	Ingeniería Económica	850	4	64	865 Organización y Dirección Industrial
	Principios de Diseño VLSI	4E8	5	80	4D4 Programación Orientada a Objetos – 4D8 Arquitectura y Organización de Computadoras
10	Sistemas de Computación Distribuidos II	4E6	6	96	4E4 Sistemas de Computación Distribuidos I
	Ingeniería de Software	4E5	4	64	4D4 Programación Orientada a Objetos
	Seguridad en Redes de Computadoras	4E9	4	64	4F4 Redes de Transmisión de Datos
	Derecho en Ingeniería	816	3	48	30 Asignaturas Aprobadas
	Trabajo Final para Ingeniería en Computación	4F0	10	160	4F5 Diseño de Sistemas Operativos

EL ALUMNO DEBERÁ COMPLETAR LOS SIGUIENTES CREDITOS DE GRADO:

OBLIGATORIOS: 212 - OPTATIVAS: 12 - TRABAJO FINAL: 10 - TOTAL PARA RECIBIRSE: 234 CG = 3744 Hs

REQUISITOS ACADÉMICOS:

El alumno deberá tener aprobado el IV Nivel de Inglés del Laboratorio de Idiomas de la UNMDP y/o aprobar Inglés Profesional II antes de finalizar la carrera. Además deberá cumplimentar 200 horas de Práctica Profesional Supervisada (PPS) y Tener aprobado el Seminario de Comunicación Eficaz