

PLAN DE ESTUDIOS INGENIERÍA QUÍMICA

Ord. 1875

AÑO	ORDEN	ASIGNATURA	DICTADO
1°	1	Introducción a la Ingeniería Química	ANUAL
	2	Ingeniería y Sociedad	CUATRIMESTRAL
	3	Álgebra y Geometría Analítica	ANUAL
	4	Análisis Matemático I	ANUAL
	5	Física I	ANUAL
	6	Química	ANUAL
	7	Sistemas de Representación	ANUAL
	8	Fundamentos de Informática	ANUAL
2°	9	Introducción a Equipos y Procesos	ANUAL
	10	Probabilidad y Estadística	ANUAL
	11	Química Inorgánica	ANUAL
	12	Análisis Matemático II	ANUAL
	13	Física II	ANUAL
	14	Química Orgánica	ANUAL
	15	Legislación	ANUAL
	16	Inglés I	ANUAL
3°	17	Balances de Masa y Energía	ANUAL
	18	Termodinámica	ANUAL
	19	Matemática Superior Aplicada	ANUAL
	20	Ciencia de los Materiales	ANUAL
	21	Fisicoquímica	ANUAL
	22	Fenómenos de Transporte	ANUAL
	23	Química Analítica	ANUAL
	24	Microbiología y Química Biológica	ANUAL
	25	Química Aplicada	ANUAL
	26	Inglés II	ANUAL
4°	27	Diseño, simulación, optimización y seguridad de procesos	ANUAL
	28	Operaciones Unitarias I	ANUAL
	29	Tecnología de la Energía Térmica	ANUAL
	30	Economía	ANUAL
	31	Operaciones Unitarias II	ANUAL
	32	Ingeniería de las Reacciones Químicas	ANUAL
	33	Calidad y Control Estadístico de Procesos	ANUAL
	34	Organización Industrial	ANUAL
5°	35	Control Automático de Procesos	ANUAL
	36	Mecánica Industrial	ANUAL
	37	Ingeniería Ambiental	ANUAL
	38	Procesos Biotecnológicos	ANUAL
	39	Higiene y Seguridad en el Trabajo	ANUAL
	40	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	ANUAL

5°	41	Proyecto Final	ANUAL
		Electivas	12 Horas
Práctica Profesional Supervisada 150 Horas			