

INGENIERO INDUSTRIAL ADMINISTRADOR

TERCER AÑO:

	Teoría	Práctica
Materias Generales	8	10
Estática y Resistencia de Materiales.....	3	
Matemáticas Financieras y Estadística Mercantil...	3	
Ingeniería Eléctrica	3	3
Economía General	3	
Dibujo Industrial		3
Total:	20	16

CUARTO AÑO:

Ingeniería Química	6	3
Ingeniería Mecánica	6	3
Psicología general e información psicoanalítica...	3	2
Nociones de Derecho	3	
Economía y Producción Industriales.....	3	
Contabilidad general y de costos.....	3	
Tecnología Química	5	
Total:	29	8

QUINTO AÑO:

Control de Calidad	3	
Instrumentos de Control	3	
Organización y administración de Empresas.....	3	
Psicología aplicada (Social e Industrial)	3	
Derecho Mercantil y fiscal.....	3	
Derecho del Trabajo y seguro social.....	3	
Mercados, ventas y publicidad.....	3	
Tesis	2	9
Total:	23	9

INGENIERO QUIMICO

TERCER AÑO:

	Teoría	Práctica
Materias Generales	8	10
Tecnología I	3	
Estática y resistencia de materiales.....	3	
Matemáticas aplicadas (nomografía, estadística y probabilidades)	4	
Elementos de Ingeniería Eléctrica.....	3	
I Curso de Ingeniería Química (Estequiometría y Flujo de Fluidos).....	4	3
Total:	25	13

CUARTO AÑO:

Cinemática y Mecanismos	3	
Dibujo Industrial		6
Termodinámica Química	3	
Electroquímica	3	4
II Curso de Ingeniería Química.....	4	6
Economía, nociones de Derecho y Contabilidad.....	3	
Tecnología II	3	
Total:	19	16

QUINTO AÑO:

Máquinas térmicas	3	
III Curso de Ingeniería Química.....	4	6
Control de Calidad	3	
Instrumentos de Control	3	
Organización y Proyectos	3	3
Tesis	2	9
Total:	18	18

QUIMICO INDUSTRIAL

TERCER AÑO:

	Teoría	Práctica
Materias Generales	8	10
Química Inorgánica Superior (Principios Teóricos)	3	
Análisis Industriales, 1er. Curso.....	3	6
Matemáticas Aplicadas. (Nomografía, Estadística y Probabilidades)	4	
Tecnología Inorgánica	3	
Total:	21	16

CUARTO AÑO:

Química Orgánica Superior (Principios Teóricos)	3	
Análisis Industriales, 2o. Curso.....	2	9
Termodinámica Química	3	
Microbiología General	3	4
Electroquímica	3	4
Tecnología Orgánica II	3	
Total:	17	17

QUINTO AÑO:

Geología y Mineralogía	3	
Análisis Orgánico	2	9
Microbiología Industrial	3	3
Control de Calidad	3	
Organización de Proyectos de Investigación.....	3	
Tesis	2	9
Total:	16	21

QUIMICO BIOLOGO

TERCER AÑO:

	Teoría	Práctica
Materias Generales	8	10
Anatomía Comparada	2	2
Fisiología, 1er. Curso.....	3	1
Microbiología General y Virología.....	3	4
Botánica y Zoología.....	3	2
Total:	19	19

CUARTO AÑO:

Farmacodinamia	3	1
Físico Química Biológica	2	2
Inmunología	3	3
Toxicología	2	2
Microbiología Industrial	3	3
Bioquímica	3	5
Fisiología, 2o. Curso	3	
Total:	19	16

QUINTO AÑO:

Tecnología de la Alimentación y		
Análisis Bromatológicos	3	5
Análisis Químico Clínicos	3	
Hematología e Histología	2	3
Parasitología y Micología	3	
Bacteriología Médica	3	
Lab. de Análisis Químico Clínicos y Bacteriológicos		8
Tesis	2	8
Total:	16	24

QUIMICO FARMACEUTICO

TERCER AÑO:

	Teoría	Práctica
Materias Generales	8	10
Anatomía Comparada	2	2
Fisiología, 1er. Curso	3	1
Farmacognosia	3	2
Microbiología General y Virología.....	3	4
Total:	19	19

CUARTO AÑO:

Bioquímica	3	3
Farmacodinamia	3	1
Farmacía Química	6	5
Control de Medicamentos	2	4
Farmacía Galénica	2	6
Legislación Farmacéutica e Industrial.....	2	
Total:	18	19

QUINTO AÑO:

Farmacía Industrial y Proyectos.....	5	10
Contabilidad, Costos y Organización Industrial....	5	
Tesis	2	9
Prácticas Profesionales		9
Total:	12	28

1870

1871

1872

1873

1874

1875

1876

1877

1878

1879

1880

1881

1882

1883

1884

1885

1886

1887

1888

1889

1890

1891

1892

1893

1894

1895

1896

1897

1898

1899

PROFESORADO

LISTA DE MAESTROS QUE IMPARTEN SUS CATEDRAS
EN ESTA FACULTAD.

ING. CECILIO ARTEAGA ELIZONDO	MAQUINAS TERMICAS
Q.F.B. SALOMON BELTRAN G.	INMUNOLOGIA Y SUS APLICACIONES
ING. MANUEL CASTAÑO B.	TECNOLOGIA ORGANICA
ING. PEDRO CELIZ LEZA	TERMODINAMICA QUIMICA
Q.F.B. LILIA CORTEZ L.	BIOQUIMICA
ING. GUILLERMO F. DAVALOS	MATERIAS PRIMAS
Q.F. ROSA BLANCA DE HOYOS	FARMACOGNOSIA
Q.F.B. MERCEDES DE LA GARZA C.	BACTERIOLOGIA
SR. JOSE DIAZ DELGADO	I Y II CURSO DE ELECTRICIDAD
ING. JOSE ESPINOSA CISNEROS	PRACTICAS DE INGENIERIA QUIMICA
ING. IGNACIO L. ESPINOSA	INGENIERIA QUIMICA
Q.F.B. ALICIA MA. GARCIA A.	MAESTRO DE PLANTA
ING. RODOLFO CANTU GARCIA	ANALISIS QUIMICO CUALITATIVO C/P.
ING. ENRIQUE GARCIA LEAL	ORGANIZACION INDUSTRIAL Y PROYECTOS
Q.F.B. CLARA AMPARO GARCIA R.	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL
SR. HECTOR JULIO GOMEZ	GEOLOGIA Y MINERALOGIA
ING. HECTOR GONZALEZ FAZ	PRACTICAS DE ELECTRICIDAD
ING. HUMBERTO HUGLER	ELECTROQUIMICA Y SINTESIS ORGANICA
ING. JOAQUIN LEAL GRACIS	RESISTENCIA DE MATERIALES
ING. SERGIO LEAL ISLA	ALGEBRA SUPERIOR
ING. RODOLFO MALDONADO S.	ANALISIS QUIMICO INDUSTRIALES
ING. JUVENTINO MARTINEZ	CINEMATICA MECANICA Y DINAMICA
ING. HERMILO J. MARROQUIN DE LA F.	GEOMETRIA ANALITICA Y CALCULO DIFERENCIAL
SR. ANTONIO PALOMARES	MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL
ING. ABELARDO PERCHES I.	DIBUJO INDUSTRIAL
Q.F. EDUARDO PLANCARTE	FARMACIA QUIMICA Y FARMACODINAMIA
Q.T. MANUEL RANGEL	QUIMICA INORGANICA C/P.

Q.F.B. ARTURO SEPULVEDA

ING. NORBERTO TREVIÑO

DR. JORGE TREVIÑO SAENZ

ING. HUMBERTO TREVIÑO L.

Q.F.B. MINERVA VELAZQUEZ

SR. ERNESTO VILLARREAL MOLINA

ING. FELIPE VILLARREAL

FARMACIA QUIMICA Y TOXICOLOGIA

ANALISIS QUIMICO CUANTITATIVO

ANATOMIA Y FISIOLOGIA

QUIMICA INORGANICA

CONTROL DE MEDICAMENTOS

ELECTRICIDAD

MECANICA

FACULTAD DE COMERCIO
Y ADMINISTRACION