

	PLAN DE ESTUDIOS				Código: FR-DO-002 Versión: 01	
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 04-May-2021	Fecha de versión: 04-May-2021			

FACULTAD DE: INGENIERÍAS

PROGRAMA ACADÉMICO: INGENIERÍA QUÍMICA

RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 12432 DE 31/07/2018

CÓDIGO DE SNIES: 107216

SEMESTRE	CONVENCIÓN	CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL	CURSO PRERREQUISITOS	CAMPO DE FORMACIÓN	ID CURSO O EQUIVALENCIA PLAN DE ESTUDIOS ANTERIOR	NOMBRE CURSO EQUIVALENTE PLAN DE ESTUDIOS ANTERIOR
SEXTO		Matemáticas Especiales	3	4	Ecuaciones Diferenciales	Básico		
		Equilibrio de fases	3	4	Termodinámica	Aplicado de la profesión		
		Mecánica de fluidos	3	4		Aplicado de la profesión		
		Principios básicos de programa	2	4		Básico de la profesión		
		Introducción a la ingeniería	3	4		Aplicado de la profesión		
		Operaciones con sólidos	3	4		Aplicado de la profesión		
	V	Investigación II	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
SÉPTIMO	V	Emprendimiento II	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
		Transferencia de calor I	3	4	Termodinamica	Aplicado de la profesión		
		Diseño de reactores	3	4	Equilibrio químico	Aplicado de la profesión		
		Transferencia de masa I	3	4	equilibrio de fases	Aplicado de la profesión		
		Electiva de profundización I	3	4		Aplicado de la profesión		
	NH	Laboratorio de Operaciones Unitarias I	3	4	Mecanica de fluidos, Operaciones con Solidos	Aplicado de la profesión		
	V	Investigación III	2	2		Socio-Humanística y Comunicación		
OCTAVO	V	Teorias Organizativas	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
	V	Gestion Talento Humano	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
	V	Optativa Formacion Integral	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
		Transferencia de calor II	3	4	Transferencia de calor I	Aplicado de la profesión		
		Automatización y Control de Procesos	3	4	Matemáticas Especiales	Aplicado de la profesión		
		Transferencia de Masa II	3	4	Transferencia de masa I	Aplicado de la profesión		
		Evaluación Riesgos en la Industria Química	3	4		Aplicado de la profesión		
NOVENO		Electiva de profundización II	3	4		Aplicado de la profesión		
	V	Investigación Aplicada	2	2		Socio-Humanística y Comunicación		
		Simulación de Procesos Químico	3	4		Aplicado de la profesión		
		Optimización de Procesos	3	4		Aplicado de la profesión		
	NH	Laboratorio de oper Uni II	3	4	Transferencia de Masa II	Aplicado de la profesión		
		Diseño de Plantas Químicas	3	4	Evaluación Riesgos en la Industria Ouímica	Aplicado de la profesión		
		Electiva de profundización III	3	4		Aplicado de la profesión		
DECIMO	V	Optativa Formacion Socio-Humanistica	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
	NH	Proyecto de Grado	4	4		Aplicado de la profesión		

ASIGNATURAS ELECTIVAS

SEMESTRE	NOMBRE DEL CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA	CAMPO DE FORMACIÓN

OPCIÓN DE GRADO

CONVENCIONES

NH: ASIGNATURA NO HABILITABLE

V: ASIGNATURA VIRTUAL

Recuerde que para graduarse debe cumplir con los requisitos internos que fija la Universidad dentro de su normativa y los exigidos por el Ministerio de Educación Nacional.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
DIRECTOR DEL PROGRAMA	DIRECTOR DE CURRÍCULO E INVESTIGACIÓN FORMATIVA	DECANO
FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	FECHA DE APROBACIÓN