SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

INGENIERÍA AMBIENTAL
IAMB-2010-206

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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** **10**
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	Sistemas de Información Geográfica AMC-1022 2-2-4	Contaminación Atmosférica AMF-1003 3-2-5	Potabilización de Agua AMG-1018 3-3-6	Fundamentos de Aguas Residuales AMG-1012 3-3-6	
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	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	Formulación y Evaluación de Proyectos AEF-1029 3-2-5	
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Probabilidad y Estadística Ambiental AMF-1019 3-2-5	Termodinámica AEF-1065 3-2-5	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Mecánica de Fluidos AMF-1017 3-2-5	Ingeniería de Costos AMC-1016 2-2-4	Remediación de Suelos AMG-1020 3-3-6	Auditoria ambiental GAQ-2505 1-2-3	
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	Geoestadistica Ambiental GAQ-2501 1-2-3	Minimización de residuos GAC-2506 2-2-4	
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	Riesgo ambiental GAQ-2502 1-2-3	Manejo de residuos peligrosos GAR-2507 2-1-3	
Actividades Complementarias **5**						Producción limpia GAQ-2503 1-2-3	Habilidades directivas GAR-2508 2-1-3	
						Sistemas de gestión de calidad GAQ-2504 1-2-3		
						Servicio Social **10**		
27	30	29	31	29	28			

Estructura Genérica	**210**
Especialidad	**25**
Residencia Profesional	**10**
Servicio Social	**10**
Actividades Complementarias	**5**
Total de Créditos	**260**