UNIVERSIDAD · ECCI	PLAN DE ESTUDIOS		Código: FR-DO-002 Versión: 01	CERTIFICADA POR: icontec ISO 9001 CO-SC 7198-1 IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
	Proceso: Docencia	Fecha de emisión: 04-May-2021	Fecha de versión: 04-May-2021	

FACULTAD DE: **INGENIERÍAS**

PROGRAMA ACADÉMICO: **TECNOLOGÍA EN PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES**

RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: **12433 DEL 31/07/2018**

CÓDIGO DE SNIES: **107217**

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
PRIMERO	V	Cátedra ECCI	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
	V	Seguridad Industrial	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
		Matemáticas Básicas	3	4		Básico		
		Química General	3	4		Básico		
		Álgebra Lineal	3	4		Básico		
		Expresión Gráfica	3	4		Básico de la profesión		
	NH	Introducción a la Tecnología	4	6		Aplicado de la Profesión		
SEGUNDO	V	Habilidades Comunicativas	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
	V	Ética y Sociedad	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
		Cálculo Diferencial	3	4	Matemáticas Básicas	Básico		
	NH	Química Industrial Aplicada y RSE I	4	6		Aplicado de la Profesión		
		Química Inorgánica	3	4	Química General	Básico de la profesión		
	NH	Química Analítica y laboratorio	3	4	Química General	Básico de la profesión		
		Física Mecánica	3	4	Álgebra Lineal	Básico		
TERCERO	V	Fundamentos de Administración y Economía	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
		Cálculo Integral	3	4	Cálculo Diferencial	Básico		
		Bioquímica	3	4	Química General	Básico de la profesión - Propedéutico		
		Contabilidad General	1	2		Básico		
		Balance de Materia	3	4		Aplicado de la Profesión		
	NH	Química Industrial Aplicada y RSE II	4	6		Aplicado de la Profesión		
		Química Orgánica	3	4	Química General	Básico de la profesión		
CUARTO	V	Electiva No Tecnica	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
	V	Dimensión Ambiental	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
		Cálculo Vectorial	3	4	Cálculo Integral	Básico		
		Estadística y Probabilidad	3	4	Matemáticas Básicas	Básico		
		Matemática Financiera	1	2		Básico de la profesión		
		Termodinámica	3	4	Física Mecánica - Balance de Materia	Aplicado de la Profesión		
	NH	Química Industrial Aplicada y RSE III	4	6		Aplicado de la Profesión		
	V	Metodología de la Investigación	2	2		Socio-Humanística y Comunicación		
QUINTO	V	Emprendimiento I	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
	V	Responsabilidad Social	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
		Ecuaciones Diferenciales	3	4	Cálculo Integral	Básico		
		Control de calidad	3	4	Estadística y Probabilida	Básico de la profesión		
		Evaluación de proyectos	3	4	Matemática Financiera	Básico de la profesión		
		Equilibrio Químico	3	4	Termodinámica	Aplicado de la Profesión		
	NH	Química Industrial Aplicada y RSE IV	4	6		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