

Malla Curricular QUÍMICA INDUSTRIAL

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Matemática	Cálculo II	Química Orgánica II	Operaciones Unitarias I	Formación Profesional Electiva I
Habilidades Comunicativas	Estadística	Química Analítica II	Análisis Instrumental II	Formación Profesional Electiva II
Química General I	Química Inorgánica I	Fisicoquímica II	Procesos de Minerales Metálicos	Formación Profesional Electiva III
Introducción a la Química Industrial	Física II	Maquinarias y Equipos de la Industria Química	Química Ambiental	Innovación y Mejora de Procesos
Formación en Identidad UCN Nivel I	Inglés I	Inglés III	Gestión y Control de Calidad	Práctica Profesional
			Prevención de Riesgos y Gestión Ambiental	Formación General Electiva II
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Cálculo I	Química Orgánica I	Química Cuántica	Procesos de Minerales No Metálicos	Formación Profesional Electiva IV
Álgebra	Química Analítica I	Análisis Instrumental I	Corrosión Industrial	Formación Profesional Electiva V
Química General II	Química Inorgánica II	Química Organometálica	Metodología de la Investigación	Integrador II: Actividad de Titulación
Física I	Fisicoquímica I	Gestión de Laboratorio	Tratamiento de Residuos Industriales	Formación en Identidad UCN Nivel IV
Formación General Electiva I	Inglés II	Inglés IV	Integrador I: Control de Calidad del Producto	
	Formación en Identidad UCN Nivel II		Formación en Identidad UCN Nivel III	

*Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.