

CARRERA OFICIAL EN DISEÑO DE INTERIORES

Asignatura:

Patologías en la Edificación, Mantenimiento y Rehabilitación

Curso:	3º CURSO
Créditos ECTS:	4 ECTS
Duración:	SEMESTRAL
Tipo de Asignatura:	OBLIGATORIA ESPECIALIDAD

DESCRIPCIÓN:

Introducción a las patologías definiciones, (daños, lesiones, defectos. . .), origen y evaluación. Patologías estructurales en hormigón, acero y madera con sus características, patologías más habituales y graves y sistemas de reparación o refuerzo según el alcance y la gravedad. Patologías en muros de fábrica, fachadas y cubiertas (características, patologías más habituales y graves y reparaciones). El informe de evaluación del edificio. Rehabilitación (detección de carencias y prestaciones a alcanzar). Certificación energética de edificios existentes.

COMPETENCIAS:

- CT-3. Solucionar problemas y tomar decisiones que respondan a los objetivos del trabajo que se realiza.
- 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-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-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-5. Resolver los problemas estéticos, funcionales, técnicos y constructivos que se planteen durante el desarrollo y ejecución del proyecto.
- CEDI-7. Conocer las características, propiedades físicas y químicas y comportamiento de los materiales utilizados en el diseño de interiores.
- CEDI-9. Adecuar la metodología y las propuestas a la evolución tecnológica e industrial propia del sector.

¿QUÉ VAS A PRENDER?

ALCANCE Y GRAVEDAD

DIFERENTES PATOLOGÍAS

HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN

PATOLOGÍA EN LA MADERA

MANTENIMIENTO

REHABILITACIÓN