

## Plan de Estudio Vigente (Ord. 1027)

Ingeniería Mecánica						
N°	Asignatura	Hr/Semana	Hr/Semana	Para Cursar		Para Rendir
		Anuales	Cuatrimestrales	Cursada	Aprobada	Aprobada
<b>PRIMER NIVEL</b>						
1	Análisis Matemático I	5		-	-	-
2	Química General	5		-	-	-
3	Álgebra y Geometría Analítica	5		-	-	-
4	Física I	5		-	-	-
5	Ingeniería Y Sociedad	2		-	-	-
6	Ingeniería Mecánica I (Int.)	2		-	-	-
<b>SEGUNDO NIVEL</b>						
7	Sistemas de Representación	3		-	-	-
8	Fundamentos de Informática	2		-	-	-
9	Química Aplicada	3		2	-	2
10	Estabilidad I	5		3-4	-	3-4
11	Materiales Metálicos	6		2	-	2
12	Análisis Matemático II	5		1-3	-	1-3
13	Física II	5		1-4	-	1-4
14	Ingeniería Ambiental y Seguridad Industrial	3		2	-	2
15	Ingeniería Mecánica II (Int.)	2		1-4-6	-	1-4-6
16	Inglés I	2		-	-	-
<b>TERCER NIVEL</b>						
17	Termodinámica	5		12-13	1-3-4	12-13
18	Mecánica Racional	5		10-12	1-3-4	10-12
19	Mediciones y Ensayos	4		11-13	1-2-4	11-13
20	Diseño Mecánico	2		-	6-7	-
21	Cálculo Avanzado	3		12	1-3	12
22	Ingeniería Mecánica III (Int.)	2		9-11-15	1-2-4-6-8	9-11-15
23	Probabilidad y Estadística	3		1-3	-	1-3
24	Estabilidad II	6		10-12	1-3-4	10-12
25	Inglés II	2		-	16	-
26	Economía	3		15	5	15
<b>CUARTO NIVEL</b>						
27	Elementos de Máquinas(Integradora)	5		11-18-22-24	2-9-10-12-15-16	11-18-22-24
28	Tecnología del Calor	3		17	12-13	17
29	Mecánica de los Flúidos	4		17	12-13	17
30	Electrotecnia y Máquinas Eléctricas	4		12-13	1-3-4	12-13
31	Electrónica y Sistemas de Control	5		12-13	1-3-4	12-13
32	Tecnología de Fabricación	4		9-11-20	2	9-11-20
33	Organización Industrial	3		26	15	26
E1	Tecnología del Frío (1er.cuatr.)	2	4	11-17-20	13	11-17-20
E2	Mecánica y Mecánica Estadística de Materiales Granulares	2	4	17-18-19-23-25	8-12-13	17-18-19-23-25
E3	Sistemas CAD - CAM	3		11-20-21	7-8	11-20-21
E4	Física III	4		12-13	1-3-4	12-13
E5	Máquinas Cuánticas	2	4	17		17
E6	Control Numérico de Máquinas Herramientas			11-19-20-22	3	11-19-20-22
<b>QUINTO NIVEL</b>						
34	Mantenimiento	2		27-30	9-11-13-18-	27-30
35	Máquinas Alternativas y Turbomáquinas	4		28-29	17	28-29
36	Instalaciones Industriales	5		29-30-31	17	29-30-31
37	Metrología e Ingeniería de la Calidad	4		19-23	3-11-13	19-23
38	Legislación	2		15	5	15
39	Proyecto Final (Integradora)	5		27	18-20-21-22-24-25	TODAS
E7	Automatización Industrial	4		20-29-27	17	20-29-27
E8	Diseño Mecánico de Cañerías	4		17-20-29	11-24	17-20-29
E9	Introducción a los Elementos Finitos	4		17-21-24	4-10-11-12	17-21-24
E10	Acústica y Vibraciones	3		18-19-27-31	13	18-19-27-31
E11	Conducción de grupos (1°Cuatr.)	1	2	14-6	5	14-6
E12	Automotores	4		27-28	2-9-10-11-13-15	27-28
	<b>Electivas</b>	<b>10</b>		-	-	-
	<b>Práctica Profesional Supervisada</b>	<b>200Hrs</b>		-	-	-

**E = Asignatura Electiva**

**NOTA:**

\* La Duración Total del Plan de Estudio se computa sobre las horas anuales.

\* Las asignaturas que poseen indicación en horas cuatrimestrales se cursan solamente en forma cuatrimestral.