



Guías docentes Departamento Ingeniería Química. Curso 2020-2021

Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos

- Fundamentos de Ingeniería de los Alimentos
 - Fundamentals of Food Engineering
- Operaciones Básicas en la Industria Alimentaria
 - Unit Operations in Food Industry
- Tecnología de los Alimentos I
 - Food Technology I
- Tecnología de los Alimentos II
 - Food Technology II

Optativas

- Plantas y Procesado de Alimentos
 - Food Processing Plants
- Bioprocesos Industriales
 - Industrial Bioprocess

Grado en Ingeniería Electrónica

- Termodinámica Técnica y Fluidos

Grado en Ciencias Ambientales

- Ingeniería Ambiental
- Contaminación Atmosférica y Acústica Ambiental

Grado en Ingeniería Química

- Introducción a la Ingeniería Química
- Termodinámica Química Aplicada
- Mecánica de Fluidos
- Transmisión de Calor
- Operaciones de Separación

- Cinética Química Aplicada
- Termotecnia
- Materias Primas y Recursos Energéticos
- Experimentación en Ingeniería Química I
- Electrónica, Automatismos y Control
- Reactores Químicos
- Procesos Químicos Industriales
- Simulación y Control de Procesos
- Ingeniería Ambiental
- Experimentación en Ingeniería Química II
- Resistencia de Materiales y Diseño Mecánico
- Organización y Gestión de Proyectos

Optativas

- Industrias Alimentarias
- Biocombustibles y Energías Alternativas
- Tratamiento de Residuos Sólidos y Gaseosos
- Servicios Auxiliares de la Industria
- Tecnologías para el Tratamiento de Aguas
- Ingeniería Bioquímica

Grado en Biotecnología

- Fundamentos de Ingeniería Bioquímica
- Procesos Biotecnológicos Industriales
- Biorreactores
- Operaciones de Separación y Purificación
- Modelización y Simulación de Procesos
- Operaciones Básicas Industriales
- Control e Instrumentación de Procesos Biotecnológicos
- Diseño de Plantas Industriales Biotecnológicas

Grado en Química

- Ingeniería Química
- Redacción y Ejecución de Proyectos

Optativas

- Industrias Químicas