



GUÍA DOCENTE 2026-2027
PATOLOGIA DE LAS ENVOLVENTES

1. Denominación de la asignatura:

PATOLOGÍA DE LAS ENVOLVENTES

Titulación

Máster Universitario en Gestión, Eficiencia Energética y Rehabilitación de la Edificación por la Universidad de Burgos

Código

9024

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Módulo 2: de Tecnología Específica

3.a Profesor/a que imparte la docencia (Si fuese impartida por más de uno/a incluir todos/as) :

6

3.b Coordinador/a de la asignatura

Carmelo Muñoz Ruiperez

4. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

1º

5. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Básica



6. Competencias // Resultados de aprendizaje

CG07: Capacidad de análisis y evaluación de las patologías de las envolventes del edificio para proyectar su rehabilitación.

CEP05: Conocimiento avanzado de los procesos patológicos en las envolventes de un edificio y capacidad de diagnosticar y proponer medidas correctoras.

7. Programa de la asignatura

7.1- Objetivos docentes
- Conocimientos sobre los distintos sistemas constructivos que forman parte de la envolvente de un edificio. - Capacidad para distinguir las diferentes lesiones y patologías de las envolventes. - Capacidad de analizar las diferentes lesiones de las envolventes de un edificio evaluando su gravedad y determinando su origen y causa. - Capacidad para determinar las diferentes soluciones de reparación, refuerzo, sustitución o rehabilitación de las envolventes de un edificio.
7.2- Acceso a la Bibliografía Recomendada desde Leganto
https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC_UBU/lists?courseCode=9024&auth=SAML

8. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias/resultados de aprendizaje que debe adquirir/alcanzar el/la estudiante:

- Clases teóricas y prácticas, talleres y/o seminarios presenciales.
- Resolución de casos prácticos y debate.
- Tutorías presenciales y online mediante videoconferencias.
- Clases teóricas mediante videoconferencias.
- Clases prácticas, talleres, seminarios y/o visitas a obra presenciales.
- Debates
- Pruebas de evaluación, defensa de trabajos finales.
- Trabajo autónomo del alumno.



Metodología	Competencia/resulta do de aprendizaje relacionado	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas mediante videoconferencia		0	0	0
Clases prácticas, talleres, seminarios y/o visitas a obra presenciales		36	0	36
Debates		4	0	4
Pruebas de evaluación, defensa de trabajos finales.		4	0	4
Trabajo autónomo del alumno		0	96	96
Total		44	96	140

9. Sistemas de evaluación:

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Participación durante los Webinar, seminarios, charlas y conferencias	10 %	10 %
Evaluación continua del trabajo autónomo del alumno	50 %	50 %
Prueba final	40 %	40 %
Total	100 %	100 %

10. Idioma en que se imparte:

Castellano