

FACULTAD DE: INGENIERÍA

PROGRAMA ACADÉMICO: TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL

RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO DEL PROGRAMA: 2963 del 24 de Noviembre del 2020

CÓDIGO DE SNIES: 109796

SEMESTRE	CONVENCIÓN	CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL	CURSO PRERREQUISITOS	CAMPO DE FORMACIÓN	ID CURSO O EQUIVALENCIA PLAN DE ESTUDIOS ANTERIOR	NOMBRE CURSO EQUIVALENTE PLAN DE ESTUDIOS ANTERIOR
PRIMER		Matemáticas básicas	3	4		Ciencias Básicas	004748	Matemáticas básicas (3cred)
	NH	Física mecánica	3	4		Ciencias Básicas	004764	Física mecánica (3cred)
	NH	Química I	3	4		Ciencias Básicas	004769	Química I
	NH	Biología	3	4		Básicas de la Disciplina	006047	Biología
	NH	Expresión gráfica	2	2		Básicas de la Disciplina	006048	Dibujo asistido por computador
		Introducción a la gestión ambiental	2	2		Aplicadas a la Profesión	006049	Introducción a la ingeniería ambiental
SEGUNDO	V	Cátedra ECCI	1	2		Socio humanístico y de Comunicación	003444	Cátedra ECCI (1cred)
		Cálculo diferencial	3	4	Matemáticas Básicas	Ciencias Básicas	005338	Cálculo diferencial (3red)
	NH	Mecánica de Fluidos	3	4	Física Mecánica	Ciencias Básicas	006104	Mecánica de fluidos e hidráulica
	NH	Química ambiental	3	4	Química I	Básicas de la Disciplina	006105	Química ambiental (4cred)
	NH	Ecología general	3	4		Básicas de la Disciplina	006055	Ecología general
	NH	Cartografía y topografía	3	4	Expresión gráfica	Aplicadas a la Profesión	006056	Cartografía
TERCERO		Legislación ambiental	2	2		Aplicadas a la Profesión	006062	Legislación ambiental
		Cálculo integral	3	4	Cálculo diferencial	Ciencias Básicas	005747	Cálculo integral (3cred)
	NH	Hidráulica	3	4	Mecánica de Fluidos	Básicas de la Disciplina	006104	Mecánica de fluidos e hidráulica
	NH	Microbiología ambiental	3	4	Biología	Básicas de la Disciplina	006059	Microbiología ambiental
	NH	Educación para la gestión ambiental	3	4		Básicas de la Disciplina	006057	Sociología y educación ambiental
	NH	Suelos	3	4		Aplicadas a la Profesión	006060	Edafología
CUARTO		Práctica integrada 1	1	2		Aplicadas a la Profesión		
	V	Emprendimiento	1	2		Socio humanístico y de Comunicación	002067	Emprendimiento
		Algebra lineal	3	4	Matemáticas Básicas	Ciencias Básicas	005739	Algebra Lineal (3Crd) Pre Calinf
	NH	Termodinámica	3	4	Mecánica de Fluidos	Básicas de la Disciplina	006106	Termodinámica
	NH	Sistemas de información geográfica	3	4		Básicas de la Disciplina	006074	Sistemas de información geográfica
	NH	Tratamiento de aguas	3	4		Básicas de la Disciplina	006061	Tratamiento de aguas
QUINTO		Participación comunitaria	3	4		Básicas de la Disciplina	006063	Organización de comunidades
	V	Optativa de formación integral (virtual)	1	2		Socio humanístico y de Comunicación	Virtual (006100-006101-006102-006103)	Optativa de formación integral (virtual)
	V	Ética	1	2		Socio humanístico y de Comunicación	004684	Ética
	NH	Calidad del aire	3	4		Básicas de la Disciplina	006065	Monitoreo atmosférico
	NH	Saneamiento Ambiental	3	4		Básicas de la Disciplina	006068	Saneamiento ambiental
	NH	Gestión ambiental	2	2		Básicas de la Disciplina	006066	Producción y consumo sostenible

ASIGNATURAS ELECTIVAS

SEMESTRE	NOMBRE DEL CURSO	NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	INTENSIDAD HORARIA	CAMPO DE FORMACIÓN

OPCIÓN DE GRADO

Trabajo de grado, Pasantía, Seminario de Profundización o Proyecto de emprendimiento

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
MIGUEL ANGEL VARGAS PENAGOS DIRECTOR DEL PROGRAMA	DIRECTOR DE CURRÍCULO E INVESTIGACIÓN FORMATIVA	DECANO
FECHA DE ELABORACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	FECHA DE APROBACIÓN