

24-25

# GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



## PATRIMONIO INDUSTRIAL MUEBLE E INMUEBLE

CÓDIGO 28010069

Ambito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el Código Seguro de Verificación (CSV) en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



9828DA52BDB9D14C465580FEF3E452F

uned

**24-25****PATRIMONIO INDUSTRIAL MUEBLE E  
INMUEBLE****CÓDIGO 28010069**

# ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN  
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA  
ASIGNATURA  
EQUIPO DOCENTE  
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE  
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE  
RESULTADOS DE APRENDIZAJE  
CONTENIDOS  
METODOLOGÍA  
SISTEMA DE EVALUACIÓN  
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA  
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA  
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA  
IGUALDAD DE GÉNERO

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el  
"Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



9828DA52BDB9D14C465580FEF3E452F

Nombre de la asignatura	PATRIMONIO INDUSTRIAL MUEBLE E INMUEBLE
Código	28010069
Curso académico	2024/2025
Título en que se imparte	MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES
Tipo	CONTENIDOS
Nº ETCS	5
Horas	125
Periodo	SEMESTRE 1
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

## PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La asignatura "Patrimonio Industrial Mueble e Inmueble" se imparte en la titulación oficial de *Máster Universitario en Investigación en Tecnología Industriales*, e incluida en el Módulo II de contenidos específicos de itinerario, concretamente como asignatura optativa del Itinerario 1, denominado Construcción y Proyectos de Ingeniería, y del Itinerario 3, denominado Ingeniería de la Producción.

La asignatura consta de 5 créditos ECTS, se desarrolla en el primer semestre de cada curso académico, está asignada al Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la ETS de Ingenieros Industriales y está desarrollada e impartida desde el área de conocimiento de "Proyectos de Ingeniería".

La metodología docente utilizada se basa en conseguir la máxima participación de los estudiantes en el propio proceso de aprendizaje. Así, para la evaluación de la asignatura se sigue un sistema de evaluación continua. La asignatura permite a los estudiantes adquirir conocimientos y capacidades suficientes para la interpretación del patrimonio industrial, tanto desde su dimensión como una tipología del patrimonio cultural, como a través del análisis de bienes concretos, al tiempo que aporta las bases para el desarrollo de actividades de investigación orientadas a este campo.

## REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

La asignatura no tiene establecidos requisitos previos específicos.

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	JUAN CLAVER GIL (Coordinador de asignatura)
Correo Electrónico	jclaver@ind.uned.es
Teléfono	91398-6088
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES
Departamento	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN
Nombre y Apellidos	AMABEL GARCIA DOMINGUEZ
Correo Electrónico	agarcia@ind.uned.es
Teléfono	91398-6248
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES
Departamento	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/validar>



9828DA52BDB99D14C465580FEF3E452F

Nombre y Apellidos  
Correo Electrónico  
Teléfono  
Facultad  
Departamento

MIGUEL ANGEL SEBASTIAN PEREZ  
msebastian@ind.uned.es  
91398-6445  
ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES  
INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

La tutorización se realiza, fundamentalmente, a través del *Curso Virtual* de la asignatura, así como mediante las direcciones de correo electrónico [jclaver@ind.uned.es](mailto:jclaver@ind.uned.es), [agarcia@ind.uned.es](mailto:agarcia@ind.uned.es) y [msebastian@ind.uned.es](mailto:msebastian@ind.uned.es). También está programada la tutoría en los despachos 2.31, 2.33 y 0.25 BIS de la ETS de Ingenieros Industriales (c/ Juan del Rosal, 12; Ciudad Universitaria; 28040-Madrid; teléfonos 91 398 6445 / 91 398 6088 / 91 398 6248) los miércoles lectivos de 10,00 h a 14,00 h.

## COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

### COMPETENCIAS

CP1 Desarrollar habilidades sistémicas (metodológicas): aplicación de conocimientos; habilidades en investigación; y creatividad.

CP2 Cuantificar los beneficios y costes de las tecnologías industriales bajo estudio.

CP3 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

CP4 Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

### CONOCIMIENTOS O CONTENIDOS

C1 Adquirir el conocimiento de los métodos y técnicas de investigación.

C2 Evaluar el impacto medioambiental de las tecnologías industriales bajo estudio.

C5 Tomar conciencia de la importancia de la adquisición del conocimiento científico a la luz de la teoría de la ciencia actual, así como de la diversidad metodológica.

C6 Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

### HABILIDADES O DESTREZAS

H1 Desarrollar capacidad de análisis y síntesis de la información científico-técnica.

H2 Adquirir destrezas en la búsqueda y gestión bibliográfica y documental.

H3 Desarrollar capacidad de razonamiento crítico.

H4 Desarrollar habilidades técnicas, de análisis y síntesis: resolución de problemas, toma de

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/validar/>



9828DA52BDB99D14C465580FEF3E452F

decisiones y comunicación de avances científicos.

H5 Planificar las actividades de investigación.

H6 Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.

H7 Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

## COMPETENCIAS

CP1 Desarrollar habilidades sistémicas (metodológicas): aplicación de conocimientos; habilidades en investigación; y creatividad.

CP2 Cuantificar los beneficios y costes de las tecnologías industriales bajo estudio.

CP3 Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

CP4 Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

## CONTENIDOS

### Tema 1. Evolución del concepto de Patrimonio

Surgimiento, aceptación social de esta tipología patrimonial y evolución hasta la actualidad del concepto de patrimonio industrial.

### Tema 2. Características diferenciadoras del Patrimonio Industrial

Identificación y análisis de las características particulares y específicas de esta tipología patrimonial frente a otros tipos de bienes culturales.

### Tema 3. Plan Nacional de Patrimonio Industrial

Presentación del concepto de Plan Nacional en general y contextualización del Plan Nacional de Patrimonio Industrial. Surgimiento del plan y evolución hasta la actualidad, análisis de sus principales aportaciones e hitos, rol de la comisión de seguimiento.

### Tema 4. Legislación y Protección del Patrimonio Industrial

Legislación y normativa de aplicación en protección y temas afines al patrimonio industrial. Surgimiento, evolución y situación actual.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



9828DA52BDB99D14C465580FEF3E452F

## Tema 5. Asociaciones, organizaciones e iniciativas

Identificación y presentación de las principales asociaciones, organizaciones y grupos en torno al patrimonio industrial y de las actividades que promueven.

## Tema 6. Avances en la valoración y conservación del patrimonio industrial

Metodologías de valoración y conservación de los bienes del patrimonio industrial.  
Identificación de buenas prácticas.

## Tema 7. Identificación y selección de bienes

Catalogación y catálogos del patrimonio industrial; presentación de los principales catálogos existentes y de iniciativas de catalogación relevantes.

## Tema 8. Clasificación de bienes. Criterios de clasificación

Definición de los criterios de clasificación e incorporación a los catálogos de bienes.

## Tema 9. El patrimonio industrial en España

Análisis del patrimonio industrial en España y en sus distintos territorios.

## Tema 10. Gestión del patrimonio industrial en el contexto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

La recuperación del patrimonio industrial como estrategia de desarrollo sostenible.

## Tema 11. Estudio de casos.

Propuesta y análisis de casos de estudio representativos.

## Tema 12. Investigación en Patrimonio Industrial

Tendencias actuales en investigación en patrimonio industrial.

## METODOLOGÍA

La impartición y desarrollo de la asignatura "Patrimonio Industrial Mueble e Inmueble" sigue el modelo metodológico característico de la UNED basado en los recursos para el estudio publicados en el Curso Virtual de la asignatura y el itinerario de actividades propuestas por el Equipo Docente a los estudiantes, que fomentará el trabajo autónomo mediante la propuesta de actividades de diversa índole, aprovechando el potencial que ofrecen las herramientas de



comunicación del Curso Virtual.

La planificación tanto del desarrollo como del estudio de la asignatura puede ser desarrollada de manera bastante flexible, si bien se aporta una planificación orientativa que que ilustra el ritmo de trabajo que el Equipo Docente entiende recomendable. Esta flexibilidad facilita que estudiantes con diferentes circunstancias personales y laborales puedan realizar con aprovechamiento el estudio de la misma. En todo caso se aconseja que, cada estudiante establezca un esquema temporal de estudio, lo más regular y constante posible.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### TIPO DE PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen

No hay prueba presencial

### CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA PRESENCIAL Y/O LOS TRABAJOS

Requiere Presencialidad

No

Descripción

Trabajo Final orientado al desarrollo de una propuesta de actuación para la puesta en valor y protección de un bien patrimonial de tipo industrial del entorno geográfico del estudiante. La propuesta de actuación puede orientarse a bienes tanto inmateriales, muebles o inmuebles y podrá incluirse, voluntariamente, en el Catálogo Colaborativo impulsado por el Equipo de Patrimonio industrial de la UNED.

**Además de los contenidos expuestos en los 10 primeros temas, que permiten estudiar conceptos fundamentales para comprender la tipología patrimonial objeto de estudio y los bienes que la integran, tanto a través de los contenidos expuestos como de las dos PEC asociadas a ellos, los temas 11 y 12 ofrecen contenidos de especial interés para este Trabajo Final.**

Criterios de evaluación

Interés del bien seleccionado.

**Aplicación de los conceptos estudiados en la asignatura al analizar el bien seleccionado.**

**Adecuación y justificación de la propuesta para los objetivos de puesta en valor y protección.**

**Originalidad y sostenibilidad en el tiempo de la propuesta, con especial atención a su contribución al entorno territorial y social.**

Ponderación de la prueba presencial y/o los trabajos en la nota final 40%

Fecha aproximada de entrega

20/01/2025

Comentarios y observaciones

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



9828DA52BDB9D14C465580FEF3E452F

**PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)**

¿Hay PEC?

Si, PEC no presencial

Descripción

La asignatura cuenta con dos PEC.

**PEC 1. La primera Prueba de Evaluación Continua se enfoca a la aplicación de los contenidos estudiados en los 6 primeros temas de la asignatura, de corte más teórico y orientados a la presentación de los conceptos fundamentales que permiten comprender la tipología patrimonial objeto de estudio en la asignatura y su situación actual.**

**PEC 2. La segunda Prueba de Evaluación Continua se centra en los temas 7, 8, 9 y 10 de la asignatura, con un carácter más aplicativo, orientándose al trabajo con bienes pertenecientes a la tipología objeto de estudio y apoyándose en el análisis de ejemplos concretos.**

Criterios de evaluación

Aplicación de los conceptos estudiados en los temas correspondientes de la asignatura al elaborar las respuestas a cada una de las PEC propuestas.

**Adecuación y justificación de las respuestas para a los objetivos indicados en los enunciados de las actividades.**

**Originalidad y visión crítica.**

Ponderación de la PEC en la nota final

PEC 1: 30% PEC 2: 30%

Fecha aproximada de entrega

PEC 1: 10/11/2024 PEC2: 20/12/2024

Comentarios y observaciones

**OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES**

¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s?

No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

**¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?**

La calificación final se obtiene de la suma de las calificaciones de ambas PEC y del Trabajo Final. La asignatura se supera cuando dicha calificación iguala o supera los 5 puntos.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



9828DA52BDB9D14C465580FEF3E452F

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13): 9788436271669

Título: APROXIMACIÓN Y PROPUESTA DE ANÁLISIS DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL INMUEBLE ESPAÑOL

Autor/es: Claver Gil, Juan; Sebastián Pérez, Miguel Ángel

Editorial: UNED (Colección Grado)

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

## RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

El Equipo Docente publicará en el curso virtual de la asignatura los materiales de consulta necesarios para el seguimiento del curso, incluyéndose entre otros: videoclases y ponencias, artículos científicos, lecturas recomendadas, etc.

## IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



9828DA52BDB9D14C465580FEF3E452F