



INGENIERÍA QUÍMICA - PLAN 2003 (Texto Ordenado) SUJETO A VERIFICACIÓN

Cuat.	Asignaturas	Cód.	CG	Hs.	Correlativas	
PRIMER AÑO	Introducción a la Ingeniería	RA8		96	----	
	1	Análisis Matemático A	633	8	128	RA8 Introducción a la Ingeniería
	Álgebra A	631	8	128	RA8 Introducción a la Ingeniería	
	Química General I	1BA	8	128	RA8 Introducción a la Ingeniería	
	2	Análisis Matemático B	634	6	96	633 Análisis Matemático A
	Álgebra B	632	6	96	631 Álgebra A	
	Física 1	722	8	128	631 Álgebra A - 633 Análisis Matemático A	
Química General II	1BB	5	80	1BA Química General I		
SEGUNDO AÑO	3	Análisis Matemático C	635	8	128	632 Álgebra B - 634 Análisis Matemático B
	Computación	615	6	96	631 Álgebra A - 633 Análisis Matemático A	
	Física 2	723	8	128	632 Álgebra B - 634 Análisis Matemático B - 722 Física 1	
	Química Inorgánica	1BC	6	96	1BB Química General II	
	4	Física 3	724	7	112	723 Física 2
	Análisis Numérico para Ingeniería	636	5	80	615 Computación - 635 Análisis Matemático C	
	Balances de Materia y Energía	1TA	4	64	1BB Química General II - 634 Análisis Matemático B	
	Química Orgánica	1BD	7	112	1BB Química General II	
TERCER AÑO	5	Termodinámica	1TB	10	160	1BB Química General II - 635 Análisis Matemático C - 722 Física 1
	Laboratorio de Química I	1BE	4	64	1BA Química General I - 1BB Química General II	
	Introducción al Desempeño Profesional	1QH	4	64	1TA Balances de Materia y Energía	
	Estadística Básica	628	4	64	634 Análisis Matemático B	
	Física Experimental	727	2	32	724 Física 3	
	6	Química Analítica	1BG	9	144	1BD Química Orgánica - 724 Física 3
	Laboratorio de Química II	1BF	4	64	1BC Química Inorgánica - 1BD Química Orgánica - 1BE Laboratorio de Química I	
	Transferencia de Cantidad de Movimiento	1OA	10	160	1TA Balances de Materia y Energía - 1TB Termodinámica	
	Sistemas de Representación	2C1	2	32	632 Álgebra B - 615 Computación	
	7	Transferencia de Calor	1OD	10	160	1OA Transferencia de Cantidad de Movimiento
Fisicoquímica	1TC	7	112	1TB Termodinámica		
Ingeniería Económica	850	4	64	1QH Introducción al Desempeño Profesional		
Seguridad, Higiene y Saneamiento Ambiental	836	4	64	20 asignaturas aprobadas		
CUARTO AÑO	8	Transferencia de Masa	1OB	10	160	1OA Transferencia de Cantidad de Movimiento - 1OD Transferencia de Calor (sugerida) - 636 Análisis Numérico para Ingeniería
	Ingeniería de las Reacciones Homogéneas	1QA	8	128	1OD Transferencia de Calor - 1TC Fisicoquímica - 628 Estadística Básica - 636 Análisis Numérico para Ingeniería	
	Laboratorio de Operaciones Unitarias	1OE	7	112	1OD Transferencia de Calor	
	9	Dinámica y Control de Procesos	1QC	10	160	1QA Ingeniería de las Reacciones Homogéneas
Laboratorio de Reactores y Control	1QE	6	96	1OE Laboratorio de Operaciones Unitarias 1QA Ingeniería de las Reacciones Homogéneas		
Ingeniería de las Reacciones Heterogéneas	1QB	7	112	1OB Transferencia de Masa 1QA Ingeniería de las Reacciones Homogéneas		
QUINTO AÑO	10	Industrias Químicas	1QG	4	64	1OA Transferencia de Cantidad de Movimiento 850 Ingeniería Económica
	Trabajo Final	1PQ	10	160	1OA Transferencia de Cantidad de Movimiento 850 Ingeniería Económica	

EL ALUMNO DEBERÁ COMPLETAR LOS SIGUIENTES CRÉDITOS DE GRADO:

OBLIGATORIOS 226 CG + OPTATIVAS COMPLEMENTARIAS: 6 CG + OPTATIVAS ESPECÍFICAS: 3 CG + TRABAJO FINAL: 10 CG TOTAL PARA RECIBIRSE: 245 CG = 3.920 HORAS

REQUISITOS ACADÉMICOS: El alumno deberá

- ✓ tener aprobado el IV Nivel de Inglés del Laboratorio de Idiomas de la y/o aprobar la prueba de suficiencia antes de finalizar la carrera.
- ✓ cumplimentar 200 horas de Práctica Profesional Supervisada.
- ✓ tener aprobado el Seminario de Comunicación Eficaz