

GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA

Es lo que buscas si:

- Te atrae la Química, la Energía, el Medio Ambiente y la Biotecnología
- Quieres estudiar un grado de la rama de Ingeniería y Arquitectura con atribuciones profesionales
- Quieres estudiar en el campus de Ciudad Real en un centro de referencia a nivel internacional
- Buscas un Grado que te permita cursar prácticas externas en empresas
- Quieres trabajar en un futuro en campos como: industria química, industria farmacéutica, sector energético, sector medioambiental...



¿Ingeniería
Química?



¿Cuál será mi
FUTURO?



Más información:

Twitter: @IngQuimicaUCLM

Facebook: <https://fb.com/ingenieriaquimica.ciudadreal>

Web: <http://diq.uclm.es/>

Contacto:

D. Ignacio Gracia Fernández
Teléfono 926 29 53 00 (ext. 3419)
e-mail: Ignacio.Gracia@uclm.es

PLAN DE ESTUDIOS GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA*

DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS POR CURSOS Y SEMESTRES

CURSO	SEMESTRE	ECTS	TOTALES
1º Curso			
	Semestre 1		30
Fundamentos de Física (anual)		6	
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales (anual)		6	
Fundamentos de Química		6	
Iniciación a la Ingeniería Química		6	
Álgebra		6	
	Semestre 2		30
Fundamentos de Física (anual)		6	
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales (anual)		6	
Métodos y Aplicaciones Informáticas de la Ingeniería Química		6	
Expresión Gráfica		6	
Estadística		6	
2º Curso			
	Semestre 3		30
Economía e Industria Química		6	
Química Inorgánica		6	
Termodinámica Química		6	
Balances de Materia y Energía		6	
Mecánica de Fluidos		6	
	Semestre 4		30
Cinética Química Aplicada		6	
Química Orgánica		6	
Fundamentos de Diseño Mecánico		6	
Transmisión de Calor		6	
Termotecnia		6	
3º Curso			
	Semestre 5		30
Operaciones de Separación		6	
Ingeniería de la Reacción Química		6	
Tecnología del Medio Ambiente		6	
Materiales en Ingeniería Química		6	
Electrotecnia y Electrónica		6	
	Semestre 6		30
Laboratorio Integrado de Operaciones Básicas e Ingeniería de la Reacción Química		6	
Instrumentación y Control de Procesos Químicos		6	
Ingeniería Bioquímica		6	
Ingeniería de Procesos y de Productos		6	
Diseño de Equipos e Instalaciones		6	
4º Curso			
	Semestre 7		30
Proyectos		6	
Optativas I		18	
Planificación y Control de la Producción y Organización Industrial		6	
	Semestre 8		30
Laboratorio Integrado de Procesos y de Productos		6	
Optativas II (6 LC)		12	
Trabajo Fin de Grado		12	
Total			240

TIPO DE MATERIA CRÉDITOS

Formación básica 72
Obligatorias 126
Optativas 30**
Trabajo fin de Grado 12
CRÉDITOS TOTALES 240

*El grado en Ingeniería Química de la UCLM permite obtener dos menciones:
"Ingeniería de Procesos Químicos y Energía" e **"Ingeniería Medioambiental"**

Se ofertan **6,0 créditos de PRÁCTICAS EXTERNAS en los créditos optativos