

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

Primer Curso

Asignaturas	Cr.
Primer Cuatrimestre	
Expresión Gráfica (FB)	6
Física I (FB)	6
Matemáticas I (FB)	6
Informática (FB)	6
Química General (FB)	6
Segundo Cuatrimestre	
Física II (FB)	6
Matemáticas II (FB)	6
Empresa (FB)	6
Experimentación Química I (O. EPS)	6
Química Analítica (O. EPS)	6

Segundo Curso

Asignaturas	Cr.
Primer Cuatrimestre	
Ingeniería de Materiales (FCRI)	6
Tecnología Eléctrica (FCRI)	6
Matemáticas III (FB)	6
Química Orgánica (O. EPS)	6
Físico-Química (O. EPS)	6
Segundo Cuatrimestre	
Resistencia de Materiales. Estructuras (FCRI)	6
Ingeniería Fluidomecánica (FCRI)	6
Matemáticas IV (FB)	6
Ingeniería Energética y Transmisión de calor (FCRI)	6
Experimentación Química II (O. EPS)	6

Tercer Curso

Asignaturas	Cr.
Primer Cuatrimestre	
Electrónica Industrial (FCRI)	6
Teoría de Máquinas y Mecanismos (FCRI)	6
Análisis Instrumental (O. EPS)	6
Construcción y Topografía (O. EPS-CFCRI)	6
Operaciones Básicas (TE)	6
Segundo Cuatrimestre	
Procesos de fabricación (FCRI)	6
Automatización Industrial (FCRI)	6
Experimentación en Ingeniería Química I (TE)	6
Reactores Químicos (TE)	6
Proyectos I (FCRI)	6

Cuarto Curso

Asignaturas	Cr.
Primer Cuatrimestre	
Proyectos II (O. EPS-CFCRI)	6
Química Industrial (TE)	6
Experimentación en Ingeniería Química II (TE)	6
Simulación y Optimización Procesos Químicos (TE)	6
Optativa Específica	6
Segundo Cuatrimestre	
Control e Instrumentación (TE)	6
Industria Química y Medioambiente (TE)	6
Optativa Transversal	6
Trabajo Fin de Grado	12

FB: Formación Básica
O. EPS: Obligatoria de la EPS

FCRI: Formación Común Rama Industrial
O. EPS-CFCRI: Complementos de FCRI

TE: Tecnología Específica

GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL

PRIMER CURSO

Expresión Gráfica	Física I	Matemáticas I	Informática	Química General
Experimentación Química I	Física II	Matemáticas II	Empresa	Química Analítica

SEGUNDO CURSO

Ingeniería de Materiales	Tecnología Eléctrica	Matemáticas III	Química Orgánica	Físico-Química
Resistencia de Materiales. Estructuras	Ingeniería Fluidomecánica	Matemáticas IV	Ingeniería Energética y Transmisión de calor	Experimentación Química II

TERCER CURSO

Electrónica Industrial	Teoría de Máquinas y Mecanismos	Análisis Instrumental	Construcción y Topografía	Operaciones Básicas
Procesos de fabricación	Automatización Industrial	Experimentación en Ingeniería Química I	Reactores Químicos	Proyectos I

CUARTO CURSO

Proyectos II	Química Industrial	Experimentación en Ingeniería Química II	Simulación y Optimización Procesos Químicos	Optativa Específica
Control e Instrumentación	Industria Química y Medioambiente	Optativa Transversal	Trabajo Fin de Grado	

■ Formación Básica
■ Obligatorias EPS

■ Comunes a la Rama Industrial
■ Optativas

■ Tecnología Específica

■ Complementos Comunes a la Rama Industrial