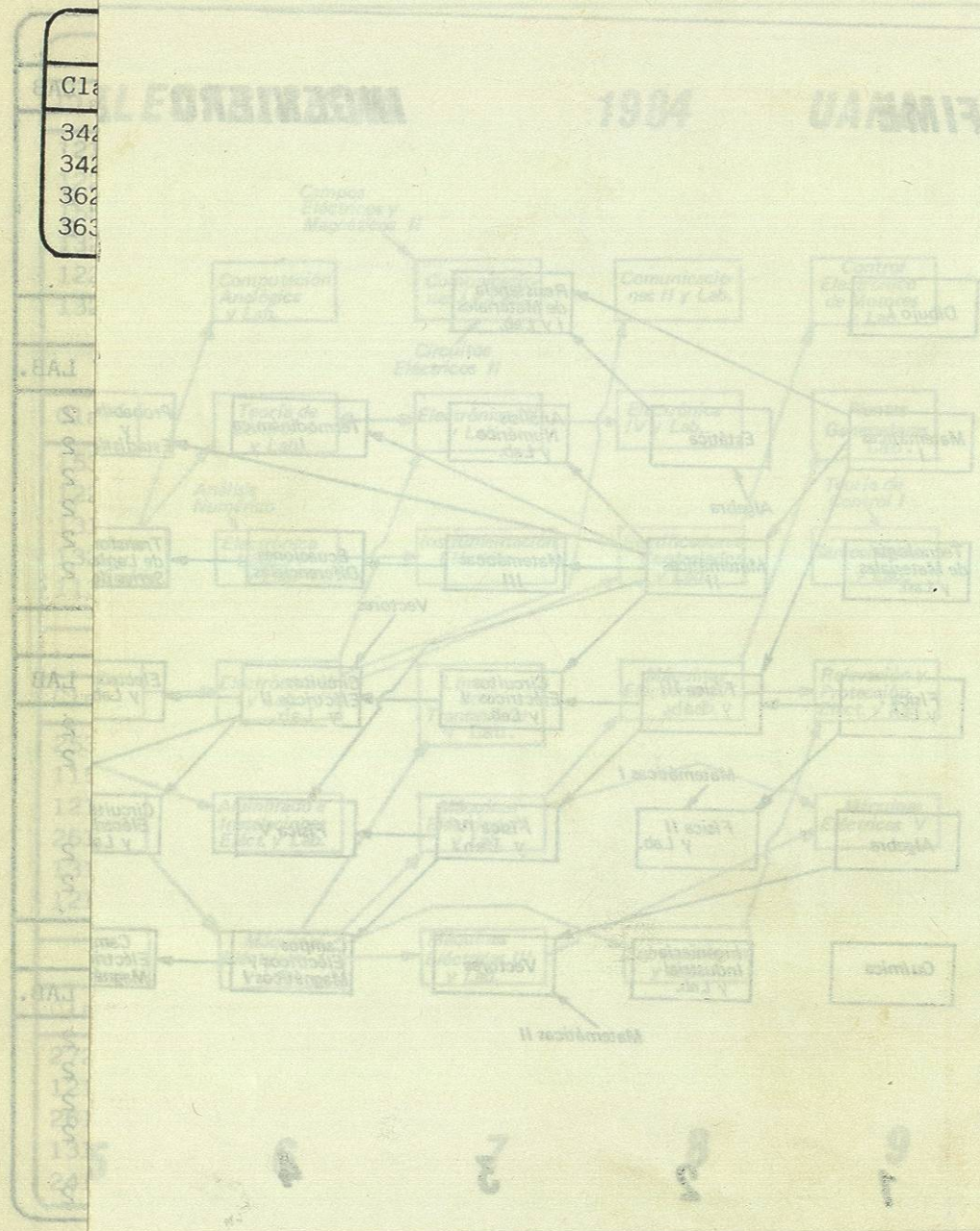


363
362
342
344
C12



INGENIERO ELECTRICISTA ADMINISTRADOR

Clave	Materia	Primer Semestre	Tercer Semestre
13203	Química		
13201	Álgebra		
13202	Física I y Lab.		
13205	Matemáticas I		
13101	Dibujo I		
13202	Tec. de Mue. y Lab.		
13203	Clave		

INGENIERO ELECTRICISTA

Carrera : ADMINISTRADOR

DURACION: 9 Semestres (Sistema de Créditos)

TURNOS: Matutino, Vespertino y Nocturno

ACTIVIDADES QUE REALIZA:

- Programa, Proyecta, Instala, Opera y Administra Empresas Fabriles y las relaciona específicamente con Sistemas Eléctricos en general.
- Elabora Cálculos de Subestaciones y Líneas de Transmisión.
- Estudia Costos y Métodos de Producción.
- Realiza actividades de Investigación y Docencia.

CAMPO DE TRABAJO:

- Presta sus servicios en Empresas Públicas, Descentralizadas y Privadas.
En Industrias en que se operen Sistemas Eléctricos.
En forma Independiente, instalando su propio Taller y brindando Asesoría y Consultoría.

INGENIERO ELECTRICISTA ADMINISTRADOR

PRIMER SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisitos	F MAT	F LAB
15502	Tec.de Mtles.y Lab.	5	2	
12101	Dibujo I	3		
12202	Matemáticas I	5		
13201	Física I y Lab.	5	2	
12201	Algebra	5		
13203	Química	5		
SEGUNDO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisitos	F MAT	F LAB
21202	Contabilidad General		5	
13101	Física III	13201-12202	5	
12203	Matemáticas II	12202	5	
13202	Física II	12202-13201	5	
41101	Derecho I y Lab.		5	2
15304	Estática	12201	5	
TERCER SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisitos	F MAT	F LAB
21203	Costos Industriales	21202	5	
21204	Economía	21202	5	
13102	Física IV	13202	5	
12104	Matemáticas III	12203	5	
11502	Análisis Numérico y Lab.	12203	5	2
12106	Vectores	12203-12201	5	
25305	Resist.de Mtles. y Lab.	15304-12202	5	2
CUARTO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisitos	F MAT	F LAB
31206	Ingeniería Economica y Lab.	21202	5	2
26101	Circs. Elécs. I y Lab.	13101-12203	5	2
27206	Termodinámica I	12203	5	
12103	Ecuaciones Diferenciales	12104	5	
41102	Derecho II	41101	5	
21108	Teoría Admva. y Lab.		5	

QUINTO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
26102	Circuitos Elécs. II	12106-26101	5	
27207	Termodinámica II y Lab.	27206	5	2
21403	Estadística I	12203	5	
22105	Transf.de Lap.y S.de F.	12103	5	
21508	Programación Dig.y Lab.	11502	5	2
21304	Ing. de Métodos		5	
31106	Relaciones Inds. y Lab.	21108	5	2
SEXTO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
36302	Máqs. Elécs. I y Lab.	26102	5	2
26103	Circs.Elécs.III y Lab.	26102	5	2
24301	Electrónica I y Lab.	26102	5	2
24305	Electrónica Lógica I y L.	11502	5	2
21404	Estadística II	21403	5	
21408	Programación Lineal	11502	5	
21301	Control de Produc. I	11502-21304	5	
SEPTIMO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisitos	F MAT	F LAB
36303	Máqs. Elécs.II y Lab.	26302	5	2
36304	Máqs. Elécs.III y Lab.	26302	5	2
24302	Electrónica II y Lab.	24301	5	2
31401	Control de Calidad	21404	5	
24202	Instrumentación Eléctrica	24305	5	
21405	Inv. de Operaciones I	21408	5	
OCTAVO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	F MAT	F LAB
36305	Máqs. Elécs. IV y Lab.	36303	5	2
36201	Alumb.e Inst.Eléc.y Lab.	26102	5	2
31103	Mercadotecnia	21108	5	
24203	Rect. Controlados y Lab.	24302	5	2
34303	Electrónica III y Lab.	24303	5	2
21406	Inv. de Operaciones II	21408	5	
31302	Control de Producción II	21304-11502	5	

INGENIERO ELECTRICISTA ADMINISTRADOR

QUINTO SEMESTRE

Clave	Materia	Requisitos	F. MAT	F. LAB
-------	---------	------------	--------	--------

NOVENO SEMESTRE

Clave	Materia	Requisitos	F. MAT	F. LAB
36203	Plantas Generadoras	36305	5	
36205	Subestaciones y Lab.	36302-26103	5	2
36202	Líneas de Transmisión	26102	5	
34201	Control Eléc.de Mot.y L.	24203	5	2
34304	Electrónica IV y Lab.	24303	5	2
31205	Finanzas	31206	5	

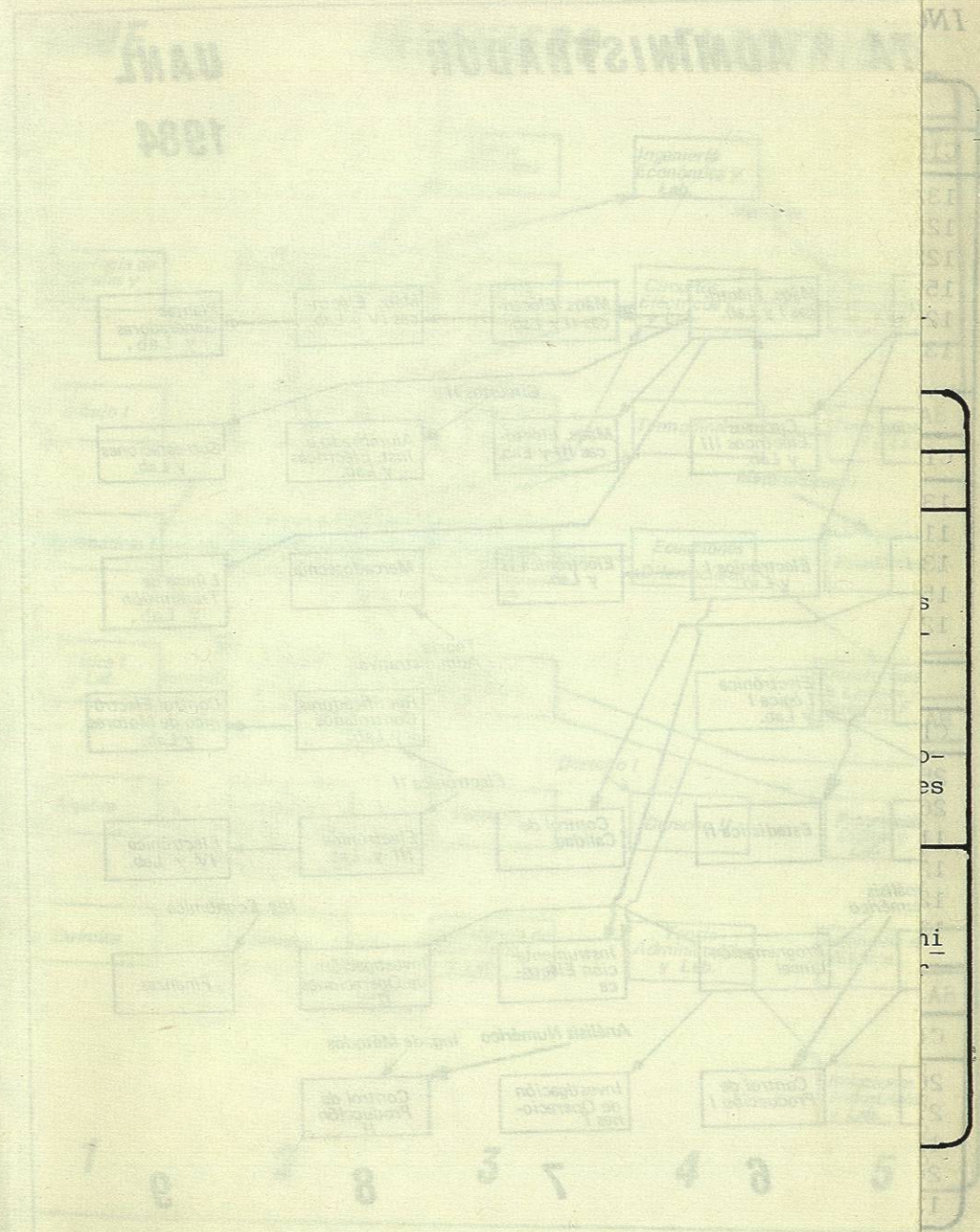
Clave	Materia	Requisitos	F. MAT	F. LAB
36302	Mada Eléc. I y Lab.		5	
26103	Circos. Eléc. III y Lab.		5	
24301	Electrónica II y Lab.		5	
24305	Electrónica Física I y L.		5	
21404	Estadística II		5	
21408	Programación Lineal		5	
21301	Control de Producc. I		5	

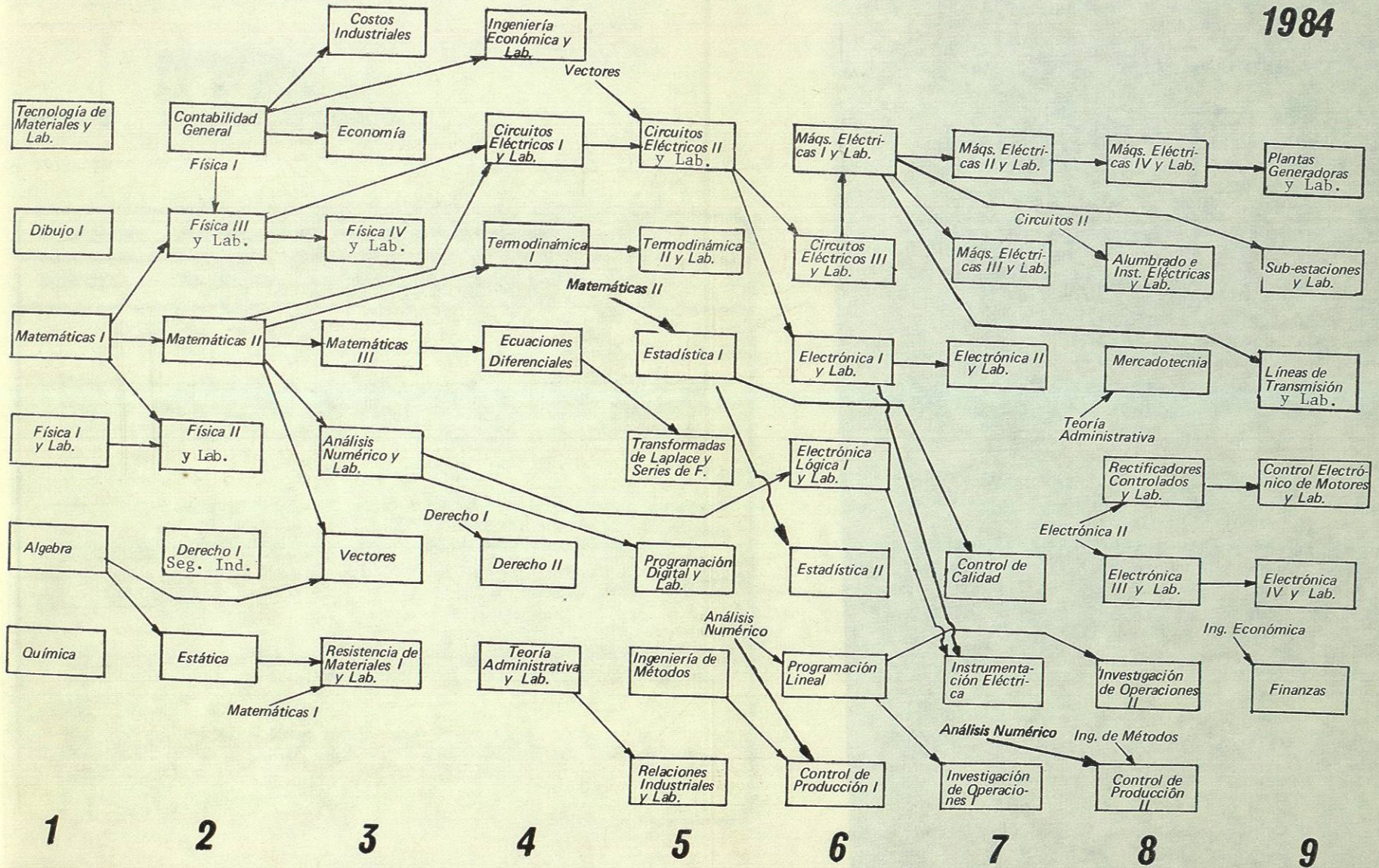
SEPTIMO SEMESTRE

Clave	Materia	Requisitos	F. MAT	F. LAB
36303	Mada. Eléc. IV y Lab.		5	
36304	Mada. Eléc. III y Lab.		5	
24302	Electrónica III y Lab.		5	
31401	Control de Calidad		5	
24302	Instrumentación Eléctrica		5	
21405	Inv. de Operaciones I		5	

OCTAVO SEMESTRE

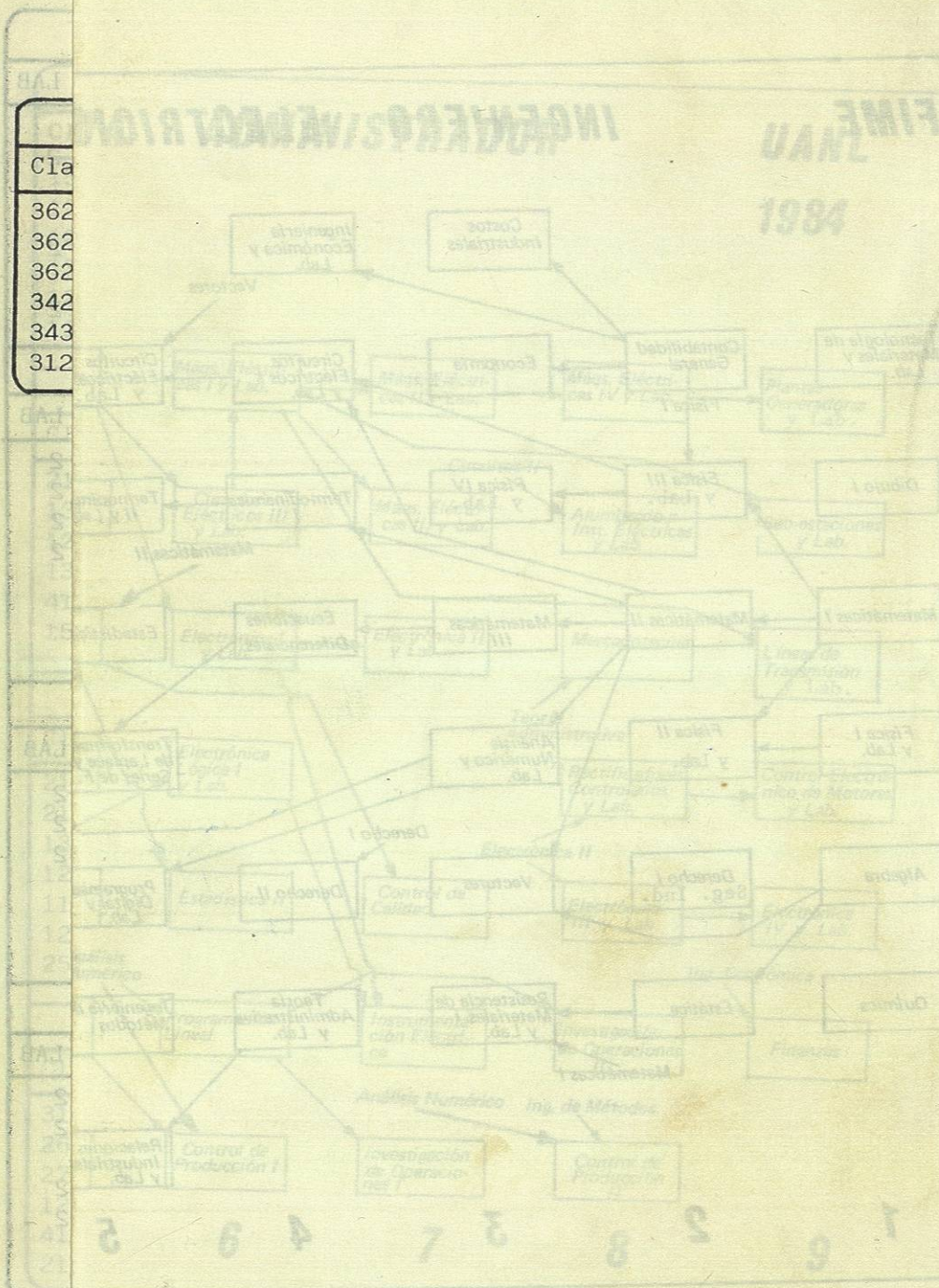
Clave	Materia	Requisitos	F. MAT	F. LAB
36305	Mada. Eléc. IV y Lab.		5	
36201	Almb. e. Inst. Eléc. y Lab.		5	
31103	Mercadotecnia I		5	
24203	Rect. Controlados y Lab.		5	
24303	Electrónica IV y Lab.		5	
21406	Inv. de Operaciones II		5	
31302	Control de Producción II		5	





Cla

362
362
362
342
343
312



INGENIERO EN ELECTRONICA Y COMUNICACIONES

**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.