

PLAN 2024

INGENIERIA QUIMICA



	Asignatura	Correlativas	CG		Asignatura	Correlativas	CG
	Análisis Matemático l	Introd. a la Cs y la Ing	6 CG		Analisis Matemático II	Analisis Matemático l	5 CG
1	Algebra I-B	Introd. a la Cs y la Ing	4 CG	2	Algebra II	Algebra I-B	5 CG
	Química General e			Fisica A	An. Mat. I - Algebra I-B	6 CG	
	Inorgánica	Introd. a la Cs y la Ing	6 CG		Fisicoquimica I	Quim. Gral. e Inorganica	5 CG
							·

Taller de Ingenieria I - 6 CG - Debe haber aprobado: Introducción a la Ciencia y la Ingenieria

	Asignatura	Correlativas	CG
3	Analisis Matemático III	An. Mat. II - Algebra II	6 CG
	Balance de Masa y Energía	An. Mat. II, Fisica A, Quim. Gral e Inorg.	4 CG
	Fundamentos de la Programación	Algebra I-B	4 CG
	Fisica B-II	An. Mat. II, Algebra II, Fisica A	6 CG
,	Sistemas de Repres. en Plantas de Procesos	Quim. Gral e Inorganica	2 CG

	Asignatura	Correlativas	CG
	Termondinámica I	Balance de Masa y Energia, An. Mat. Il	4 CG
	Quimica del Carbono	Fisicoquimica I	5 CG
	Fisicoquimica II	Fisicoquimica I, An. Mat. II	3 CG
4	Fisica C-II	Fisica B-II	4 CG
	Ingles I	Introd. a la Cs y la Ing.	3 CG
	Operación de Plantas de Procesos	Fisica B-II, Balance de Masa y Energía, Sist de Repres.	2 CG

Taller de Ingenieria II - 6 CG - Debe haber aprobado: Taller de Ingenieria I

	Asignatura	Correlativas	CG
5	Metodos Numericos para Ingenieria	An. Mat. III, Fund. Prog	4 CG
	Operaciones Unitarias I	An. Mat III, Op. de Plantas	8 CG
	Termodinámica II	Termodinámica I	4 CG
	Organizacion Empresarial e Industrial	Analisis Matematico III	4 CG

	Asignatura	Correlativas	CG
	Operaciones Unitarias II	Termodinámica I, Op. Unit. I	8 CG
	Probabilidad y Estadistica	Analisis Matematico II	4 CG
6	Ingles II	Ingés I	3 CG
	Ingeniería de Sistemas de Procesos	Mét. Num; Termodinámica l, Fisicoquímica ll	3CG

Taller de Ingenieria III - 8CG - Debe haber aprobado: Taller de Ingenieria II

	Asignatura	Correlativas	CG
	Ingeniería de Reacciones Quimicas I	Fisicoquímica II, Operación de Plantas de Procesos	7 CG
7	Operaciones Unitarias III	Termodinámica II	8 CG
	Etica, Legislación y Propiedad Intelectual en el Ejercicio Profesional	Analisis Matematico III	4 CG
	Formulacion y Evaluacion de Proyectos de Inversión	Organización Empresarial e Industrial	4 CG

	Asignatura	Correlativas	CG
	Ingenieria de Reacciones Quimicas II	Ing. de Reacciones Quim I, Op. Unit. III	5 CG
Q	Quimica Biologica y Microbiologia	Quimica del Carbono	4 CG
0	Sistemas de Gestión Integrados	Org. Empresarial e Ind.	4 CG
	Tecnicas de Analisis Fisicoquímicos	Quimica del Carbono	4 CG

Taller de Proyectos de Ingeniería química - 6CG - Debe haber aprobado: Taller de Ingenieria III, Termodinámica I y Fisicoquimica II

	Asignatura	Correlativas	CG
	Tecnología de los Materiales	Fisica B-II, Fisicoquímica I	4 CG
9	Ingenieria de los Procesos Biotecnologicos	Fisicoquimica II, Quimica biológica y Microbiología	4 CG

	Asignatura	Correlativas	CG
10	Seguridad y Salud Ocupacional	Organización Empresarial e Industrial	4 CG
	Dinámica, Instrumentación y Control de Prcesos	Operaciones Unitarias II, Ing. de las Reacciones Químicas I	7 CG

Proyecto Integrador de Ingenieria Quimica- 10CG - Debe haber aprobado: Taller de Proy. de Ing. Química, Ing. de Ssitemas de Procesos, Ing de la Reacciones Quimicas I y Operaciones Unit. III

Requisitos: Acreditar Introducción a la Ciencia y la Ingenieria

- CRÉDITOS DE GRADO OBLIGATORIOS (incluye Proyecto Integrador y PSC): 213 CG 3408 Hs
- CRÉDITOS DE GRADO OPTATIVAS y/o ACTIVÍDADES académicas COMPLEMENTARIAS: 12 CG 192 Hs.
- CRÉDITOS DE GRADO PPS: 12,5 CG 200 Hs.

CREDITOS TOTALES DEL PLAN: 237,5 CG - 3800 Hs.