

Cla

362

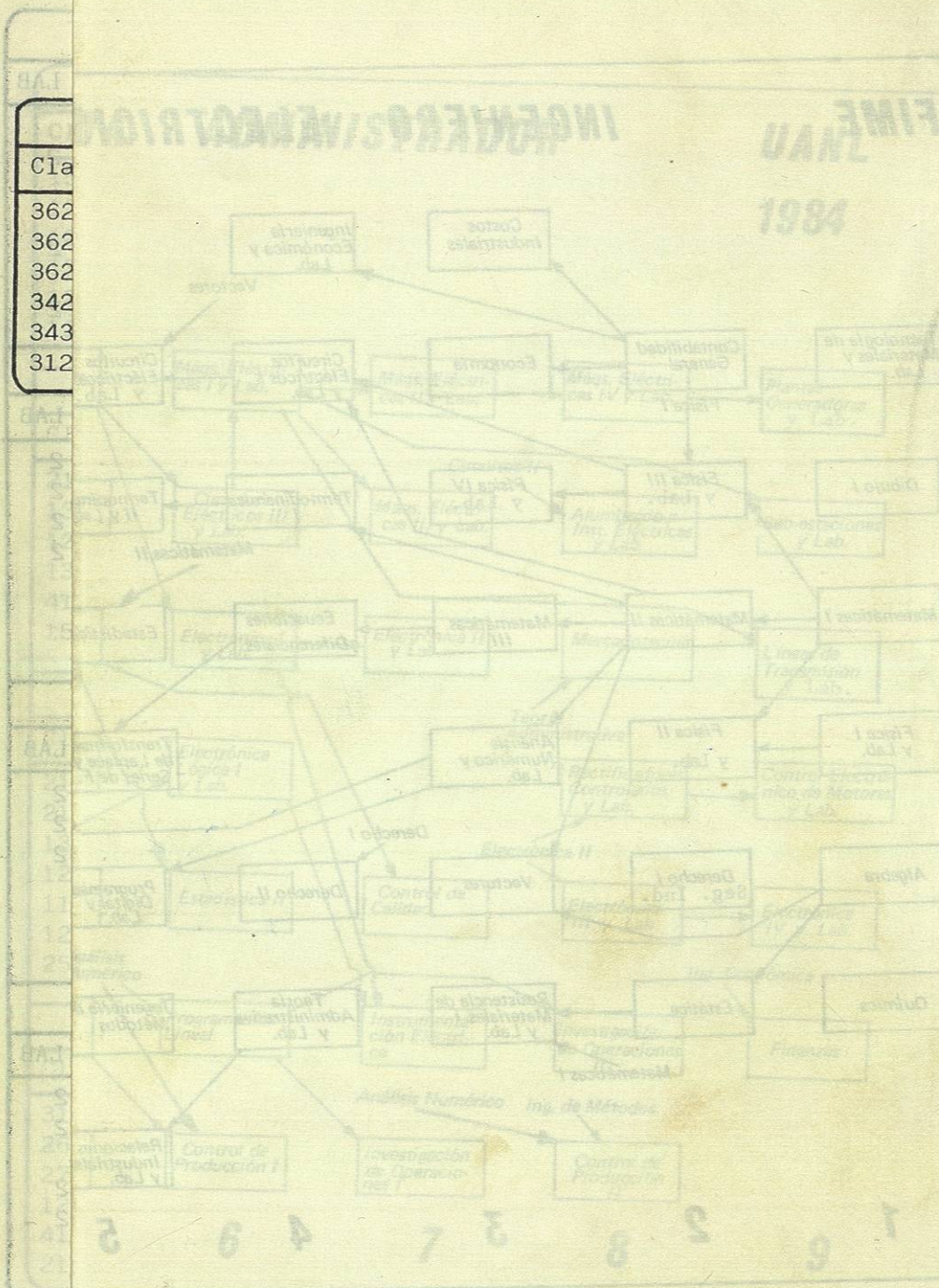
362

362

342

343

312



**INGENIERO
EN ELECTRONICA
Carrera : Y COMUNICACIONES**

DURACION: 9 Semestres (Sistema de Créditos)

TURNOS: Matutino, Vespertino y Nocturno

ACTIVIDADES QUE REALIZA:

- Proyecta, Organiza y Controla los trabajos relacionados con la Construcción, Instalación, Operación y Mantenimiento de Equipos Electrónicos (Microondas, Telefonía, Telegrafía, Telex, Radio, Televisión, etc.).
- Participa asociado o en colaboración con otros Profesionistas, en la Planeación y Construcción de Instalaciones Electrónicas en general.

CAMPO DE TRABAJO:

- Industria de Elaboración de Productos o Partes Electrónicas. Sistemas de Comunicación Social, tanto del Sector Público como Privado.
Fábricas de Equipos para Comunicación.
Empresas Públicas de Comunicación y Energía Eléctrica.
Laboratorios de Investigación Electrónica.
Institutos de Enseñanza Superior, etc.

INGENIERO EN ELECTRONICA Y COMUNICACIONES

PRIMER SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
13201	Física I y Lab.		5	2
12201	Algebra		5	
12202	Matemáticas I		5	
15502	Tec. de Mtles. y Lab.		5	2
12101	Dibujo		3	
13203	Química		5	
SEGUNDO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
13202	Física II	12202-13201	5	
11305	Ing. Industrial y Lab.		5	2
13101	Física III	12202-13201	5	
15304	Estática	12201	5	
12203	Matemáticas II	12202	5	
TERCER SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
25305	Resist.de Mtles.I y Lab.	12202-15304	5	2
26101	Circs. Elécs. I y Lab.	13101-12203	5	2
11502	Análisis Numérico y Lab.	12203	5	2
12104	Matemáticas III	12203	5	
12106	Vectores	12203-12201	5	
13102	Física IV	13101	5	
CUARTO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
26102	Circs. Elécs. II	12106-26101	5	
27206	Termodinámica I	12203	5	
12103	Ecuaciones Diferenciales	12104	5	
24101	Camp.Elécs.y Magn. I	13102	5	
13103	Física V	13102-12203	5	

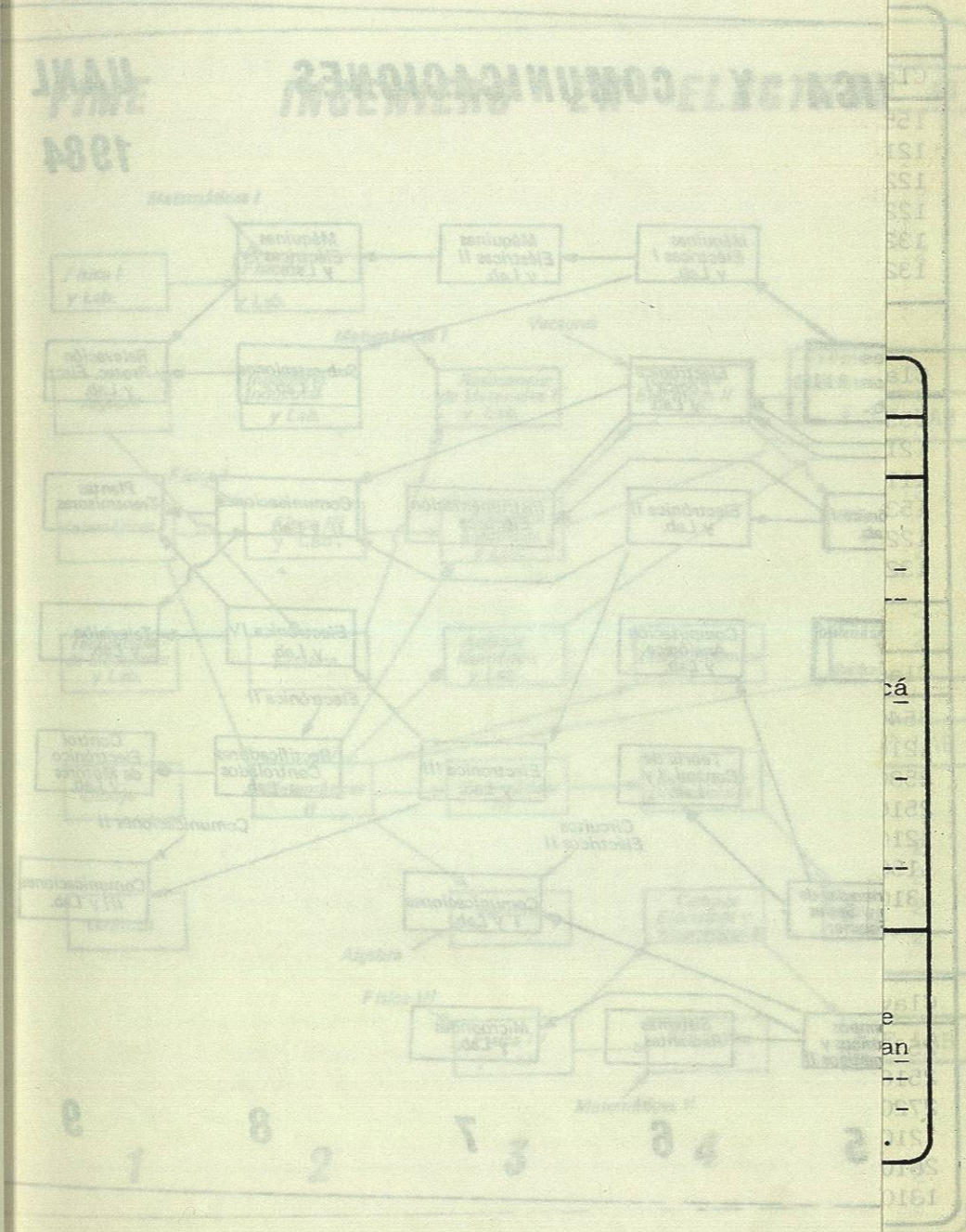
QUINTO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
26103	Circs. Elécs.III y Lab.	26102	5	2
24301	Electrónica I y Lab.	26102	5	2
41407	Probabilidad y Estadística	12201	5	
22105	Transf.de L.y S. de F.	12103	5	
24102	Campos Elécs.y Magn. II	24101	5	
SEXTO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
36302	Máqs. Elécs. I y Lab.	26102	5	2
24305	Electrónica Lógica I y L.	11502	5	2
24302	Electrónica II y Lab.	24301	5	2
24103	Comp. Analógica y Lab.	22105	5	2
34207	Teoría de Control I y Lab.	22105	5	2
34111	Sistemas Radiantes	24102	5	
SEPTIMO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
36303	Máqs. Elécs. II y Lab.	36302	5	2
24202	Instrumentación Eléctrica	24305	5	
34303	Electrónica III y Lab.	24302	5	2
34104	Comunicaciones I y Lab.	24102-26102	5	2
34108	Microondas y Lab.	24102	5	2
OCTAVO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
36305	Máqs. Elécs.IV y Lab.	36303	5	2
36205	Subestaciones y Lab.	36301-26103	5	2
34105	Comunicaciones II y Lab.	24302	5	2
34304	Electrónica IV y Lab.	24303	5	2
24203	Rectificadores Cont.y Lab.	24302	5	2

INGENIERO EN ELECTRONICA Y COMUNICACIONES

NOVENO SEMESTRE

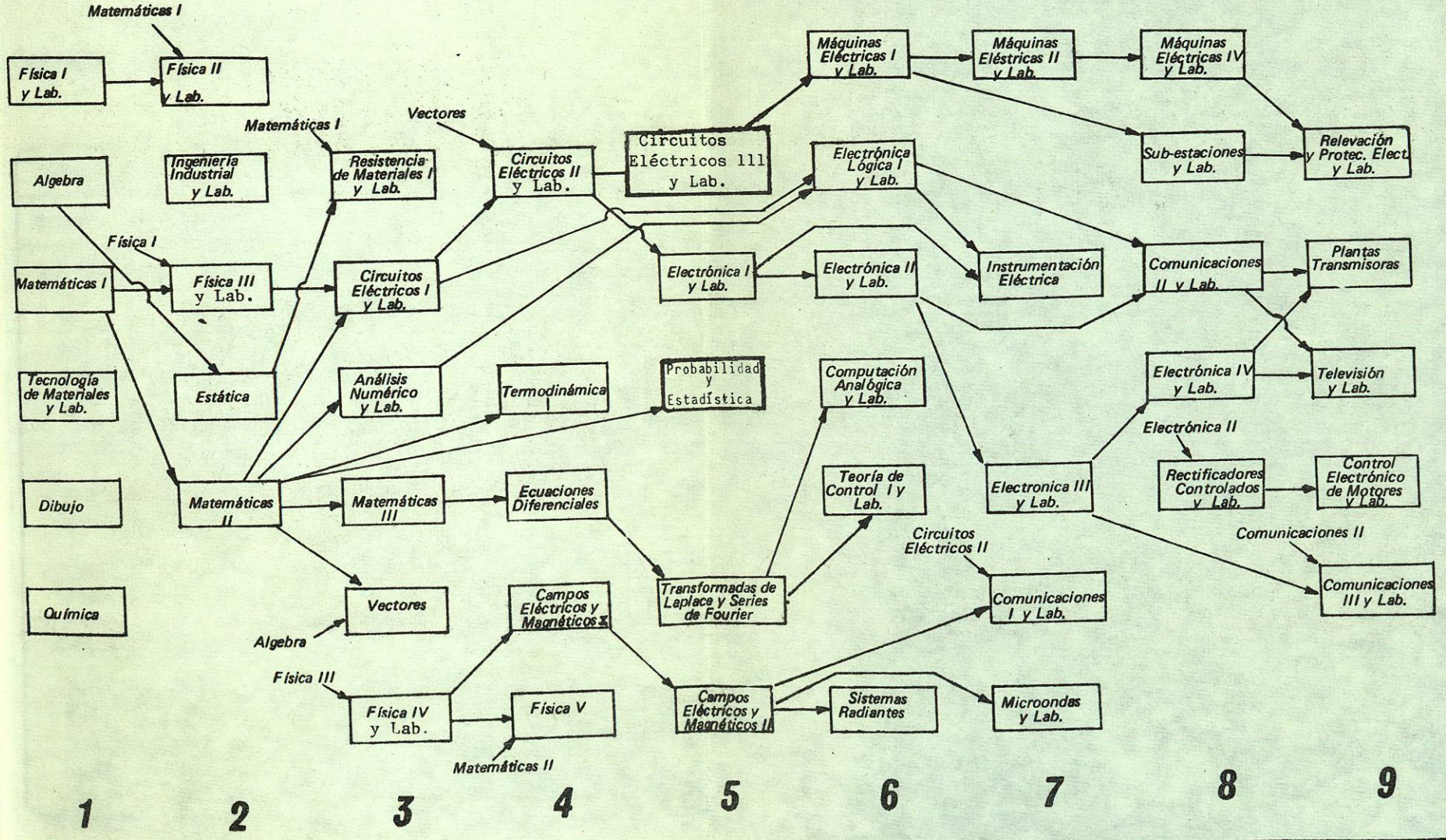
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
36204	Relev.y Protec.Eléc.y Lab.	36305-36205	5	2
34109	Plantas Transmisoras	34304-34105	5	
34112	Televisión y Lab.	34105-34304	5	2
34201	Cont.Eléc.de Mot.y Lab.	24203	5	2
34106	Comunicaciones III y Lab.	34105-34302	5	2

Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
36305	Mada. Eléc. I y Lab.			
34305	Electrónica I y Lab.			
34302	Electrónica II y Lab.			
34103	Comp. Analógica y Lab.			
34307	Teoría de Control I y Lab.			
34111	Sistemas Radiales			
36303	Mada. Eléc. II y Lab.			
34302	Instrumentación Eléctrica			
34303	Electrónica III y Lab.			
34104	Comunicaciones I y Lab.			
34108	Microrondas y Lab.			
36305	Mada. Eléc. IV y Lab.			
36305	Superficies y Lab.			
34105	Comunicaciones II y Lab.			
34304	Electrónica IV y Lab.			
34302	Electrónica de Control y Lab.			

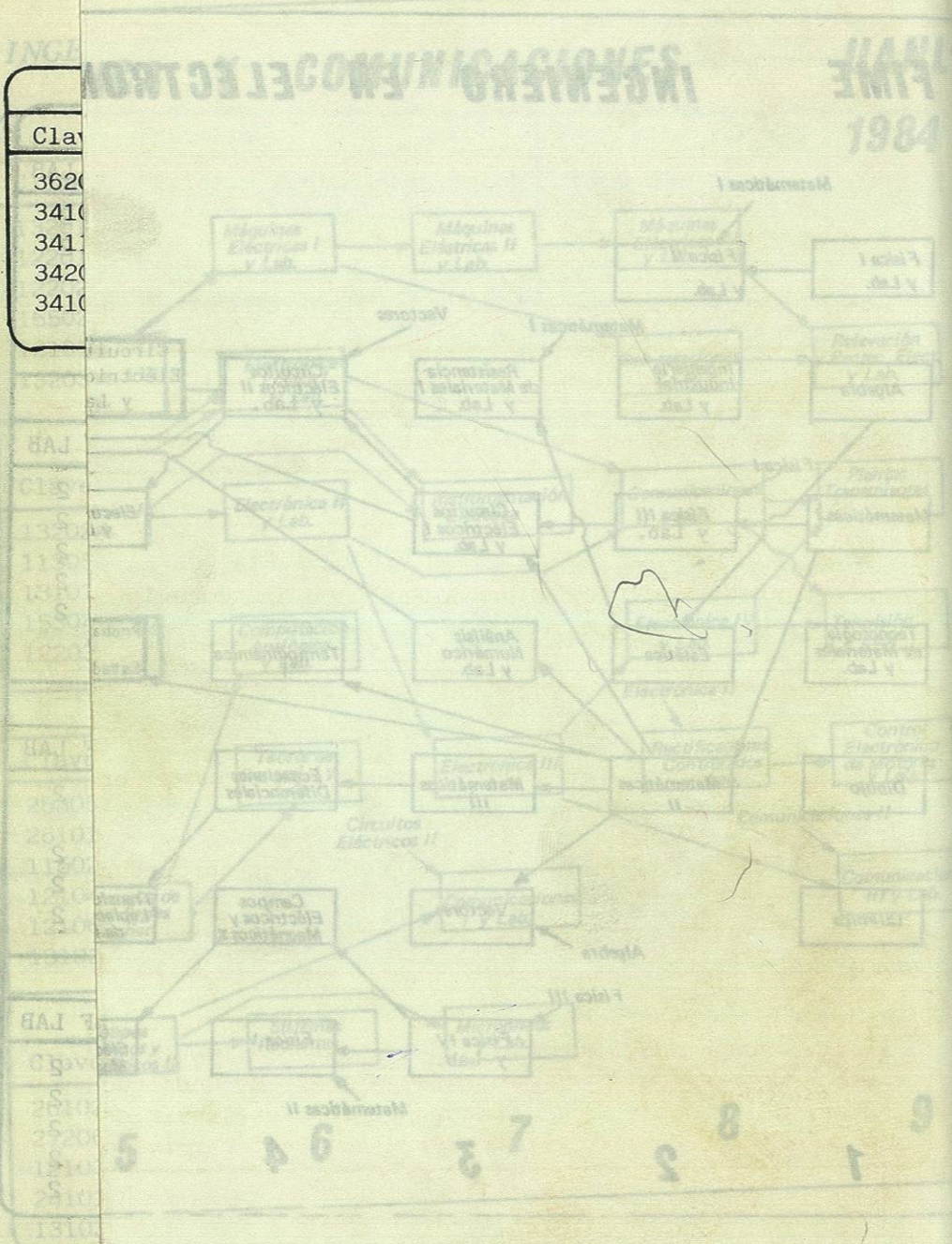


FIME INGENIERO EN ELECTRONICA Y COMUNICACIONES

UANL
1984



Clav
 3620
 3410
 3411
 3420
 3410



INGENIERO
Carrera : MECANICO

DURACION: 8 Semestres (Sistema de Créditos)

TURNOS: Matutino, Vespertino y Nocturno

ACTIVIDADES QUE REALIZA:

- Planea, Organiza, Diseña, Produce, Controla, Opera y -
 Mantiene Sistemas Mecánicos. Así como Sistemas Inte--
 grados por Hombres y Máquinas
- Interviene en el Diseño de Máquinas, Dispositivos Mecá-
 nicos.
- Planea y Supervisa la Manufactura de Componentes por -
 Equipos Industriales.
- Utiliza Técnicas Matemáticas para el mejor aprovecha--
 miento de Procesos Industriales y Servicios.

CAMPO DE TRABAJO:

- Fábricas de Maquinaria en General, de Automóviles, de
 Partes Mecánicas, Industrias de Transformación en Plan-
 tas Armadoras, de Estructuras Metálicas, de Construc--
 ción, de Ensamble, etc., puede prestar sus servicios -
 en el Sector Público, en Empresas del Sector Privado.