



**CARRERA:** INGENIERÍA QUÍMICA

**TÍTULO:** INGENIERO QUÍMICO

**NIVEL:** CARRERA DE GRADO

**DURACIÓN:** 5 AÑOS

RESOLUCIÓN CS N° 067/03 – RM 1855/83

## **PLAN DE ESTUDIOS**

### **PRIMER AÑO**

Introducción a la Ingeniería Química (C)

Elementos de Matemáticas (C)

Introducción a la Fisicoquímica (C)

Análisis I (C)

Física I (C)

Álgebra Lineal (C)

### **SEGUNDO AÑO**

Química Inorgánica (C)

Física II (C)

Informática Básica (C)

Análisis II (C)

Fisicoquímica I (C)



Química Orgánica (C)

Inglés Instrumental(A)

**TERCER AÑO**

Fisicoquímica II (C)

Química Analítica (C)

Química Macromolecular y Bioorgánica (C)

Modelización y Simulación de Procesos (C)

Ciencia de los Materiales en la IQ (C)

Métodos Numéricos (C)

Fund.Transf. Cantidad de Movimiento (C)

Microbiología General (C)

**CUARTO AÑO**

Operac. Transf. Cant. Movimiento (C)

Fund. Transf. Calor y Masa (C)

Economía Organización y Legislación (C)

Estadística Aplicada (C)

Optativa I (C)

Servicios Industriales (C)

Operac. Transferencia de Masa (C)

Operac. Transferencia de Calor (C)

Optativa II (C)



1° Asignatura Orientación (C)

**QUINTO AÑO**

Proyecto Industrial (C)

Ingeniería de las Reacciones I (C)

Control de procesos (C)

Operac. Transf. Masa y Energía (C)

2° Asignatura Orientación (C)

Gestión del Ambiente y Calidad Industrial (C)

Ingeniería de las Reacciones II (C)

3° Asignatura Orientación (C)

Práctica Profesional Supervisada