

PLAN DE ESTUDIOS

<u>1er. SEMESTRE</u>	3-0-3	<u>70. SEMESTRE</u>	-5-5
El Hombre y la Tec.	3-0-3	Servicio Social	0-8-8
Téc. de la Inv. B.	3-0-3	Aire Acondicionado	0-8-8
Y Red.	3-0-3	Instalaciones de Vap.	0-8-8
Inglés I	0-3-3	Máq. Vap. y Comb. In.	2-2-4
Dibujo Técnico I	4-0-4	Tecnología de Matc. II	2-2-4
Mat. Aplicadas I	3-0-3	Instalaciones Hidra.	0-8-8
Organización Ind. I	0-13-13	Y Neumáticas	
Act. Tecnológicas I	16-16-32		4-33-37
(electricidad)			
<u>20. SEMESTRE</u>		<u>80. SEMESTRE</u>	20
Sociología de la Vda.	3-0-3	Trabajo en Planta	
Industrial	3-0-3		
Rela. Hum. y Comuni.	3-0-3		
Inglés II	0-3-3		
Dibujo Técnico II	4-0-4		
Matemáticas Apl. II	3-0-3		
Organización Indus. II	0-13-13		
Act. Tecnológicas II	16-16-32		
(Soldadura)			
<u>30. SEMESTRE</u>			
Civ. y Cultura	3-0-3		
Contemporanea	3-0-3		
Inglés III	0-4-4		
Metrología	2-2-4		
Mecánica Aplicada I	2-6-8		
Elec. Apli. (Concep. L)	3-0-3		
Organización del Trab.	0-8-8		
Taller de Mecánica Ind.			
<u>40. SEMESTRE</u>			
Dibujo. Tec. IV (Mecanismos)	0-3-3		
Servo-mecanismos	0-8-8		
Ptas. Sub-estaciones Lin.	0-8-8		
Inst. Electro-meca.	0-3-3		
Mant. Indus. III	2-2-4		
Tec. de Materiales I	0-3-3		
Control de Calidad	2-35-37		

PLAN DE ESTUDIOS

<u>1er. SEMESTRE</u>	3-0-3	<u>70. SEMESTRE</u>	0-8-8
El Hombre y la Tec.	3-0-3	Aire Acondicionado	5-5
Téc. de la Inv. B. y	3-0-3	Servicio Social	0-8-8
Redacc.	3-0-3	Maq. Vapor y Com. In.	2-2-4
Inglés I	0-3-3	Tecnología Mat. II	2-2-4
Dibujo Técnico I	3-0-3	Ins. Hidra. y Neu.	0-8-8
Organización Ind. I	0-13-13		
Act. Tec. I (Elec)	16-16-32		
			4-25-29
<u>20. SEMESTRE</u>		<u>80. SEMESTRE</u>	20
Sociología de la V. In.	3-0-3	Trabajo en Planta	
Relac. Hum. y Comuni.	3-0-3	Y Tesis	
Inglés II	0-3-3		
Dibujo Técnico II	4-0-4		
Matemáticas Aplic. II	3-0-3		
Organiza. Indus. II	0-13-13		
Act. Tec. II (Soldadura)	16-16-32		
<u>3er. SEMESTRE</u>			
Civil y Cul. Contemp.	3-0-3		
Inglés III	3-0-3		
Metrología	0-4-4		
Mecánica Aplic. I	2-2-4		
Elec. Apli. (Con. Ley)	2-6-8		
Organización del Trab.	3-0-3		
Taller de Mecánica Ind.	0-8-8		
	13-20-33		
<u>40. SEMESTRE</u>			
Prob. Socio Eco. de México	3-0-3		
Seg. e Hig. Indus.	4-0-4		
Inglés IV.	3-0-3		
Dib. Tec. III (Sis. de con y ele.)	0-3-3		
Estadis. Aplicada II	4-0-4		
Mecánica Aplicada II	2-2-4		
Electrónica	2-2-4		
Mantenimiento Ind. I	3-0-3		
Electri. Apli. II (Al.)	0-8-8		
	21-15-36		
<u>50. SEMESTRE</u>			
Administración Indus.	3-0-3		
Dibujo Téc. IV. (Mecans)	0-3-3		
Ventiladores y Compre.	0-4-4		
Insta. Eléctricas	0-8-8		
Energética Indus.	3-0-3		
Mante. Industrial II	3-0-3		
Metodología Proyectos	3-0-3		
Elec. Aplic. III (Máq.)	0-8-8		
	12-23-35		
<u>60. SEMESTRE</u>			
Instal. de Vapor	0-8-8		
Ptas. sub.estac. y Lin.	0-8-8		
Instal. Electro-mecá.	0-8-8		
Mtto. Indus. III	0-3-3		
Tecnología de Mater. I	2-2-4		
Control de Calidad	0-3-3		
	2-32-34		



ACENTUACION EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

PLAN DE ESTUDIOS

1er. SEMESTRE

- El Hombre y la Téc. 3-0-3
- Téc. de la Inv. B. 3-0-3
- y Redacción 3-0-3
- Inglés I 3-0-3
- Dibujo Técnico I 0-3-3
- Matemáticas Apli. I 4-0-4
- Organización Indus. I 3-0-3
- Act. Tec. I (Electri) 0-13-13

16-16-32

2o. SEMESTRE

- Sociología Vida Ind. 3-0-3
- Relac. Huma. y Comuni. 3-0-3
- Inglés II 3-0-3
- Dibujo Téc. II 0-3-3
- Matemáticas Apli. II 4-0-4
- Organización Indus. II 3-0-3
- Act. Tec. II (Soldadura) 0-13-13

16-16-32

3o. SEMESTRE

- Civil y Cul. Contemp. 3-0-3
- Inglés III 3-0-3
- Metrología 0-4-4
- Mecánica Aplicada I 2-2-4
- Electricidad Apli. I 2-6-8
- Organización del Trab. 3-0-3
- T. de Mecánica I ds. 0-8-8

13-20-33

4o. SEMESTRE

- Prob. Socio-Eco. de Mex. 3-0-3
- Seguri. e Higiene Id. I 4-0-4
- Inglés IV 3-0-3
- Estadis. Aplicada 4-0-4
- Mecánica Aplicada II 2-2-4
- Electrónica 2-2-4
- Matto. Industrial I 3-0-3
- Metodología Proyectos I 3-0-3
- Circuitos e Ins. Eléc. 0-8-8

24-12-36

5o. SEMESTRE

- Administración Industrial 3-0-3
- Dib. Téc. III (cir. ele. máq. e.) 0-3-3
- Lab. de Electrónica 0-10-10
- Mtto. Industrial II 3-0-3
- Taller de Corriente (al.) 4-6-10

13-19-32

6o. SEMESTRE

- Servicio Social 5-5
- Dib. Téc. (Maq. Elec.) 0-3-3
- Energética Industrial 3-0-3
- Máquinas Eléctricas 0-8-8
- T. Máq. y Herramientas 4-6-10
- Ptas. Sub-estaci. Lineas 0-8-8

7-30-37

7o. SEMESTRE

- Trabajo en Planta y Tesis

20

ANALISIS DIDACTICO DE LA CARRERA METAL - MECANICA CON ACENTUACION EN MECANICA Y ELECTRICIDAD

CARGA	FORMACION PERSONAL Y HUMANISTICA	APOYO Y FORMACION PROFESIONAL	TECNICAS
ASIGNATURAS	10	17	22
TEORIA H/SEM.	28	45	13
PRACTICA H/SEM.	0	20	129
TOTALES H/SFM.	28	65	142
RELACION	28	65	142
	12.0 %	2.32	5.07
		27.6 %	60.4 %

RELACION	TEORICA	PRACTICA
	86 H/S	149 H/S
	1	1.73
	36.6 %	63.4 %