Retícula Ingeniería Ambiental IAMB-2010-206

Especialidad: Administración de la seguridad, salud y medio ambiente IAME – ASM – 2022 – 01

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre
Química Inorgànica AEF-1060 3 2 5	Fundamentos de Química Orgánica AEF-1033 3 2 5	Química Analitica AEG-1059 3 3 6	Análisis Instrumental AMF-1001 3 2 5	Fenómenos de Transporte AEF-1027 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Sistemas integrados de gestión ASD-2201 2 3 5	Residencia Profesional *** 10
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Mecánica de Fluidos AMF-1017 3 2 5	Potabilización de Agua AMG-1018 3 3 6	Contaminación Atmosférica AMF-1003 3 2 5	Evaluación de aspectos e impactos ambientales ASF-2202 3 2 5	
Dibujo Asistido por Computadora AMA-1004 0 4 4	Física AMF-1009 3 2 5	Termodinámica AEF-1065 3 2 5	Balance de Materia y Energía AEF-1004 3 2 5	Gestión Ambiental I AMF-1013 3 2 5	Gestión Ambiental II AMC-1014 2 2 4	Evaluación de Impacto Ambiental AMD-1008 2 3 5	Evaluación de riesgos y peligros laborales ASF-2203 3 2 5	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Probabilidad y Estadística Ambiental AMF-1019 3 2 5	Diseño de Experimentos Ambientales AMC-1005 2 2 4	Sistemas de Información Geográfica AMC-1022 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Ingeniería de Costos AMC-1016 2 2 4	Fundamento de Aguas Residuales AMG-1012 3 3 6	Auditoría de sistemas integrados de gestión ASF-2204 3 2 5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Economía Ambiental AMP-1007 3 0 3	Fisicoquímica I AMF-1010 3 2 5	Fisicoquímica II AMF-1011 3 2 5	Gestión de Residuos AMG-1015 3 3 6	Remediación de Suelos AMG-1020 3 3 6	Derecho ambiental y laboral ASS-2205 5 0 5	
Biología AEF-1005 3 2 5	Ecología AMF-1006 3 2 5	Bioquímica AEJ-1007 4 2 6	Microbiología AEM-1050 2 4 6	Toxicología Ambiental AMF-1023 2 3 5	Componentes de Equipo Industrial AMF-1002 3 2 5	Seguridad e Higiene Industrial AMC-1021 2 2 4	Formulación y Evaluación de proyectos AEF-1029 3 2 5	
Introducción a la Ingeniería Ambiental * AAG-1557 0 2 1	Deportes o cultura* AAG-1152 0 2 1	Taller de comunicación oral y escrita * AAG-18511 0 2 1	Talento emprendedor * AAG-1658 0 2 1	Taller para la inserción laboral * AAG-19512 0 2 1	Servicio Social ** 10			
Créditos 28	Créditos 31	Créditos 30	Créditos 31	Créditos 31	Créditos 39	Créditos 30	Créditos 30	Créditos 10

Ejes del conocimiento del CACEI

- Ciencias básicas
- Ciencias de la ingeniería
- Ingeniería aplicada
- Diseño en ingeniería
- Ciencias sociales y humanidades
- Ciencias económico administrativas
- Cursos complementarios

CREDITOS TOTALES 260

LAS ASIGNATURAS NO ACREDITADAS DEBERÁN CURSARSE OBLIGATORIAMENTE EN EL PERIODO ESCOLAR INMEDIATO

* CURSAR DURANTE LOS PRIMEROS 5 SEMESTRES

** CURSAR DESPUES DE 142 CRÉDITOS Y NIVEL 4 DE INGLES

*** CURSAR DESPUES DE 210 CRÉDITOS. REQUISITO SERVICIO SOCIAL E INGLÉS LIBERADOS

	CRÉDITOS
ESTRUCTURA GENÉRICA	210
RESIDENCIA PROFESIONAL	10
SERVICIO SOCIAL	10
MODULO DE ESPECIALIDAD	25