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: **INGENIERÍA DE POLÍMEROS**

RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: **21819 DE 15/11/2022**

CÓDIGO DE SNIES: **111444**

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		Mecánica de Fluidos	3	4		Básico de la Profesión	4969	Mecanica de Fuidos
		Termodinámica	3	4		Básico de la Profesión	4838	Fisica Termodinamica
		Fisicoquímica de Polímeros	3	4	Química de Polimeros	Aplicados de la Profesión	4840	Mét Análisis Exper Poliméricos
		Polímeros de Ingeniería	3	4		Aplicados de la Profesión	4980	Plasticos Especiales
		Resistencia de Materiales	3	4		Aplicados de la Profesión	4875	Resistencia de Materiales
		Innovación Tecnológica	2	2		Socio-Humanística y Comunicación	4983	Gestión Tecnológica
	V	Emprendimiento	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
SÉPTIMO		Reología	3	4	Mecánica de Fluidos	Básico de la Profesión	4972	Viscoelasticidad y Reología
		Transferencia de Calor	3	4	Termodinámica	Básico de la Profesión	4973	Transferencia de Calor
		Biopolimeros	3	4	Bioquímica	Aplicados de la Profesión	4987	Plasticos Biodegradables
		Aditivos	3	4		Aplicados de la Profesión		
		Electiva Profesional I	3	4		Aplicados de la Profesión	4974	Electiva Profesional I
	V	Dimensión Ambiental	1	2		Socio-Humanística y Comunicación		
		I+D+i	2	2		Socio-Humanística y Comunicación		
OCTAVO		Control de Procesos	3	4		Básico de la Profesión	4984	Automatiza y Control de Proces
		Síntesis de Polímeros	3	4		Aplicados de la Profesión		
		Modelaje y Simulacion en Polímeros	3	4		Aplicados de la Profesión	4977	Modelaje y Simulacion
	NH	Procesamiento de Polímeros III	3	4	Aditivos	Aplicados de la Profesión		
		Electiva Profesional II	3	4		Aplicados de la Profesión	4979	Electiva Profesional II
	V	Optativa de Formación Socio-Humanística	1	2		Socio-Humanística y Comunicación	4970	Electiva No Técnica
		Investigación Aplicada	2	2		Socio-Humanística y Comunicación	4978 - 4986	Investigación Aplicada I - Investigación Aplicada II
NOVENO		Manejo Integral de Residuos Sólidos	3	4		Básico de la Profesión	4877	Plásticos y Medio Ambiente
		Caracterización de Materiales	3	4		Básico de la Profesión	4967	Caracterizacion de los Polímeros
		Evaluación de Proyectos	3	4		Básico de la Profesión	4878	Evaluación de Proyectos
		Diseño de Piezas	3	4		Aplicados de la Profesión		
		Electiva Profesional III	3	4		Aplicados de la Profesión		
	NH	Trabajo de Grado	3	4		Aplicados 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 **Hector Dario Diaz Ortiz**	DIRECTOR DE CURRÍCULO E INVESTIGACIÓN FORMATIVA	DECANO
FECHA DE ELABORACIÓN: 28/3/2023	FECHA DE REVISIÓN:	FECHA DE APROBACIÓN: