

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA EN PROCESOS QUÍMICOS

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre
Química General	Física II	Materiales de Ingeniería Química y Diseño Mecánico	Operación de Plantas de Procesos
Cálculo I	Estadística	Proyecto Operación de Reactores Químicos y Biológicos	Control Automático de Procesos
Álgebra I	Dibujo de Ingeniería	Procesos de Separación Mecánica	Transferencia de Calor
Formación General I	Balance de Materia	Balance Energía en Equipos de Procesos	Administración de Contratos y HSEC
Formación General II	Formación General III	Formación General V	Control de la Contaminación
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Proyecto Procesos Industriales	Proyecto Operación de Equipos de Procesos	Electivo Profesional
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre
Física I	Electrotecnia	Idioma	Capstone Project
Cálculo II	Termodinámica para Ingenieros de Procesos	Control Estadístico de Procesos	
Álgebra II	Transporte de Fluidos	Procesos de Separación por Componentes	
Química Aplicada	Diseño de Experimentos y Pilotaje	Administración de Personal	
Introducción a la Ingeniería en Procesos Químicos	Formación General IV	Formación General VI	
Proyecto Eficiencia Energética	Proyecto Operación de Equipos Procesos	Proyecto Instrumentación y Control de Procesos	

