



INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA - 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
	Estadística Básica	628	4	64	634 Análisis Matemático B
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
	Termodinámica y Máquinas Térmicas	2B5	6	96	1BA Química General I – 635 Análisis Matemático C – 723 Física 2
	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
	Mecánica del Continuo	293	8	128	635 Análisis Matemático C – 722 Física 1
	Física Experimental	727	2	32	724 Física 3
6	Máquinas Eléctricas I	3M1	6	96	3D1 Mediciones Eléctricas I – 3E2 Electrotecnia 2
	Mediciones Eléctricas II	3D2	6	96	3D1 Mediciones Eléctricas I – 3E2 Electrotecnia 2
	Estática del Sólido	296	8	128	293 Mecánica del Continuo – 724 Física 3
	Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas	295	8	128	2B5 Termodinámica y Máquinas Térmicas – 293 Mecánica del Continuo
CUARTO AÑO					
7	Máquinas Eléctricas II	3M2	6	96	3M1 Máquinas Eléctricas I
	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
	Sistemas CAD	3T5	6	96	12 asignaturas aprobadas
8	Mecánica Racional	292	8	128	635 Análisis Matemático C – 722 Física 1
	Instalaciones Termomecánicas	238	8	128	295 Mecánica de los Fluidos y Máquinas Fluidodinámicas – 296 Estática del Sólido
	Electrónica de Potencia	4E1	4	64	4E0 Introducción a la Electrónica – 3T3 Automatismos Industriales I
	Administración de Recursos Humanos	839	5	80	865 Organización y Dirección Industrial
QUINTO AÑO					
9	Instalaciones Eléctricas I	3T1	7	112	296 Estática del Sólido – 3E2 Electrotecnia 2 – 3T5 Sistemas CAD
	Materiales Mecánicos	2B9	6	96	296 Estática del Sólido
	Ingeniería Económica	850	4	64	865 Organización y Dirección Industrial
	Seguridad, Higiene y Saneam. Ambiental	836	4	64	20 asignaturas aprobadas
10	Tecnología de la Fabricación	2C5	3	48	2B9 Materiales Mecánicos
	Instalaciones Eléctricas II	3T2	6	96	3M1 Máquinas Eléctricas I – 3T1 Instalaciones Eléctricas I – 3T3 Automatismos Industriales I
	Cálculo de Elementos de Máquinas	239	8	128	2B9 Materiales Mecánicos – 3T5 Sistemas CAD
	Derecho en Ingeniería	816	3	48	30 asignaturas aprobadas
	Introducción a los Sistemas Eléctricos de Potencia	3G5	4	64	2B5 Termodinámica y Máquinas Térmicas -3E2 Electrotecnia 2 – 3D3 Materiales Eléctricos – 3M2 Máquinas Eléctricas II
	Control	4E2	6	96	4E0 Introducción a la Electrónica – 638 Matemática Avanzada
	Trabajo Final	399	10	160	30 asignaturas aprobadas

EL ALUMNO DEBERÁ COMPLETAR LOS SIGUIENTES CRÉDITOS DE GRADO: OBLIGATORIOS 257 CG OPTATIVAS 8 CG (4 CG del Dpto. Eléctrica + 4 CG del Dpto. Mecánica) - TRABAJO FINAL: 10 CG - TOTAL PARA RECIBIRSE: 275 CG. – 4.400 HORAS.

REQUISITOS ACADÉMICOS:

El alumno deberá tener aprobado el IV Nivel de Inglés del Laboratorio de Idiomas de la 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