

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

### G808 - Conocimiento de la Realidad Industrial

Grado en Ingeniería Química

Grado en Ingeniería Química

Curso Académico 2024-2025

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería Química Grado en Ingeniería Química			Tipología y Curso	Optativa. Curso 4 Optativa. Curso 4
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación				
Módulo / materia	MATERIA OPCIÓN E: PRÁCTICAS EXTERNAS TUTELADAS MÓDULO OPTATIVO				
Código y denominación	G808 - Conocimiento de la Realidad Industrial				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR				
Profesor responsable	JONATHAN ALBO SANCHEZ				
E-mail	jonathan.albo@unican.es				
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. Planta: - 4. SEMINARIO (S4059)				
Otros profesores	SELENE COBO GUTIERREZ				

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocimiento de los procesos productivos de la Comunidad Autónoma de Cantabria relacionados con transformaciones químicas.
- Conexión entre los conceptos básicos y la realidad industrial.

#### 4. OBJETIVOS

- Facilitar el acercamiento de los conceptos aprendidos en distintas asignaturas a la realidad industrial.
- Mostrar al alumno los diferentes sectores en los que puede desarrollar sus actividades profesionales.
- Aproximar al alumno a los procesos productivos más representativos de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

#### 6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

##### CONTENIDOS

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Conocimiento de los procesos productivos implantados en Cantabria<br>- Análisis previo de los procesos industriales, planteando las cuestiones de interés.<br>- Visitas/charlas de la empresas para el conocimiento in situ de los procesos. |
|---|--|

#### 7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Visitas/charlas empresas	Otros	No	No	35,00
Trabajos individuales	Trabajo	No	Sí	35,00
Trabajo final y presentación	Trabajo	No	Sí	30,00
<b>TOTAL</b>				<b>100,00</b>

##### Observaciones

- La evaluación se basará en la participación e implicación en las visitas/charlas, en los informes individuales realizados tras las visitas/charlas y en el trabajo y la presentación final donde los estudiantes destaquen la definición del proceso industrial, su clasificación dentro de las actividades económicas y el estado del arte relacionado con el mismo.
- Los alumnos que tengan dos ausencias sin justificar, realizarán una presentación oral relacionada con las visitas/charlas.

##### Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

Atendiendo al artículo 24 del REGLAMENTO DE LOS PROCESOS DE EVALUACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA se establecerán en coordinación con el alumno/a y el coordinador del grado los procedimientos específicos que garanticen en cada caso la evaluación de los mismos conocimientos y competencias a adquirir por los estudiantes a tiempo completo.

#### 8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

##### BÁSICA

La correspondiente a asignaturas de Ingeniería Química:

- Coulson, J.M.; Richardson, J. F. 1996. Chemical Engineering, Editorial Butterworth-Heinemann Ltd, Oxford. ISBN: 978-0750625586.
- McCabe, W.L.; Smith, J. C. 1986. Operaciones Básicas de la Ingeniería Química, Editorial Reverté S.A., Barcelona. ISBN: 978-8429173604.
- Perry R.S.2001, Manual del Ingeniero Químico, Editorial. Mc Graw-Hill. ISBN: 978-8448130084.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.