

MALLA CURRICULAR

INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL

1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre	11 Semestre
Álgebra e Introducción al Cálculo	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Métodos Numéricos	Transferencia de Masa	Balances de Materia y Energía	Diseño y Optimización de Procesos Industriales	Gestión de Residuos Sólidos y Remedación de Suelos	Wastewater Treatment	Gestión Ambiental y Producción Limpia
Fundamentos de Química	Cálculo I	Cálculo II	Electricidad y Magnetismo	Termotecnia	Transferencia de Calor	Máquinas de Transformación Física y Química	Cinética y Diseño de Reactores Químicos	Air Quality and Environmental Pollution	Economía Ambiental y de los Recursos Naturales	Electivo Especialidad
Programación	Introducción a la Mecánica	Mecánica y Ondas	Termodinámica	Microbiología Industrial y Ambiental	Fluid Mechanics	Hidráulica	Hidrología	Legislación y Evaluación de Impacto Ambiental	Proyecto de Título I	Proyecto de Título II
Bases para el Estudio de Ingeniería	Biología de los Microorganismos	Fundamentos de Economía	Estática	Concentración Tecnológica I	Ecología, Medio Ambiente y Energía	Concentración Tecnológica III	Ingeniería de Bioprocesos Ambientales	Evaluación de Proyectos de Ingeniería Ambiental	Electivo Especialidad	
Taller de Proyectos de Ingeniería			Ética		Concentración Tecnológica II	Pensamiento de Diseño Aplicado a Ingeniería		Obras Civiles Sanitarias	Electivo Especialidad	
Teología I	Teología II	Teología III	Minor	Filosofía de las Ciencias			Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo		Seminario Ética Profesional	
Antropología Filosófica	Optativo Arte y Literatura / Historia y Pensamiento Contemporáneo	Minor		Minor						
Inglés ALTE 3					Pre-Professional Practice				Professional Practice	

LICENCIATURA

TÍTULO PROFESIONAL

- Cursos Plan Común
- Asignaturas de Carrera: Formación Disciplinaria
- Asignaturas PEG (Formación General) + Asignaturas Minor (Formación Interdisciplinaria)

- Magister de Continuidad en Ciencias de la Ingeniería
- Menciones:
- Gestión y Procesos de Ingeniería
 - Sistema de Infraestructura
 - Sistemas Eléctricos y de Computación