

**RETICULA DE INGENIERIA AMBIENTAL
IAMB-2010-206**

ESPECIALIDAD SUSTENTABILIDAD Y TECNOLOGÍAS DEL AGUA IAME-STA-2020-01

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Probabilidad y Estadística Ambiental AMF-1019 3 2 5	Economía Ambiental AMP-1007 3 0 3	Sistemas de Información Geográfica AMC-1022 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos AEF-1029 3 2 5	Seguridad e Higiene Industrial AMC-1021 2 2 4	☆☆☆ 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	Gestión Ambiental I AMF-1013 3 2 5	Gestión Ambiental II AMC-1014 2 2 4	Remediación de Suelos AMG-1020 3 3 6	Evaluación del Impacto Ambiental AMD-1008 2 3 5		
Química Inorgánica AEF-1060 3 2 5	Fundamentos de Química Orgánica AEF-1033 3 2 5	Química Analítica AEG-1059 3 3 6	Fisicoquímica I AMF-1010 3 2 5	Fisicoquímica II AMF-1011 3 2 5	Gestión de Residuos AMG-1015 3 3 6	Potabilización del Agua AMG-1018 3 3 6	Gestión de Proyectos de Agua STF-2003 3 2 5		
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Termodinámica AEF-1065 3 2 5	Análisis Instrumental AMF-1001 3 2 5	Mecánica de Fluidos AMF-1017 3 2 5	Ingeniería de Costos AMC-1016 2 2 4	Fundamentos de Aguas Residuales AMG-1012 3 3 6	Ingeniería de Servicios e Infraestructura Hidráulica STF-2004 3 2 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	Contaminación Atmosférica AMF-1003 3 2 5	Diseño de Captación y Distribución del Agua SFT-2001 3 2 5	Diseño de Sistemas de Tratamiento II STD-2005 2 3 5		
Dibujo Asistido por Computadora AMA-1004 0 4 4	Física AMF-1009 3 2 5	Diseño de Experimentos Ambientales AMC-1005 2 2 4	Balance de Materia y Energía AEF-1004 3 2 5	Fenómenos de Transporte AEF-1027 3 2 5	Componentes de Equipo Industrial AMF-1002 3 2 5	Diseño de Sistemas de Tratamiento I STD-2002 2 3 5			
☆ Actividad Complementaria Tutoría I 0 2 1	☆ Actividad Complementaria Tutoría II 0 2 1	☆ Actividad Complementaria Cultural, Deportiva o Talento Emprendedor 0 2 1	☆ Actividad Complementaria Investigación y Desarrollo Tecnológico I 0 2 1	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	☆☆ Servicio Social 0 0 10				
				☆ Actividad Complementaria Investigación y Desarrollo Tecnológico 0 2 1					
CRÉDITOS	28	31	30	31	35	38	33	24	10

Ejes de la Organización Curricular



	CRÉDITOS
Estructura Genérica	210
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Módulo de Especialidad	25
Actividades Complementarias	5

Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato.

- ☆ Cursar durante los primeros 6 semestres
- ☆☆ Cursar después de 148 créditos.
- ☆☆☆ Cursar después de 210 créditos, requisito SS08

