

<div><div>UNIVERSIDAD ECCI</div></div>		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: 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 Probabilidad	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		