

# MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL QUÍMICA

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	Química Industrial	Reactores Químicos y Biológicos	Administración de la Producción
Cálculo I	Cálculo III	Fenómenos de Transporte	Procesos de Separación	Administración Proyectos Industriales
Álgebra I	Termodinámica	Estrategias Cálculo de Procesos	Laboratorio Operaciones Unitarias I	Tecnologías Control Contaminación Ambiental
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Programación	Diseño y Análisis de Ensayos Industriales	Emprendimiento	Electivo Profesional
Formación General Comunicacional	Proyecto Procesos Industriales	Mecánica de Fluidos	Electivo Profesional	Electivo Profesional
Formación General Globalización I	Formación General Electiva	Termoquímica Aplicada	Formación General Comunicacional	Electivo Profesional
Formación General Valórica I	Formación General Valórica III		Proyecto Diseño de Procesos y Plantas Industriales	
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>Décimo semestre</b>
Mecánica	Electromagnetismo	Ingeniería Económica	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	Capstone Project
Cálculo II	Estadística	Ingeniería de Fluidos	Materiales de Ingeniería y Diseño Mecánico	
Álgebra II	Métodos Numéricos	Transferencia de Calor Aplicada	Control de Riesgo Ocupacional	
Química General	Balance de Masa y Energía	Fenómenos de Superficies	Laboratorio Operaciones Unitarias II	
Formación General Globalización II	Formación General Valórica IV	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Formación General Valórica II	Proyecto Ingeniería Energética	Proyecto Simulación y Optimización de Procesos	Proyecto Dinámica de Procesos y Control Automático	

\* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.