

## CARRERA OFICIAL EN DISEÑO DE INTERIORES

Asignatura:

# Materiales I

<b>Curso:</b>	<b>2º CURSO</b>
<b>Créditos ECTS:</b>	<b>6 ECTS</b>
<b>Duración:</b>	<b>SEMESTRAL</b>
<b>Tipo de Asignatura:</b>	<b>OBLIGATORIA ESPECIALIDAD</b>

### DESCRIPCIÓN:

Conocer los diferentes materiales utilizados en el ámbito de la construcción y el diseño. Conocer el origen y obtención de los mismos, sus características físico-químicas y sus diferentes aplicaciones en el campo del diseño y la arquitectura.

### COMPETENCIAS:

- CT-2. Recoger información significativa, analizarla, sintetizarla y gestionarla adecuadamente.
- CT-16. Usar los medios y recursos a su alcance con responsabilidad hacia el patrimonio cultural y medioambiental.
- CT-17. Contribuir con su actividad profesional a la sensibilización social de la importancia del patrimonio cultural su incidencia en los diferentes ámbitos y su capacidad de generar valores significativos.
- CG-5. Actuar como mediadores entre la tecnología y el arte, las ideas y los fines, la cultura y el comercio.
- CG-8. Plantear estrategias de investigación e innovación para resolver expectativas centradas en funciones, necesidades y materiales.
- CG-15. Conocer procesos y materiales y coordinar la propia intervención con otros profesionales, según las secuencias y grados de compatibilidad.
- CG-16. Ser capaces de encontrar soluciones ambientalmente sostenibles.
- CG-18. Optimizar la utilización de los recursos necesarios para alcanzar los objetivos previstos.
- CG-21. Dominar la metodología de investigación.
- CEDI-1. Generar y materializar soluciones funcionales, formales y técnicas que permitan el aprovechamiento y la utilización idónea de espacios interiores.
- CEDI-7. Conocer las características, propiedades físicas y químicas y comportamiento de los materiales utilizados en el diseño de interiores.
- CEDI-8. Conocer los procesos de fabricación, producción y manufacturado más usuales de los diferentes sectores vinculados al diseño de interiores.

### ¿QUÉ VAS A APRENDER?

MATERIALES BÁSICOS

EXPERIMENTACIÓN

PÉTREOS

CONGLOMERANTES

PRODUCTOS CERÁMICOS

VIDRIO

METALES

MADERA

AISLANTE