

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



FACULTAD DE: INGENIERÍAS  
 PROGRAMA ACADÉMICO: TECNOLOGÍA EN PROCESAMIENTO DE POLÍMEROS  
 RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 21820 DE 15/11/2022  
 CÓDIGO DE SNIES:

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	NH	Introducción a la Tecnología de los Polímeros	4	6		Aplicado de la Profesión	4829	Introducción a los plásticos
		Materiales	2	2		Básico de la profesión		
		Expresión Gráfica	3	4		Básico de la profesión	4839 - 4848	Expresión Gráfica - CAD
		Matemáticas básicas	3	4		Básico		
		Química General	3	4		Básico		4828 Química General
	V	Higiene y Seguridad Industrial	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
	V	Habilidades Comunicativas	1	2		Socio-Humanística y Comunicación	2066	AV - Habil Comunica (Virt)
V	Cátedra ECCI	1	2		Socio-Humanística y Comunicación	2102	Catedra ECCI	
SEGUNDO		Álgebra lineal	3	4		Básico	4836	Álgebra lineal
		Programación y Algoritmos	3	4		Básico de la profesión		
		Cálculo Diferencial	3	4	Matemáticas básicas	Básico	4820	Cálculo Diferencial
		Química Orgánica	3	4		Básico		
		Química Inorgánica	3	4	Química General	Básico		
	v	Fundamentos de administración y economía	1	2		Socio-Humanística y Comunicación	3439	Princip de Administ - Virt
	v	Optativa de Formación Integral	1	2		Socio-Humanística y Comunicación	4849	Electiva no Técnica
v	Ética	1	2		Socio-Humanística y Comunicación	4684	AV - Ética y Sociedad (Virt)	
TERCERO		Física Mecánica	3	4	Matemáticas básicas y Álgebra lineal	Básico	4830	Física Mecánica
		Cálculo Integral	3	4	Cálculo Diferencial	Básico	4837	Calculo Integral
		Química de Polímeros	3	4	Química Orgánica	Básico de la profesión		
	NH	Procesamiento de Polímeros I	3	4		Aplicado de la Profesión	4863	Procesamiento De Plásticos I
		Bioquímica	3	4	Química Orgánica	Propedéutico		
		Electiva Tecnológica I	3	4		Aplicado de la Profesión	4827	Intr. Procesos de Manufactura
CUARTO		Materiales Polimericos I	3	4	Materiales	Aplicado de la Profesión	4847	Materiales Plásticos I
	NH	Procesamiento de Polimeros II	3	4		Aplicado de la Profesión	4880	Procesamiento De Plásticos II
		Metodos Numericos	3	4	Programación y Algoritmos	Propedéutico	4971	Metodos Numericos
		Calculo Vectorial	3	4	Cálculo Integral	Básico	4846	Calculo Vectorial
		Matematica Financiera	1	2	Matemáticas básicas	Básico	4861	Matematica Financiera
		Electiva Tecnologica II	3	4		Aplicado de la Profesión		
		Metodologia de la Investigación	2	2		Socio-Humanística y Comunicación	5989	Metodologia de la Investigación
QUINTO		Ecuaciones Diferenciales	3	4		Básico	4754	Ecuaciones Diferenciales
		Estadística y Probabilidad	3	4		Básico	4914 - 4860	Teoría de la Probabilidad - Estadística
		Control de Calidad	3	4		Básico de la profesión	4863	Gestión de la calidad
		Materiales Polimericos II	3	4	Química Orgánica	Aplicado de la Profesión	4859	Materiales Plásticos II
		Moldes y Matrices	3	4	Expresión Gráfica	Aplicado de la Profesión	4851 - 4865	Moldes y Matrices I / Moldes y Matrices II
		Estatica	3	4	Física Mecánica	Propedéutico		

**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  Hector Darío Díaz Ortiz	DIRECTOR DE CURRÍCULO E INVESTIGACIÓN FORMATIVA	DECANO
FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	FECHA DE APROBACIÓN