



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA EN INGENIERIA QUIMICA AÑO 2006



Primer Período

CODIGO	ASIGNATURA	U. V.	REQUISITO
MM-110	Matemáticas	5	Ninguno
MM-111	Geometría y Trigonometría	5	Ninguno
IQ-100	Introducción a la Ingeniería Química	2	Ninguno
SC-101	Sociología	4	Ninguno
Electiva	Educación Ambiental (obligatoria)	3	Ninguno

Tercero Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
FF-101	Filosofía	4	Ninguno
IN-101	Ingles I	4	Ninguno

Quinto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
FS-200	Física General II	3	FS-100/MM-202
MM-314	Programación	3	MM-211
MM-411	Ecuaciones Diferenciales	3	MM-202
QQ-225	Química Analítica Cuantitativa	5	QQ-215
FS-200	Física General II	3	FS-100/MM-202

Séptimo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
FS-321	Electricidad y Magnetismo	4	FS-200
QQ-313	Química Organica I	4	QQ-225
IQ-321	Balance de Materia y Energía	3	QQ-225, MM-502
IQ-324	Fisicoquímica	4	FS-200/QQ-225
Opt. I	De orientación	3	

Segundo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MM-201	Cálculo I	5	MM-110/MM-111
MM-211	Vectores y Matrices	3	MM-110/MM-111
QQ-115	Química General	5	MM-110/IQ-100
DQ-101	Dibujo I	2	MM-111
IN-101	Español General	4	

Cuarto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
FS-100	Física General I	5	MM-201
MM-202	Cálculos II	5	MM-201
QQ-215	Química General II	5	QQ-115
IN-103	Ingles III	4	IN-102
MM-401	Estadística	3	MM-201

Sexto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
HH-101	Historia de Honduras	4	Ninguno
Electiva	Arte o Deporte	3	Ninguno

Octavo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
QQ-313	Métodos Matemáticos en Ing. Quím.	3	MM-411
IQ-323	Química Orgánica II	4	QQ-313
IQ-322	Termodinámica I para Ing. Química	4	IQ-321/FF-200
IQ-420	Mecánica de Fluidos par Ing. Quím.	4	FS-200
Opt. II	De orientación	3	

FEUH

DUDAS O CONSULTAS ESCRIBENOS A: feuh2006@yahoo.com

FUUD

Noveno Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
EG-011	Español	4	Ninguno
Electiva	Campo de las Humanidades	4	

Décimo Primer Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IQ-514	Instrumentación y control de Poces.	3	IQ-421
IQ-422	Procesos de Transferencia	4	IQ-412, IQ-313
IQ-513	Lab. de Operaciones Unitarias	5	IQ-421, IQ-412
Opt. IV	De Orientación	3	

Décimo Tercero Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IQ-512	Cinética Aplicada	3	IQ-422
IQ-511	Operaciones Unitarias II	4	IQ-422, IQ-421
IQ-430	Control de Calidad I	4	MM-401, II-421
II-511	Investigación de Operaciones	3	II-421
Opt. V	De Orientación	3	

OPTATIVAS EN PROCESOS INDUSTRIALES

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IQ-300	Procesos Analíticos	3	QQ-225
IQ-412	Procesos Industriales	3	IQ-321
IQ-424	Computación en Ingeniería Química	3	IQ-412/MM-412
IQ-510	Tópicos especiales I para Ing. Quím.	3	IQ-511
IQ-520	Tópicos espec, II para Ing. Química	3	IQ-510
**IQ-613	Ing. Ambiental (Independiente) **Preguntar en su carrera	3	QQ-313/ IQ-421

OPTATIVAS EN BIOTECNOLOGIA

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IQ-600	Bioquímica	3	QQ-323
IQ-601	Microbiología Industrial	3	IQ-699
IQ-602	Biotechnología	3	IQ-601

NOTA: Deberà cursar 5 asignaturas optativas de las cuales 3 deberán ser de la misma orientación

Décimo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IQ-142	Termodinámica II para Ing. Química	4	IQ-322
IQ-411	Organización y Métodos	4	MM-401
IE-528	Máquinas Eléctricas	4	FS-321
QQ-421	Operaciones Unitarias I	4	IQ-420/IQ-322
Opt. III	De Orientación	3	

Décimo Segundo Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
MM-412	Análisis Numérico		MM-314, M-411
II-421	Ingeniería de Métodos		II-411

Décimo Cuarto Período

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IQ-521	Proyectos en Ingeniería Química	6	Cursar el último período de la carrera
IQ-523	Lab. de Fenómenos de Transporte	5	IQ-513
IQ-521	Ingeniería Económica	3	II-511
IQ-522	Operaciones Unitarias III	4	IQ-511
IQ-440	Control de Calidad II	4	IQ-430

OPTATIVAS EN TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IQ-500	Química de Alimentos para Ingeniería Química	3	QQ-313
IQ-501	Procesos y equipo de la industria alimenticia	3	IQ-500
IQ-502	Computación en Ingeniería Química	3	IQ-501

OPTATIVAS EN ADMINISTRACION INDUSTRIA

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IQ-610	Administración General	3	IQ-613
IQ-611	Finanzas	3	IQ-610
IQ-612	Mercadotecnia	3	IQ-611

OPTATIVAS EN METALURGIA

CODIGO	ASIGNATURA	U.V.	REQUISITO
IQ-630	Metalurgia I	3	FS-200/ QQ-115
IQ-631	Metalurgia II	3	IQ-630
IQ-632	Máquinas y herramientas	3	IQ-631