

Código de carrera: 005

Plan: 1988

## Plan de Estudios:

Cuat.	Código	Asignatura	(Crédito/Correlativas Inmediatas)	Correlativas no Inmediatas
1	412	<u>Análisis Matemático I</u>	(4 / )	
	411	<u>Algebra</u>	(4 / )	
	414	<u>Geometría Analítica</u>	(4 / )	
2	413	<u>Análisis Matemático II</u>	(4 / 412-414)	
	415	<u>Física I</u>	(4 / 412)	
	416	<u>Química</u>		
3	421	<u>Análisis Matemático III</u>	(4 / 413)	412-414
	423	<u>Física II</u>	(4 / 413-415)	412-414
	426	<u>Estadística</u>	(4 / 411-413)	412-414
	425	<u>Dibujo</u>	(4 / )	
4	422	<u>Análisis Matemático IV</u>	(4 / 421)	413
	424	<u>Física III</u>	(4 / 423)	413-415
	427	<u>Termodinámica</u>	(5 / 415)	412
	428	<u>Análisis de Sistemas</u>	(3 / 421)	413
5	435	<u>Cálculo Numérico</u>	(4 / 421)	413
	431	<u>Estructuras I</u>	(4 / )	
	433	<u>Mecánica Racional</u>	(4 / 421-415)	412-413
	434	<u>Mecánica de Fluídos</u>	(4 / 421)	413
6	432	<u>Estructuras II</u>	(4 / 431)	
	436	<u>Electrotecnia I</u>	(4 / 423)	413-415
	537	<u>Materiales</u>	(4 / 416)	
	438	<u>Termomecánica I</u>	(4 / 427)	415
7	441	<u>Electrotecnia II</u>	(4 / 436)	423
	442	<u>Estructuras III</u>	(4 / 432)	431
	443	<u>Termomecánica II</u>	(4 / 434-438)	421-427
	446	<u>Mecanismos y Elementos de Máquinas</u>	(4 / 425-431)	
8	445	<u>Tecnología Mecánica</u>	(4 / )	
	444	<u>Termomecánica III</u>	(5 / 443)	434-438
	447	<u>Economía y Organización Industrial</u>	(3 / )	
	448	<u>Tecnología para la Fabricación</u>	(4 / 437-431)	416-425
9	451	<u>Ingeniería Legal</u>	(3 / )	
	452	<u>Cálculo, Diseño y Proyecto de Máquinas</u>	(6 / 446-448-447)	425-431-437-446
	453	<u>Contaminación y Tratamientos de Efluentes</u>	(2 / )	

	455	OPTATIVA		
10	454	Proyecto Integral de Plantas	(6 / 441-447-448)	436-437-446

#### 455 - OPTATIVAS 9no. y 10mo. Cuatrimestre

Código	Asignatura	(Crédito/Correlativas Inmediatas)	Correlativas no Inmediatas
U01	Plasticidad	(4 / 432)	431
U02	Automatización I	(4 / )	
U03	Automatización II	(4 / )	
U04	Automotores	(3 / 446)	425-431
U05	Mantenimiento	(3 / )	
U06	Soldadura Básica	(3 / 448)	437-446
U07	Termomecánica IV	(4 / 444)	443
U08	Trabajo Final	(4 / A fijar)	
U09	Máquinas Hidráulicas	(4 / A fijar)	
U10	Investigación Operativa	(4 / A fijar)	
U11	Pulvimetalurgia	(4 / 437)	416
U12	Termomecánica V	(2 / )	
U13	Fractomecánica	(4 / 437-442)	416-432
M0646	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora		431-425-437

#### TOTAL DE CRÉDITOS PARA OBTENER EL TÍTULO: 148

Artículo 2: Para inscribirse en una asignatura deberán haberse aprobado las asignaturas correlativas exigidas en este documento. Resolución N° 2001 del 17 de marzo de 1989.

Artículo 8: Régimen de cursada para las materias correlativas posteriores para alumnos con habilitación para rendir examen final.

El alumno que haya obtenido la aprobación de los Trabajos Prácticos para rendir el examen final de una asignatura A, podrá cursar las materias que tengan a ésta como correlativa previa, inscribiéndose en la modalidad Promoción por Examen Final.

8.1: Para poder cursar en cualquier modalidad (E o P) las asignaturas correlativas NO INMEDIATAS de A (Correlativa de Correlativa), deberá tener aprobada la asignatura A. Ordenanza N° 028 del 3 de junio de 2002.

#### Incumbencias del título de Ingeniero Mecánico

(Válido a partir del período lectivo 1980)

- a. Estudio, factibilidad, proyecto, planificación, dirección. construcción, instalación, puesta en marcha, operación, ensayos, mediciones, mantenimiento, reparación, modificación, transformación e inspección de:
  - Sistemas mecánicos, térmicos y fluido-mecánicos o partes con esas características incluidos en otros sistemas.
  - Laboratorios de todo tipo relacionados con el inciso anterior, excepto obras civiles e industriales.
  - Sistemas de Control.
- b. Estudios, tareas y asesoramientos relacionados con:
  - Asuntos de Ingeniería Legal, Económica y Financiera relacionados con los incisos anteriores.

- Arbitrajes, pericias y tasaciones relacionados con los incisos anteriores.
- Higiene, seguridad industrial y contaminación ambiental relacionados con los incisos anteriores.