

**INGENIERÍA MECÁNICA - PLAN 2003 (Texto Ordenado)**

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
<b>SEGUNDO AÑO</b>					
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
	Dibujo I	290	4	64	631 Álgebra A
4	Física 3	724	7	112	723 Física 2
	Matemática Avanzada	638	5	80	635 Análisis Matemático C – 723 Física 2
	Dibujo II	291	4	64	290 Dibujo I
	Mecánica Racional	292	8	128	635 Análisis Matemático C – 722 Física 1
	Estadística Básica	628	4	64	634 Análisis Matemático B
<b>TERCER AÑO</b>					
5	Termodinámica	232	8	128	1BA Química Gral. I – 635 Análisis Matemático C – 723 Física 2
	Mecánica del Continuo	293	8	128	635 Análisis Matemático C – 722 Física 1
	Gestión de Proyecto	294	4	64	615 Computación – 634 Análisis Matemático B
	Física Experimental	727	2	32	724 Física 3
6	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas	295	8	128	232 Termodinámica – 293 Mecánica del Continuo
	Estática del Sólido	296	8	128	293 Mecánica del Continuo – 724 Física 3
	Electrotecnia	341	6	96	635 Análisis Matemático C – 723 Física 2
	Análisis Numérico para Ingeniería	636	5	80	615 Computación – 635 Análisis Matemático C
<b>CUARTO AÑO</b>					
7	Dinámica del Sólido	297	8	128	296 Estática del Sólido – 636 Análisis Numérico para Ingeniería – 638 Matemática Avanzada – 292 Mecánica Racional
	Metalurgia Física	274	6	96	232 Termodinámica – 296 Estática del Sólido
	Metrología Dimensional	298	4	64	296 Estática del Sólido – 628 Estadística Básica
	Organización y Dirección Industrial	865	6	96	628 Estadística Básica
	Seguridad, Higiene y Saneamiento Ambiental	836	4	64	20 asignaturas aprobadas
8	Metalurgia Aplicada y Materiales	299	6	96	274 Metalurgia Física
	Cálculo de Elementos de Máquinas	239	8	128	274 Metalurgia Física – 291 Dibujo II – 297 Dinámica del Sólido
	Instalaciones Termomecánicas	238	8	128	295 Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas – 296 Estática del Sólido
	Máquinas Eléctricas	342	6	96	341 Electrotecnia
<b>QUINTO AÑO</b>					
9	Máquinas Térmicas I	2B1	5	80	239 Cálculo de Elementos de Máquinas – 295 Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas
	Tecnología Mecánica I	2B2	6	96	239 Cálculo de Elementos de Máquina – 298 Metrología Dimensional
	Tribología	2B3	4	64	299 Metalurgia Aplicada y Materiales
	Ingeniería Económica	850	4	64	865 Organización y Dirección Industrial
	Electrónica	429	6	96	341 Electrotecnia
10	Control	4E2	6	96	429 Electrónica – 638 Matemática Avanzada
	Máquinas Térmicas II	220	5	80	2B1 Máquinas Térmicas I
	Tecnología Mecánica II	2B4	6	96	2B2 Tecnología Mecánica I – 2B3 Tribología
	Derecho en Ingeniería	816	3	48	25 asignaturas aprobadas
	Trabajo Final	265	10	160	294 Gestión de Proyectos

**EL ALUMNO DEBERÁ COMPLETAR LOS SIGUIENTES CRÉDITOS DE GRADO: OBLIGATORIOS 248 CG OPTATIVAS COMPLEMENTARIAS: 05 CG – OPTATIVAS ESPECÍFICAS: 7 CG - TRABAJO FINAL: 10 CG - TOTAL PARA RECIBIRSE: 270 CG. = 4.320 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
- Comunicación Eficaz