

# MAPA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL AMBIENTAL

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
<b>Primer semestre</b>	<b>Tercer semestre</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>Séptimo semestre</b>	<b>Noveno semestre</b>
Introducción a la Física	Ecuaciones Diferenciales	Electromagnetismo	Química Ambiental	Formación Profesional I
Cálculo I	Cálculo III	Biología y Microbiología	Operaciones de Transferencia Calor Masa	Formación Profesional II
Álgebra I	Termodinámica	Dibujo de Ingeniería	Electrotecnia	Formación Profesional III
Formación General Comunicacional	Introducción a la Ingeniería Ambiental	Balance de Materia y Energía	Tratamiento de Aguas y Aguas Residuales	Muestreo y Seguimiento Ambiental
Formación General Globalización	Formación General Globalización	Ecología y Biodiversidad	Formación General Comunicacional	Cartografía Ambiental y Sistemas de Inf. Geográfica
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Proyecto Uso Sustentable de los Recursos Naturales	Legislación Ambiental	Proyecto Tratamiento y Gestión de Residuos Líquidos	Sistema Integrado de Gestión HSEC
Formación General Electiva	Formación General Valórica II		Formación General Electiva	
Formación General Valórica I			Formación General Valórica IV	
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>Décimo semestre</b>
Mecánica	Métodos Numéricos	Óptica y Física Moderna	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	Capstone Project
Cálculo II	Estadística	Reactores Químicos y Biorreactores	Ingeniería Económica	
Álgebra II	Mecánica de Fluidos	Procesos Bioquímicos del Medioambiente	Gestión Ambiental	
Química General	Dinámica	Operaciones de Separación de Fases	Tratamiento de Gases	
Programación	Formación General Globalización	Modelación de la Dispersión de Contaminantes	Gestión y Valorización de Residuos Sólidos	
Formación General Globalización	Proyecto Producción Limpia en la Industria de Procesos	Proyecto Modelación de Variables Ambientales	Proyecto Tratamiento y Gestión de Residuos Gaseosos o Sólidos	
Formación General Valórica II				

