

INGENIERÍA EN MATERIALES - PLAN 2003 (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
	Computación	615	6	96	631 Álgebra A – 633 Análisis Matemático A
	Física 2	723	8	128	632 Álgebra B – 634 Análisis Matemático B – 722 Física 1
	Química de los Materiales	1BJ	6	96	1BA Química General I – 634 Análisis Matemático B
4	Física 3	724	7	112	723 Física 2
	Análisis Numérico para Ingeniería	636	5	80	615 Computación – 635 Análisis Matemático C
	Química Física	1TD	10	160	1BA Química General I – 722 Física 1 – 634 Análisis Matemático B
	Sistemas de Representación	2C1	2	32	632 Álgebra B – 615 Computación
TERCER AÑO					
5	Mecánica del Continuo	293	8	128	635 Análisis Matemático C – 722 Física 1
	Química Macromolecular	569	6	96	1BJ Química de los Materiales – 1TD Química Física
	Física de la Materia Condensada	716	7	112	724 Física 3
	Introducción al Desempeño Profesional	1QH	4	64	10 asignaturas aprobadas
6	Estática del Sólido	296	8	128	293 Mecánica del Continuo
	Química del Sólido	507	7	112	1BJ Química de los Materiales – 1TD Química Física
	Fenómenos de Transporte	580	8	128	1TD Química Física
	Física Experimental	727	2	32	724 Física 3
CUARTO AÑO					
7	Propiedades Estructurales I	582	9	144	296 Estática del Sólido – 507 Química del Sólido
	Procesamiento de Polímeros	583	6	96	580 Fenómenos de Transporte – 569 Química Macromolecular
	Propiedades Funcionales	540	8	128	507 Química del Sólido – 716 Física de la Materia Condensada
	Ingeniería Económica	850	4	64	20 asignaturas aprobadas
8	Propiedades Estructurales II	584	6	96	569 Química Macromolecular – 296 Estática del Sólido
	Corrosión	585	4	64	582 Propiedades Estructurales I
	Procesamiento de Metales y sus Aleaciones	586	6	96	582 Propiedades Estructurales I
	Procesamiento de Materiales Compuestos	588	7	112	569 Química Macromolecular – 580 Fenómenos de Transporte
QUINTO AÑO					
9	Laboratorio I	566	5	80	584 Propiedades Estructurales II – 727 Física Experimental
	Materiales Especiales	587	6	96	584 Propiedades Estructurales II
	Seguridad, Higiene y Saneamiento Ambiental	836	4	64	20 asignaturas aprobadas
	Cerámica Industrial	581	6	96	507 Química de Sólido
10	Selección de Materiales para Diseño Ingenieril	589	8	128	584 Propiedades Estructurales I 584 Propiedades Estructurales II
	Laboratorio II	567	7	112	583 Procesamiento de Polímeros – 588 Procesamiento de Materiales Compuestos
	Derecho en Ingeniería	816	3	48	25 asignaturas aprobadas
	Trabajo Final	543	10	160	587 Materiales Especiales – 589 Selección de Materiales para Diseño Ingenieril

EL ALUMNO DEBERÁ COMPLETAR LOS SIGUIENTES CRÉDITOS DE GRADO: OBLIGATORIOS 235 CG OPTATIVAS 9 CG - TRABAJO FINAL: 10 CG - TOTAL PARA RECIBIRSE: 254 CG. – 4.064 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 cumplimentar 200 horas de Práctica Profesional Supervisada.
- El alumno deberá tener aprobado el Seminario de Comunicación Eficaz