

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

Cuat	Asignaturas	Cód.	CG	Hs.	Correlativas
<b>PRIMER AÑO</b>					
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
	Fundamentos de la Informática	6A1	4	64	631 Álgebra A
<b>SEGUNDO AÑO</b>					
3	Análisis Matemático C	635	8	128	632 Álgebra B – 634 Análisis Matemático B
	Programación I	6A2	8	128	631 Álgebra A - 633 Análisis Matemático A - 6A1 Fundamentos de la Informática
	Física 2	723	8	128	632 Álgebra B – 634 Análisis Matemático B – 722 Física 1
	Matemática Discreta	6A3	4	64	632 Álgebra B
4	Programación II	6A4	8	128	6A2 Programación I - 6A3 Matemática Discreta
	Estadística Básica	628	4	64	634 Análisis Matemático B
	Física 3	724	7	112	723 Física 2
	Análisis Numérico para Ingeniería	636	5	80	6A2 Programación I - 635 Análisis Matemático C
<b>TERCER AÑO</b>					
5	Arquitectura de Computadoras	6A5	5	80	723 Física 2 – 6A4 Programación II
	Programación III	6A6	8	128	6A4 Programación II
	Física Experimental	727	2	32	724 Física 3
	Investigación Operativa	822	6	96	628 Estadística Básica
	Organización y Dirección Industrial	865	6	96	628 Estadística Básica
6	Organización de Datos	6A7	6	96	6A4 Programación II
	Taller de Programación I	6A8	4	64	6A6 Programación III – 822 Investigación Operativa
	Análisis y Diseño de Sistemas I	6A9	6	96	6A6 Programación III – 865 Organización y Dirección Industrial
	Teoría de la Información	6B1	5	80	6A5 Arquitectura de Computadoras
	Sistemas de Representación	2C1	2	32	632 Álgebra B – 6A2 Programación I
<b>CUARTO AÑO</b>					
7	Lenguajes Formales	6B2	6	96	6A5 Arquitectura de Computadoras – 6A6 Programación III
	Sistemas Operativos	6B3	6	96	6A6 Programación III – 6A7 Organización de Datos
	Análisis y Diseño de Sistemas II	6B4	6	96	6A9 Análisis y Diseño de Sistemas I
	Ingeniería Económica	850	4	64	865 Organización y Dirección Industrial
8	Inteligencia Artificial	6B5	6	96	6A6 Programación III
	Bases de Datos	6B6	6	96	6A6 Programación III – 6B4 Análisis y Diseño de Sistemas II
	Sistemas Distribuidos	6B7	6	96	6A6 Programación III – 6B4 Análisis y Diseño de Sistemas II
	Redes de Computadoras	6B8	6	96	727 Física experimental – 6B1 Teoría de la Información – 6B3 Sistemas Operativos
<b>QUINTO AÑO</b>					
9	Seguridad, Higiene y Saneamiento Ambiental	836	4	64	20 asignaturas aprobadas
	Taller de Programación II	6B9	4	64	6A8 Taller de Programación I – 6B5 Inteligencia Artificial – 6B6 Bases de Datos – 6B7 Sistemas Distribuidos
10	Derecho en Ingeniería	816	3	48	30 asignaturas aprobadas
	Trabajo Final	6C1	10	160	6B8 Redes de Computadoras - 6B9 Taller de Programación II

EL ALUMNO DEBERÁ COMPLETAR LOS SIGUIENTES CRÉDITOS DE GRADO: OBLIGATORIOS 207 CG; OPTATIVAS 20 CG  
 TRABAJO FINAL: 10 CG; TOTAL PARA RECIBIRSE: 237 CG = 3792 horas.

**REQUISITOS ACADÉMICOS:**

- El alumno deberá tener aprobado el IV Nivel de Inglés del Laboratorio de Idiomas de la UNMDP y/o aprobar la prueba de suficiencia antes de finalizar la carrera.
- El alumno deberá cumplir 200 horas de Práctica Profesional Supervisada.
- El alumno deberá tener aprobado el Seminario de Comunicación Eficaz