UNIVERSIDAD MARIANA

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA AMBIENTAL - MALLA CURRICULAR

Resolución Registro Calificado No. 29519 del 29 de Diciembre de 2017

SEMESTRE I	16	SEMESTRE II	17	SEMESTRE III	17	SEMESTRE IV	16	SEMESTRE V	17	SEMESTRE VI	17	SEMESTRE VII	17	SEMESTRE VIII	17	SEMESTRE IX	17
Fundamentos de Matemática	3	Cálculo Diferencial e Integral	3	Ecuaciones Diferenciales	3	Métodos Numéricos	2	Diseño de Experimentos	3	Operaciones Unitarias y Laboratorio	3	Potabilización del Agua	3	Modelación Ambiental	3	Gestión Ambiental (*)	2
Expresión Gráfica y CAD	3	Algorítmos y Programación	3	Biología General y Laboratorio	3	Microbiología Ambiental y Laboratorio	3	Mecánica de Fluidos y Laboratorio	3	Hidráulica y Laboratorio	3	Control de Emisiones Atmosféricas	3	Evaluación de Impactos Ambientales	3	Práctica Universitaria	6
Química General y Laboratorio	3	Química Ambiental y Laboratorio	3	Física General y Laboratorio	3	Balances de Materia y Energía	3	Diagnóstico de la Calidad del Agua	3	Restauración Ecológica	3	Remediación de Suelos y Laboratorio	3	Tratamientos de Aguas Residuales	3	Electiva de Profundización 1	2
Introducción a la Ingeniería Ambiental	2	Cartografía y Sensores Remotos	3	Sistemas de Información Geográfica	3	Visión Empresarial	1	Edafología	3	Residuos Sólidos	3	Economía Ambiental	3	Ética y Profesión	2	Electiva de Profundización 2	2
Lectura y Escritura Académica	2	Pilares del Espíritu Empresarial	1	Electiva Complementaria 2	2	Ecología	3	Hidrología	3	Diagnóstico de la Calidad del Aire y Laboratorio	3	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	Manejo de Cuencas Hidrográficas	3	Electiva de Profundización 3	2
Curso de Desarrollo Humano	1	Electiva Complementaria 1	2	Fisicoquímica Ambiental y Laboratorio	3	Estadística para Ingenieros	2	Electiva General 1	2	Electiva General 2	2	Metodologías de investigación	2	Trabajo de Grado I	3	Trabajo de Grado II	3
Pensamiento Filosófico	2	Humanismo Cristiano	2			Epistemología	2							NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS		151	

VERIFICACIÓN INGLÉS NIVEL A1

VERIFICACIÓN INGLÉS NIVEL A2

VERIFICACIÓN INGLÉS NIVEL B1