Guía docente
220130 - 220130 - Química Orgánica Industrial

Última modificación: 19/04/2023

Unidad responsable: Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa
Unidad que imparte: 713 - EQ - Departamento de Ingeniería Química.

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA (Plan 2009). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AEROESPACIALES (Plan 2010). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (Plan 2010). (Asignatura optativa).
GRADO EN INGENIERÍA EN VEHÍCULOS AEROESPACIALES (Plan 2010). (Asignatura optativa).

Curso: 2023 **Créditos ECTS:** 3.0 **Idiomas:** Inglés

PROFESORADO

Profesorado responsable: Josep Mª. Dagà

Otros:

METODOLOGÍAS DOCENTES

Ver versión en inglés

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Ver versión en inglés

HORAS TOTALES DE DEDICACIÓN DEL ESTUDIANTADO

Tipo	Horas	Porcentaje
Horas grupo grande	30,0	40.00
Horas aprendizaje autónomo	45,0	60.00

Dedicación total: 75 h

CONTENIDOS

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 18h 40m
Grupo grande/Teoría: 7h 30m
Aprendizaje autónomo: 11h 10m

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 18h 45m
Grupo grande/Teoría: 7h 30m
Aprendizaje autónomo: 11h 15m

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 18h 45m
Grupo grande/Teoría: 7h 30m
Aprendizaje autónomo: 11h 15m

título castellano

Descripción:
contenido castellano

Dedicación: 18h 50m
Grupo grande/Teoría: 7h 30m
Aprendizaje autónomo: 11h 20m

SISTEMA DE CALIFICACIÓN

Ver versión en inglés

BIBLIOGRAFÍA

Básica:
- Jess, A.; Wasserscheid, P. Chemical technology: an integral textbook. Weinheim, Germany: Wiley, cop. 2013. ISBN 9783527304462.
- Weissermel, K.; Arpe, H.-J. Industrial organic chemistry. 4th completely rev. ed. Weinheim [etc.]: Wiley-VCH, 2003. ISBN 9783527305780.
- Carey, F. A.; Giuliano, R. M. Organic chemistry. 10th ed. New York: McGraw-Hill, 2017. ISBN 9781259253379.
- Moulijn, J. A.; Makkee, M.; Diepen, A. van. Chemical process technology [en línea]. 2nd ed. Chichester: Wiley, 2013 [Consulta: 14/06/2022]. Disponible a: https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=1163226. ISBN 9781444320251.

Complementaria:
- Speight, James G. The chemistry and technology of petroleum. 3rd ed., rev. and expanded. New York: Marcel Dekker, cop. 1999. ISBN 0824702174.