

**INGENIERÍA ELÉCTRICA - 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
	Estática y Resistencia de Materiales	228	4	64	634 Análisis Matemático B – 722 Física 1
4	Física 3	724	7	112	723 Física 2
	Electrotecnia 1	3E1	8	128	635 Análisis Matemático C – 723 Física 2
	Matemática Avanzada	638	5	80	635 Análisis Matemático C – 723 Física 2
	Estadística Básica	628	4	64	634 Análisis Matemático B
	Sistemas de Representación	2C1	2	32	632 Álgebra B – 615 Computación
TERCER AÑO					
5	Electrotecnia 2	3E2	6	96	3E1 Electrotecnia 1 – 638 Matemática Avanzada
	Automatismos Industriales I	3T3	7	112	3E1 Electrotecnia 1
	Mediciones Eléctricas I	3D1	6	96	3E1 Electrotecnia 1 – 628 Estadística Básica
	Sistemas CAD	3T5	6	96	12 asignaturas aprobadas
6	Máquinas Eléctricas I	3M1	6	96	3D1 Mediciones Eléctricas 1 – 3E2 Electrotecnia 2
	Mediciones Eléctricas II	3D2	6	96	3D1 Mediciones Eléctricas 1 – 3E2 Electrotecnia 2
	Electrotecnia 3	3E3	6	96	3E2 Electrotecnia 2 – 724 Física 3
	Termodinámica y Máquinas Térmicas	2B5	6	96	1BA Química General I – 635 Análisis Matemático C – 723 Física 2
	Física Experimental	727	2	32	724 Física 3
CUARTO AÑO					
7	Instalaciones Eléctricas I	3T1	7	112	228 Estática y Resistencia de Materiales – 3E2 Electrotecnia 2 – 3T5 Sistemas CAD
	Máquinas Eléctricas II	3M2	6	96	3M1 Máquinas Eléctricas 1
	Materiales Eléctricos	3D3	5	80	1BA Química General I – 3D2 Mediciones Eléctricas II
	Introducción a la Electrónica	4E0	3	48	3E1 Electrotecnia 1
	Organización y Dirección Industrial	865	6	96	628 Estadística Básica
8	Transmisión de la Energía Eléctrica	3G3	6	96	3D3 Materiales Eléctricos – 3E3 Electrotecnia 3 – 3M2 Máquinas Eléctricas II
	Instalaciones Eléctricas II	3T2	6	96	3M1 Máquinas Eléctricas I – 3T1 Instalaciones Eléctricas I – 3T3 Automatismos Industriales I
	Electrónica de Potencia	4E1	4	64	4E0 Introducción a la Electrónica – 3T3 Automatismos Industriales I
	Mecánica de los Fluidos	2C2	3	48	2B5 Termodinámica y Máquinas Térmicas
QUINTO AÑO					
9	Centrales Eléctricas I	3G1	7	112	2B5 Termodinámica y Máquinas Térmicas – 3G3 Transmisión de la Energía Eléctrica
	Distribución de la Energía Eléctrica	3G6	4	64	3G3 Transmisión de la Energía Eléctrica
	Seguridad, Higiene y Saneamiento Ambiental	836	4	64	20 asignaturas aprobadas
	Ingeniería Económica	850	4	64	865 Organización y Dirección Industrial
10	Análisis y Protección de Sistemas de Potencia	3G4	5	80	3G1 Centrales Eléctricas I
	Control	4E2	6	96	4E0 Introducción a la Electrónica – 638 Matemática Avanzada
	Derecho en Ingeniería	816	3	48	30 asignaturas aprobadas
	Administración de Recursos Humanos	839	5	80	30 asignaturas aprobadas
	Trabajo Final	398	10	128	30 asignaturas aprobadas

EL ALUMNO DEBERÁ COMPLETAR LOS SIGUIENTES CRÉDITOS DE GRADO: OBLIGATORIOS 231 CG OPTATIVAS: 24 CG, de los cuales 16 CG serán del Bloques de Orientación (deberán elegir un Bloque: Orientación Potencia u orientación Planta) + 8 CG Bloque de Libre Elección – TRABAJO FINAL: 10 CG TOTAL PARA RECIBIRSE: 265 CG = 4.240 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