

PRIMER SEMESTRE	
Clave	Materia
12202	Matemáticas
12201	Matemáticas I y II
12101	Algebra
12502	Geometría
12201	Química
12302	Química
5	
SEGUNDO SEMESTRE	
Clave	Materia
12202	Matemáticas
12201	Matemáticas I y II
42103	Mecánica Vectorial
13101	Física II
21202	Contabilidad General
42201	Contabilidad

INGENIERO ADMINISTRADOR

Carrera : DE SISTEMAS

DURACION:	8 Semestres (Sistema de Créditos)
TURNOS:	Matutino, Vespertino y Nocturno
ACTIVIDADES QUE REALIZA:	<ul style="list-style-type: none"> - Se aboca a la Computación desde el punto de vista del funcionamiento de la Máquina para que ésta al ser programada dé su óptimo servicio en la Industria. - Tiene parte activa en el Control de Calidad de Producción, en Costos Industriales, en Contabilidad General, etc.
CAMPO DE TRABAJO:	<ul style="list-style-type: none"> - En la Industria, ya sea en el Sector Público o Privado, en Instituciones Bancarias, Centro Especializado de Procesamiento de Datos, Asesor o Consultor en Actividades de Investigación y en la Docencia.

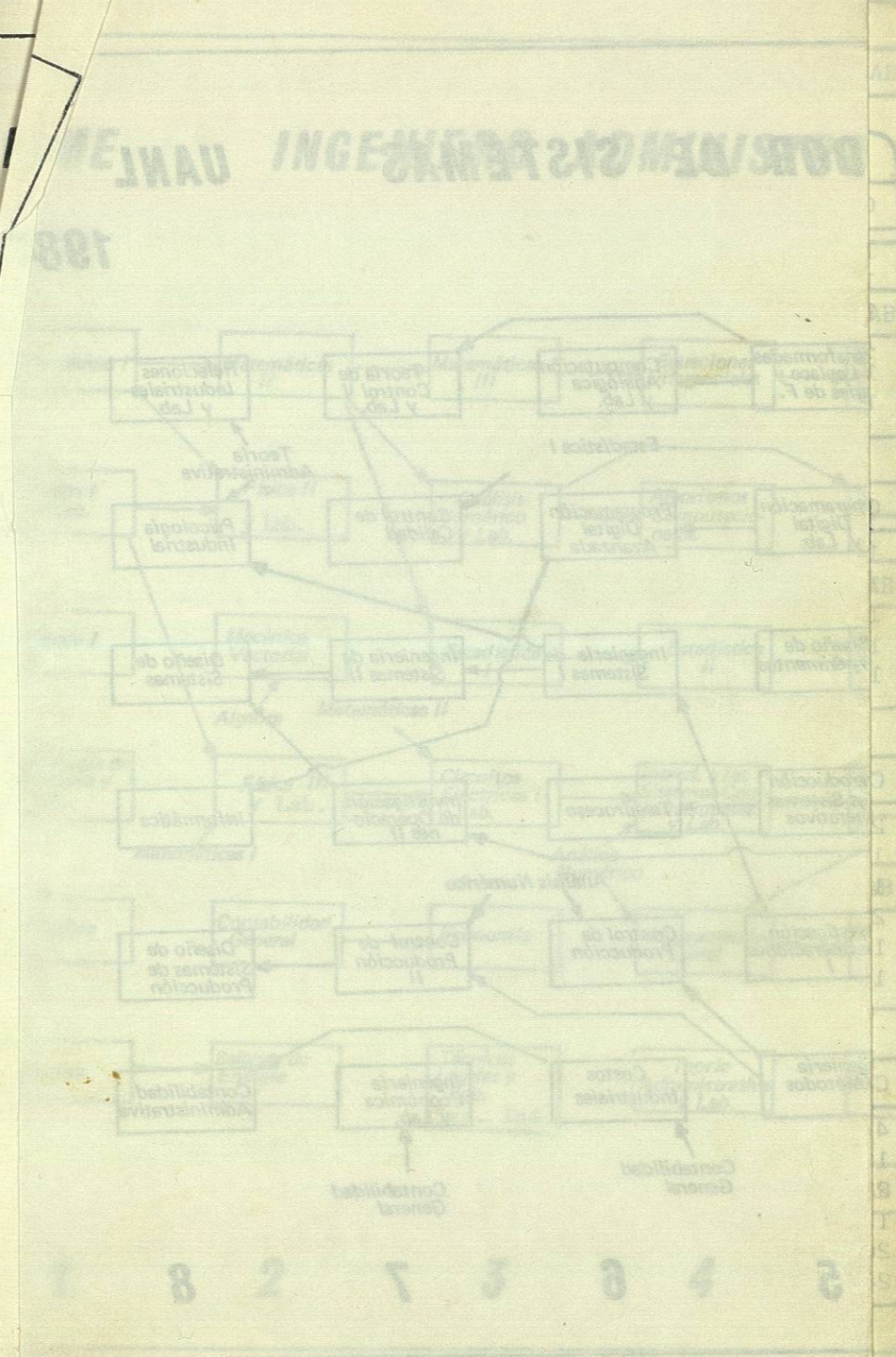
INGENIERO ADMINISTRADOR DE SISTEMAS

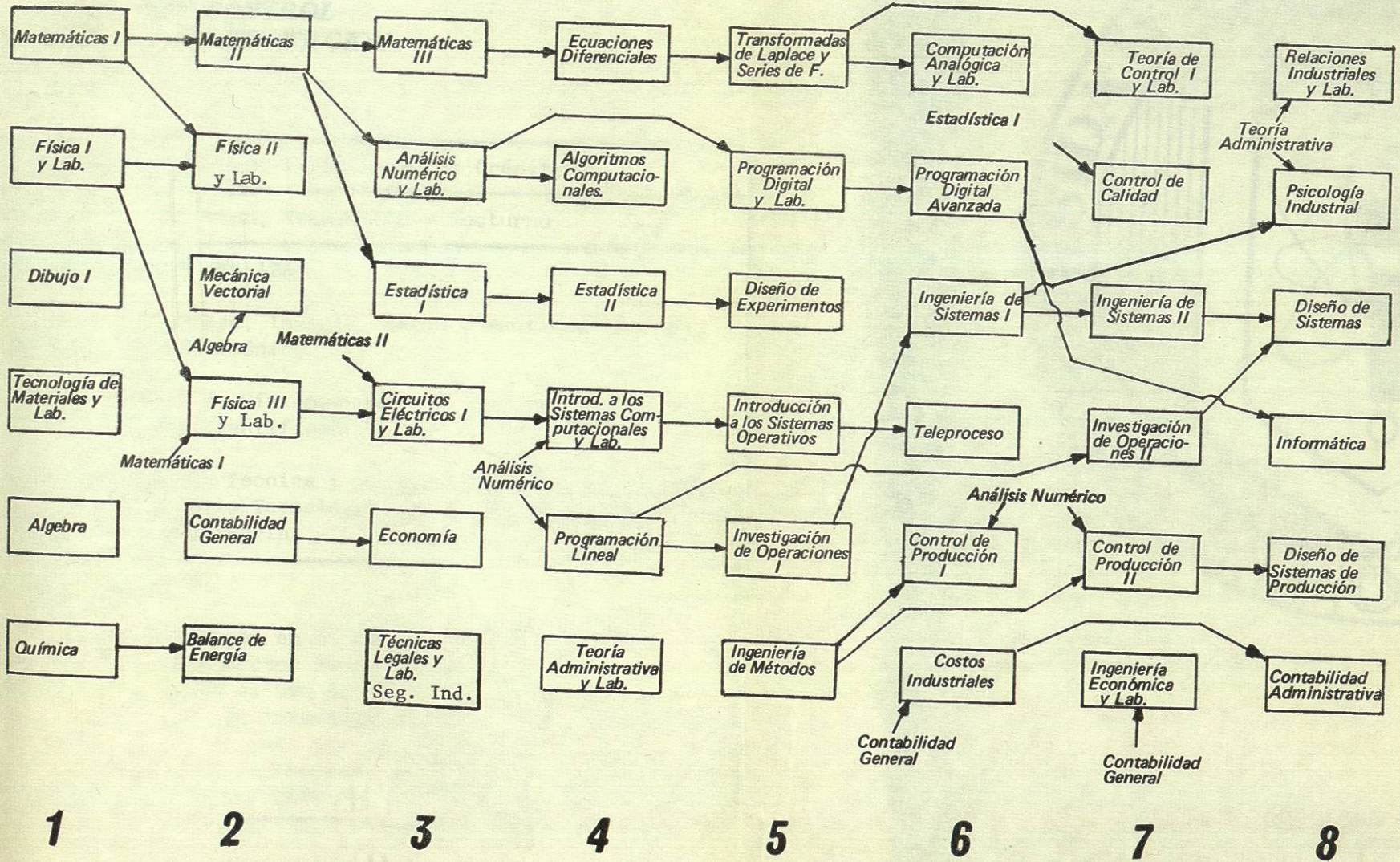
PRIMER SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisitos	FMAT	FLAB
12202	Matemáticas I		5	
13201	Física I y Lab.		5	2
12101	Dibujo I		5	
15502	Tecnología de Mtles y Lab.		5	2
12201	Algebra		5	
13203	Química		5	
SEGUNDO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisitos	FMAT	FLAB
12203	Matemáticas II	12202	5	
13202	Física II	12202-13201	5	
45103	Mecánica Vectorial	12201	5	
13101	Física III	12202-13201	5	
21202	Contabilidad General		5	
47201	Balance de Energía	13203	5	
TERCER SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisitos	FMAT	FLAB
12104	Matemáticas III	12203	5	
11502	Análisis Numérico y Lab.	12203	5	2
21403	Estadística I	12203	5	
26101	Circuitos Eléct. I y Lab.	12202-13202	5	2
21204	Economía	21202	5	
41107	Técnicas Legales y Lab.	21202	5	2
CUARTO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisitos	FMAT	FLAB
12103	Ecuaciones Diferenciales	12104	5	
21501	Algoritmos Comp.	11502	5	
21404	Estadística II	21403	5	
24107	Int.a los Sist.Comp.y Lab.	11502-26101	5	2
21408	Programación Lineal	11502	5	
21108	Teoría Admva. y Lab.		5	2

QUINTO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	FMAT	FLAB
22105	Transf.de Lap. y S.de F.	12103	5	
21508	Programación Digital y Lab.	11502	5	2
31402	Diseño de Experimentos	21404	5	
21507	Int.a los Sist.Operativos	24107	5	
21405	Inv. de Operaciones I	21408	5	
21303	Ingeniería de Métodos		5	
SEXTO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	FMAT	FLAB
24103	Computación Analóg.y Lab.	22105	5	2
31509	Programación Dig.Avanzada	21508	5	
31505	Ing. de Sistemas I	21405	5	
31510	Teleproceso	21507	5	
21301	Control de Producción I	21303-11502	5	
21203	Costos Industriales	21303	5	
SEPTIMO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	FMAT	FLAB
34207	Teoría de Control I y Lab.	22105	5	2
31401	Control de Calidad	21404	5	
31506	Ing. de Sistemas II	31505	5	
21406	Inv. de Operaciones II	21405	5	
31302	Control de Producción II	11502-21303	5	
31206	Ing. Económica y Lab.	21202	5	2
OCTAVO SEMESTRE				
Clave	Materia	Requisito	FMAT	FLAB
31106	Relaciones Inds. y Lab.	21108	5	2
41105	Psicología Industrial	21108	5	
31503	Diseño de Sistemas	31506-21406	5	
31504	Informática	31509	5	
31303	Diseño de Sist. de Produc.	31302	5	
31201	Contabilidad Admva.	21202	5	

INGENIERO ADMINISTRADOR DE SISTEMAS

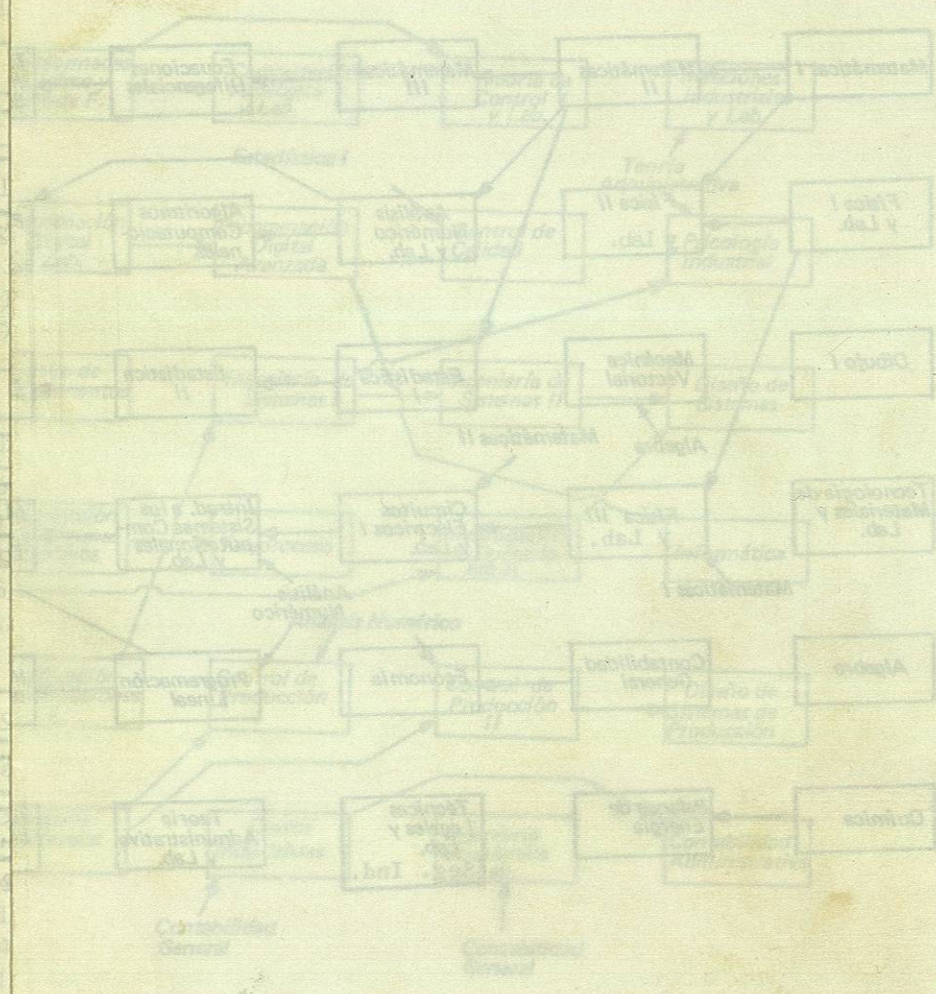
PRIMER SEMESTRE				
Clave	Materia	TAM	Requisitos	FLAB
3133	Ingeniería de Métodos	5		5
3142	Inv. de Operaciones I	5		5
3140	Inv. de Operaciones I	5		5
3141	Inv. de Operaciones I	5		5
3143	Inv. de Operaciones I	5		5
3144	Inv. de Operaciones I	5		5
3145	Inv. de Operaciones I	5		5
3146	Inv. de Operaciones I	5		5
3147	Inv. de Operaciones I	5		5
3148	Inv. de Operaciones I	5		5
3149	Inv. de Operaciones I	5		5
3150	Inv. de Operaciones I	5		5
3151	Inv. de Operaciones I	5		5
3152	Inv. de Operaciones I	5		5
3153	Inv. de Operaciones I	5		5
3154	Inv. de Operaciones I	5		5
3155	Inv. de Operaciones I	5		5
3156	Inv. de Operaciones I	5		5
3157	Inv. de Operaciones I	5		5
3158	Inv. de Operaciones I	5		5
3159	Inv. de Operaciones I	5		5
3160	Inv. de Operaciones I	5		5
3161	Inv. de Operaciones I	5		5
3162	Inv. de Operaciones I	5		5
3163	Inv. de Operaciones I	5		5
3164	Inv. de Operaciones I	5		5
3165	Inv. de Operaciones I	5		5
3166	Inv. de Operaciones I	5		5
3167	Inv. de Operaciones I	5		5
3168	Inv. de Operaciones I	5		5
3169	Inv. de Operaciones I	5		5
3170	Inv. de Operaciones I	5		5
3171	Inv. de Operaciones I	5		5
3172	Inv. de Operaciones I	5		5
3173	Inv. de Operaciones I	5		5
3174	Inv. de Operaciones I	5		5
3175	Inv. de Operaciones I	5		5
3176	Inv. de Operaciones I	5		5
3177	Inv. de Operaciones I	5		5
3178	Inv. de Operaciones I	5		5
3179	Inv. de Operaciones I	5		5
3180	Inv. de Operaciones I	5		5
3181	Inv. de Operaciones I	5		5
3182	Inv. de Operaciones I	5		5
3183	Inv. de Operaciones I	5		5
3184	Inv. de Operaciones I	5		5
3185	Inv. de Operaciones I	5		5
3186	Inv. de Operaciones I	5		5
3187	Inv. de Operaciones I	5		5
3188	Inv. de Operaciones I	5		5
3189	Inv. de Operaciones I	5		5
3190	Inv. de Operaciones I	5		5
3191	Inv. de Operaciones I	5		5
3192	Inv. de Operaciones I	5		5
3193	Inv. de Operaciones I	5		5
3194	Inv. de Operaciones I	5		5
3195	Inv. de Operaciones I	5		5
3196	Inv. de Operaciones I	5		5
3197	Inv. de Operaciones I	5		5
3198	Inv. de Operaciones I	5		5
3199	Inv. de Operaciones I	5		5
3200	Inv. de Operaciones I	5		5





INGENIERO EN CONTROL Y COMPUTACION

1984



1 2 3 4 5 6 7 8 9

**INGENIERO
EN CONTROL
Carrera : Y COMPUTACION**

DURACION: 9 Semestres (Sistema de Créditos)
TURNOS: Matutino, Vespertino y Nocturno
ACTIVIDADES QUE REALIZA:
<ul style="list-style-type: none"> - Diseña, Construye, Instala, Opera y Mantiene Sistemas - de Control Electrónico. - Hace Análisis de Sistemas Computacionales; Realiza Investigaciones Científicas. - Presta Asesoría Técnica y Sistemas de Control, y estudia el Desarrollo Tecnológico, así como el Control Electrónico de Maquinaria.
CAMPO DE TRABAJO:
<ul style="list-style-type: none"> - Básicamente trabaja en el Campo Industrial Computarizado, ya sean del Sector Público o Privado. <p>En la actualidad el uso de la Computadora no se reduce a la Industria, la Investigación, en cualquier área del saber se hace uso cada vez más de Sistemas Computacionales que agilicen el Proceso, por ejemplo en el campo de la Medicina, la Informática, la Educación, etc.</p>