

MAPA CURRICULAR

SEMESTRE	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO
CRÉDITOS	42	47	47	45	51	49	37 + CD	10+CD+OPT
A S I G N A T U R A S	Mecánica Clásica 8	Electricidad y Magnetismo 8	Física de Ondas 8	Química Orgánica I 8	Química Orgánica II 8	Química Orgánica III 9	Espectroscopía 10	Procesos Químicos Industriales 10
	Química General 8	Química Inorgánica 10	Química de Coordinación 9	Estadística Aplicada 8	Laboratorio Integral de Química Orgánica 8	Desarrollo de Emprendedores 6		Campo Disciplinario 17-18
	Computación I 6	Computación II 4	Estadística 6	Ecuaciones Diferenciales 6	Bioquímica Microbiana 10	Microbiología Industrial 10	Tratamiento de Aguas 9	
	Laboratorio de Metodología Experimental I 8	Laboratorio de Metodología Experimental II 8	Desarrollo Humano Directivo 5	Ética y Rescate de Valores Humanos 4		Operaciones Unitarias 8	Seguridad e Higiene Industrial 6	Optativa 16
	Álgebra 8	Cálculo Diferencial e Integral 8	Fisicoquímica de Soluciones 9	Fenómenos de Superficie e Iones en Sol. 9	Cinética Química 9			
	Redacción y Comunicación 4	Termodinámica 9		Química Analítica II 10	Química Analítica III 10	Química Analítica IV 10	Proyectos Experimentales Multidisciplinarios 12	
			Química Analítica I 10		Química Ambiental I 6	Química Ambiental II 6	Campo Disciplinario 8-9	
TOTAL	6	6	6	6	6	6	5	5

TOTAL MATERIAS

40 Obligatorios
Optativas
Campo disciplinario

TOTAL CRÉDITOS

328 Obligatorios
16 Optativas
22-30 Campo Disciplinario

—————> Seriación obligatoria

- - - - -> Seriación indicativa