

RETÍCULA: **INGENIERÍA AMBIENTAL**

CLAVE: **IAMB-2010-206** PLAN DE ESTUDIOS: **A** ESPECIALIDAD: **SISTEMAS DE CALIDAD AMBIENTAL** CLAVE: **IAME-SCA-2012-01**

Primer semestre	Segundo semestre	Tercer semestre	Cuarto Semestre	Quinto semestre	Sexto Semestre	Séptimo Semestre	Octavo Semestre	Noveno Semestre
Química Inorgánica AEF-1060 3-2-5	Fundamentos de Química Orgánica AEF-1033 3-2-5	Química Analítica 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	Seguridad e Higiene Industrial AMC-1021 2-2-4	RESIDENCIA PROFESIONAL
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Contaminación Atmosférica AMF-1003 3-2-5	Potabilización de Agua AMG-1018 3-3-6	Fundamentos de Aguas Residuales AMG-1012 3-3-6	10
Dibujo Asistido por Computadora AMA-1004 0-4-4	Física AMF-1009 3-2-5	Diseño de Experimentos Ambientales AMC-1005 2-2-4	Balace 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	Sistemas de Calidad SCF-1304 2-2-5	Sistemas de Calidad Aplicados SCD-1305 2-2-5
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Probabilidad y Estadística Ambiental AMF-1019 3-2-5	Termodinámica AEF-1065 3-2-5	Sistemas de Información Geográfica AMC-1022 2-2-4	Mecánica de Fluidos AMF-1017 3-2-5	Ingeniería de Costos AMC-1016 2-2-4	Formulación y Evaluación de Proyectos AEF-1029 3-2-5	Biotecnología Ambiental I SCB-1301 2-2-5	Biotecnología Ambiental II SCD-1302 2-2-5
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Cálculo Integral ACF-0902 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	Servicio Social 10	Actividades Complementarias 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 3-2-5	Componentes de Equipo Industrial AMF-1002 3-2-5	Geología Ambiental SCF-1303 3-2-5		
27	30	29	30	30	28	31	30	25

AEF-1060 3 - 2 - 5	→ CLAVE DE LA ASIGNATURA
↓	HT – HORA TEÓRICA
↓	HP – HORA PRÁCTICA
↓	CR – CRÉDITOS
→	LIGA
→	PROCESO INTEGRADOR DE TITULACIÓN
→	MATERIAS DE ESPECIALIDAD

OBSERVACIONES:

- Se deberá observar en cada semestre una carga académica no menor a 22 créditos ni mayor a 36 créditos.
- Las asignaturas no cursadas o no acreditadas en un semestre deberán cursarse obligatoriamente en el periodo en que se oferten.
- Las actividades complementarias deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar de primero a sexto.
- Las asignaturas de color gris son asignaturas de especialidad, las cuales se deberán cursar a partir del sexto semestre.

REQUISITOS PARA TITULACION:

- Aprobar todas las asignaturas de la estructura genérica y del módulo de especialidad.
- Acreditar la residencia profesional.
- Cumplir con el servicio social.
- Aprobar el requisito de comprensión del idioma inglés.
- Aprobar el acto recepcional en alguna de sus opciones de titulación.

Elaboró : _____

Autorizó : _____