

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL

MODALIDAD PRESENCIAL

Cód. SNIES: 109796 - Res: 21963 del 24/11/2020
Vigencia: 7 años

PLAN DE ESTUDIOS

Duración: 5 Semestres

	Curso – Módulo - Asignatura	Co	I.H	Cr	Asignaturas prerequisite
SEMESTRE 1	MATEMÁTICAS BÁSICAS		4	3	
	FÍSICA MECÁNICA	NH	4	3	
	QUÍMICA I	NH	4	3	
	BIOLOGÍA	NH	4	3	
	EXPRESIÓN GRÁFICA	NH	2	2	
	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL		2	2	
	CÁTEDRA ECCI	V	2	1	
SEMESTRE 2	CÁLCULO DIFERENCIAL		4	3	MATEMÁTICAS BÁSICAS
	MECÁNICA DE FLUIDOS	NH	4	3	FÍSICA MECÁNICA
	QUÍMICA AMBIENTAL	NH	4	3	QUÍMICA I
	ECOLOGÍA GENERAL	NH	4	3	
	CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA	NH	4	3	EXPRESIÓN GRÁFICA
	LEGISLACIÓN AMBIENTAL		2	2	
SEMESTRE 3	CÁLCULO INTEGRAL		4	3	CÁLCULO DIFERENCIAL
	HIDRÁULICA	NH	4	3	MECÁNICA DE FLUIDOS
	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	NH	4	3	BIOLOGÍA
	EDUCACIÓN PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL		4	3	
	SUELOS	NH	4	3	
	PRÁCTICA INTEGRADA 1	NH	2	1	
	EMPREDIMIENTO	V	2	1	
SEMESTRE 4	ÁLGEBRA LINEAL		4	3	MATEMÁTICAS BÁSICAS
	TERMODINÁMICA	NH	4	3	MECÁNICA DE FLUIDOS
	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	NH	4	3	
	TRATAMIENTO DE AGUAS	NH	4	3	
	PARTICIPACIÓN COMUNITARIA		4	3	
	OPTATIVA DE FORMACIÓN INTEGRAL (VIRTUAL)		2	1	
	ÉTICA		2	1	
SEMESTRE 5	CALIDAD DEL AIRE	NH	4	3	
	SANEAMIENTO AMBIENTAL	NH	4	3	
	GESTIÓN AMBIENTAL	NH	2	2	
	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	NH	4	4	
	ELECTIVA TECNOLÓGICA		2	2	
	PRÁCTICA INTEGRADA 2	NH	2	1	
	INVESTIGACIÓN		2	2	

C.A.= Número de Créditos Académicos I.H.= Intensidad horaria CO= Convenciones
Nota: Consulte las asignaturas que son prerequisite y no habilitables en www.ecci.edu.co