

Curso Académico: (2023 / 2024)

Fecha de revisión: 09-03-2023

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química

Coordinador/a: VELASCO LOPEZ, FRANCISCO JAVIER

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 3.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 1

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

1. Principios básicos en la selección de materiales.
 - a. Métodos numéricos de selección de materiales.
 - b. Criterios de sostenibilidad aplicados a la selección de materiales.
 - c. Aplicación a la selección de procesos.
2. Materiales Críticos o estratégicos.
3. Materiales ecoeficientes.
4. Ciclo de vida de los materiales.