

 UNIVERSIDAD - ECCI	PLAN DE ESTUDIOS		Código: FR-DO-002	<small>CERTIFICADA POR:</small>   <small>CO-SC 7198-1</small>
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 04-May-2021	Versión: 01	

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 ANTIGUO	NOMBRE CURSO EQUIVALENTE PLAN DE ESTUDIOS ANTIGUO
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 solidos	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	Termodinámica	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		
	Electiva de profundización II	3	4		Aplicado de la profesión			
NOVENO	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 Química	Aplicado de la profesión		
		Electiva de profundización III	3	4		Aplicado de la profesión		
V		Optativa Formacion Socio-Humanística	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
DECIMO	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

CONVENIONES

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