



"La Ciencia sin Moral es Vana"

Ingeniería Química

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA || PLAN 2021 - 2025

Ciclo I

- Matemática I
- Filosofía General
- Desarrollo Personal
- Técnicas de Redacción
- Teología I

Ciclo II

- Matemática II
- Física I
- Química General I
- Ética Social
- Teología II

Ciclo III

- Matemática III
- Física II
- Química General II
- Manejo de Software
- Ciencias de los Materiales

Ciclo IV

- Matemática IV
- Física III
- Química Orgánica
- Fisicoquímica I
- Estadística

Ciclo V

- Balance de Materia y Energía
- Ingeniería Económica
- Química Inorgánica
- Fisicoquímica II
- Métodos Probabilísticos

Ciclo VI

- Operaciones y Mecánica de Fluidos
- Métodos y Técnicas de Investigación
- Química Analítica
- Termodinámica I
- Química Textil

Ciclo VII

- Operaciones de Transferencia de Calor
- Análisis Instrumental
- Química Industrial
- Termodinámica II

Ciclo VIII

- Operaciones de Transferencia de Masa
- Procesos de Selección y Separación de Sólidos
- Química de Alimentos
- Ingeniería de las Reacciones Químicas

Ciclo IX

- Operación de Plantas Químicas
- Ingeniería Ambiental
- Ética
- Control Estadístico de Calidad

Ciclo X

- Diseño de Plantas Químicas
- Tratamiento de Efluentes Industriales
- Tecnologías Energéticas Renovables
- Sistemas de Gestión Integrados

Al finalizar el plan de estudio se realiza el **servicio social y trabajo de graduación**.