

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA QUÍMICA**PRIMER AÑO****PRIMER CICLO**

- Dibujo Técnico
- Física I
- Matemáticas I
- Matemáticas Básicas I
- Form. Prof. del Ing. Químico e Ing. Textil
- Sistemas de Informac. y Reportes Técnicos
- Química I
- Laboratorio de Química I

SEGUNDO CICLO

- Introducción al Diseño Mecánico
- Física II
- Matemáticas II
- Matemáticas Básicas II
- Programación Digital
- Química II
- Laboratorio de Química II

SEGUNDO AÑO**TERCER CICLO**

- Economía de la Empresa I
- Física III
- Matemáticas III
- Química Inorgánica
- Laboratorio de Química Inorgánica

CUARTO CICLO

- Circuitos e Instalaciones Eléctricas Industriales
- Introducción a la Física Moderna
- Matemáticas IV
- Estadística y Diseño de Experimentos
- Físico-Química I
- Laboratorio de Físico-Química I

TERCER AÑO**QUINTO CICLO**

- Balance de Materia y Energía
- Cálculos en Ingeniería Química I
- Química Orgánica I
- Laboratorio de Química Orgánica I
- Físico-Química II
- Laboratorio de Físico-Química II
- Análisis Químico Cualitativo
- Lab. de Análisis Químico Cualitativo

SEXTO CICLO

- Mecánica y Resistencia de los Materiales
- Investigación de Operaciones I
- Fenómenos de Transporte
- Termodinámica para Ingeniería Química I
- Química Orgánica II
- Laboratorio de Química Orgánica II
- Análisis Químico Cuantitativo
- Lab. de Análisis Químico Cuantitativo

CUARTO AÑO**SEPTIMO CICLO**

- Ingeniería de Métodos I
- Transferencia de Cantidad de Movimiento
- Termodinámica para Ing. Química II
- Industrias de los Procesos Químicos
- Materiales Industriales

OCTAVO CICLO

- Costos y Presupuestos
- Transferencia de Calor
- Transferencia de Masa
- Operaciones en Ingeniería Química I
- Corrosión I

QUINTO AÑO**NOVENO CICLO**

- Laboratorio de Operaciones Unitarias I
- Cinética Química y Diseño de Reactores I
- Instrumentos de Control
- Economía de Procesos
- Seminarios en Ingeniería Química
- Gestión Tecnológica y Empresarial

DECIMO CICLO

- Constitución y Derechos Humanos
- Planeamiento y Control de la Prod.
- Lab. de Operaciones Unitarias II
- Simulación y Control de Procesos
- Diseño de Plantas

Resumen:	a) Créditos de cursos obligatorios	=	191
	b) Créditos de cursos electivos	=	20
			<hr/>
	Nº Total de créditos	=	211