



"2026. Año del Humanismo Mexicano en el Estado de México".

RETÍCULA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

IAMB - 2010 - 206

DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA TRATAMIENTO, GESTIÓN Y SUSTENTABILIDAD DEL RECURSO HÍDRICO IAME-DTT-2026-01

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
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	0 0 10
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	Procesos Biológicos para el Tratamiento del Agua DTD-2603 2 3 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	Derecho Ambiental para la Gestión de Proyectos de Agua DTF-2604 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	Procesos Físicoquímicos para el Tratamiento del Agua DTD-2601 2 3 5	Tratamientos Avanzados de Aguas Residuales DTD-2605 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	Ingeniería, Infraestructura y Captación DTF-2602 3 2 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 ☆ Actividad Complementaria Investigación y Desarrollo 0 2 1	☆☆ Servicio Social 0 0 10			
CRÉDITOS 28	31	30	31	35	38	33	24	10



"2026. Año del Humanismo Mexicano en el Estado de México".

Ejes de la Organización Curricular



	CRÉDITOS
Estructura Genérica	210
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Módulo de Especialidad	25
Actividades Complementarias	5
TOTAL	260

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

