

PLAN 2024-1 LICENCIATURA EN QUIMICA INDUSTRIAL

TRONCO COMÚN					ETAPA BÁSICA					ETAPA DISCIPLINARIA					ETAPA TERMINAL				
					II					IV					VII				
Química					Química General					Análisis Instrumental I					Tecnologías de Formulación				
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	03	--	07	01	--	03	--	05	01	04	02	--	08	01	03	02	--	07
Química Experimental					Química Analítica I					Principios de Operaciones Unitarias					Agroquímica				
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR
--	--	04	--	04	01	03	03	--	08	01	--	03	--	05	01	03	02	01	08
Física					Taller de Lectura y Redacción					Química Orgánica I					Microbiología				
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR
02	02	02	--	08	--	--	03	--	03	01	03	03	--	08	01	03	02	--	07
Matemáticas Básicas					Cálculo Diferencial e Integral					Estadística					Materials Chemistry				
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	02	--	06	02	--	02	--	06	01	--	03	--	05	02	--	02	--	06
Liderazgo y Responsabilidad Social					Termodinámica					Electroquímica					Polímeros				
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR
02	--	01	--	05	01	02	03	--	07	01	02	02	--	06	01	03	03	--	08
Documentación Técnica					Inglés I					Cinética Química y Catálisis					Metodología de la Investigación				
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	03	--	05	02	--	02	--	06	01	02	01	--	05	01	--	03	--	05
Introducción a las Ciencias Químicas					Optativa					Optativa					Optativa				
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR
01	--	02	--	04	--	--	--	--	Vr	--	--	--	--	Vr	--	--	--	--	Vr
ÁREAS DE CONOCIMIENTO					Optativa					Optativa					Optativa				
PROCESOS INDUSTRIALES	QUÍMICA APLICADA Y DESARROLLO MATERIALES				HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR
SISTEMAS DE GESTIÓN	ANÁLISIS QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO				--	--	--	--	Vr	--	--	--	--	Vr	--	--	--	--	Vr

— Seriación obligatoria

..... Seriación recomendada

Unidad de Aprendizaje Integradora

HC= HORAS CLASE
HL= HORAS LABORATORIO
HT= HORAS TALLER
HPC= HORAS PRÁCTICA CAMPO
CR= CRÉDITOS

Prácticas Profesionales 10 CR

Proyecto de Vinculación con Valor en Créditos 02 CR