

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PERITACIÓN Y REPARACIÓN DE EDIFICIOS (R.D.1393/07) 803900

EL MÁSTER



Presentación

En la actualidad las sociedades más modernas se preocupan por la calidad de las construcciones, el espacio urbano y el confort de sus usuarios, tanto en las nuevas construcciones como en los edificios antiguos.

Planteamientos de eficiencia energética y sostenibilidad dan prioridad a la rehabilitación de los edificios existentes y su entorno, frente a la producción de nuevos edificios. De hecho, en los últimos años ha sido mayor el crecimiento de la inversión en el sector de la reparación y rehabilitación de edificios y espacios urbanos que en el de nuevas construcciones.

En este contexto se plantea la oferta formativa de este máster oficial como una oportunidad para contribuir a la excelencia universitaria, a través de un programa de estudio integrado que focaliza en los procesos de diagnóstico, reparación, acondicionamiento y mejora de los edificios y del tejido urbano.

Los objetivos de este Máster son los siguientes:

Ofrecer una amplia formación teórica y práctica, a técnicos competentes, para participar con nivel de especialización en procesos de diagnóstico, reparación, acondicionamiento y adecuación de edificios y urbanizaciones, asumiendo la redacción de informes y proyectos, realizando la dirección técnica de las obras y llevando la gestión ejecutiva de los procesos.

Dotar a los Peritos de la formación necesaria que los capacite como expertos para la intervención especializada en procedimientos judiciales en los que se instruya sobre demandas que contemplen defectos, lesiones incumplimientos de Normativa en edificaciones y urbanizaciones.

Proporcionar criterios que contemplen de forma integrada los distintos aspectos y condicionantes de la intervención en edificios, mediante la aplicación de metodologías de observación, toma de datos, análisis y propuestas de intervención que permitan abordar con más facilidad y rigor la diversidad de situaciones que se presentan en el desarrollo profesional de esta actividad proyectual y constructiva.

Formar para trabajar en equipos pluridisciplinarios, capaces de implantar e integrar la gestión de sistemas avanzados e instalaciones de alta eficiencia energética como parte de los nuevos condicionantes tecnológicos, sociales y medioambientales que se incorporan a la intervención en el conjunto edificado existente aún por recuperar, así como al mantenimiento de los edificios sobre los que ya se ha intervenido con los criterios, el rigor y las garantías suficientes de futuro.

Información General

Áreas de conocimiento implicadas

La parte troncal se divide en dos áreas: **Diagnóstico y Reparación** en las que se desarrollará tanto el sustento conceptual y su contextualización práctica como el aprendizaje de las utilidades instrumentales requeridas, finalizándose con la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en la elaboración de un Trabajo de Fin de Máster con la propuesta de reparación sobre un inmueble real. Todo ello enfocado a facilitar a los estudiantes los conocimientos precisos para que puedan resolver los diferentes problemas a los que se puedan enfrentar.

Los Departamentos participantes en la oferta formativa del máster son los siguientes:

- Construcciones Arquitectónicas I
- Construcciones Arquitectónicas II
- Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno
- Expresión Gráfica Arquitectónica
- Física Aplicada II
- Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras
- Proyectos Arquitectónicos

Estructura y breve descripción de contenidos

La duración prevista para los estudios es de un curso académico, ofertando un total de 60 ECTS. Estos se organizan en una parte troncal (36 ECTS), una optativa (8 ECTS) y el Trabajo Fin de Máster (16 ECTS).

La parte troncal estaría a su vez estructurada en 4 módulos, y un quinto optativo, a desarrollar en los dos cuatrimestres del curso:

MÓDULO	1er CUATRIMESTRE	CRÉDITOS	2º CUATRIMESTRE	CRÉDITOS
1	Procedimientos de diagnóstico de daños	5	Trabajos previos en edificios	3
2	Evaluación de daños del terreno y los cimientos	4	Reparación de daños del terreno y los cimientos	4
3	Evaluación de daños en estructuras de edificios	6	Reparación de daños en estructuras de edificios	6
4	Evaluación de daños en la envolvente del edificio	4	Reparación de daños en la envolvente del edificio	4

Finalmente, los estudiantes, además del Trabajo Fin de Máster grupal (asumido en la asignatura de dicho título) realizan un Trabajo Fin de Máster individual, consistente en la realización de un Proyecto de Reparación en todas sus fases, atendiendo también a las preferencias particulares. Este último podrá ser sustituido por un trabajo de investigación que favorezca la iniciación a la realización de una tesis doctoral.

Requisitos

- Perfil de ingreso: Arquitecto, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniero de Edificación e Ingeniero Civil.
- Criterios de valoración y peso en la puntuación final:
 - A) Nota media del expediente académico: 30%
 - B) Titulación Universitaria (adecuación) 50%
 - C) Experiencia profesional: 5%
 - D) Adecuación de la Formación acad. previa 15%

https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresasyuniversidad/sguit/?q=masteres&d=mo_catalogo_top.php

Número de plazas

Número máximo de plazas: 25

Lugar de impartición

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla
Avenida de la Reina Mercedes nº 2, 41012 Sevilla
Aula A4006

<https://etsa.us.es/escuela/directorio-aulas>

Tel: +34 954556501

Fax: +34 954556534

Horario

Miércoles y Jueves de 16:00 a 21:00

Por necesidades docentes se podrá habilitar algún martes de 16,00 a 21,00

Coordinador:

D. José Antonio López Martínez

(jalopez@us.es)

PROGRAMA DE ESTUDIOS

Descripción de los módulos

Duración de los estudios

Un curso académico 2025–2026

Organización del título

PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS	
DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS ECTS POR TIPO DE MATERIA	
Obligatorias	36
Optativas (a elegir dos (2) de las tres (3) ofertadas)	8
Trabajo Fin de Máster	16
CRÉDITOS TOTALES:	60

CICLO	CURSO	MÓDULO	MATERIA	CÓDIGO	CRÉDITOS	CARÁCTER	DEPARTAMENTO RESPONSABLE	EVALUACIÓN
2	1	1	Procedimientos de diagnóstico de daños	50400006	5	Obligatoria	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS I	80% Procedimientos de diagnóstico de daños 20% trabajo
2	1	2	Evaluación de daños del terreno y los cimientos	50400004	4	Obligatoria	ESTRUCTURAS DE EDIFICACION E INGENIERÍA DEL TERRENO	90% evaluación de daños del terreno y los cimientos 10% Trabajo fin de máster
2	1	3	Evaluación de daños en estructuras de edificios	50400002	6	Obligatoria	ESTRUCTURAS DE EDIFICACION E INGENIERÍA DEL TERRENO	75% Evaluación de daños estructurales 25% Procedimientos de diagnóstico de daños
2	1	4	Evaluación de daños en la envolvente del edificio	50400003	4	Obligatoria	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS I	80% evaluación de daños en env. 20% procedimientos de diagnóstico de daños
2	1	5	Acciones sobre la calidad medioambiental	50400001	4	Optativa	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS I	100% Calidad medioambiental
2	1	5	Evaluación y reparación de daños de urbanización	50400005	4	Optativa	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS II	60% Evaluación de daños urbanización 40% Trabajo fin de máster
2	1	5	Seguridad y salud en Trabajos de Reparación. Gestión de Riesgos y Sinistros	50400010	4	Optativa	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS I	100% Seguridad y salud
2	1	1	Trabajos previos en edificios	50400012	3	Obligatoria	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS I	80% Trabajos previos 20% Trabajo
2	1	2	Reparación de daños del terreno y los cimientos	50400009	4	Obligatoria	ESTRUCTURAS DE EDIFICACION E INGENIERÍA DEL TERRENO	60% Reparación de daños del terreno y cimientos 20% evaluación de daños en la envolvente del edificio 20% Reparación de daños estructurales

2	1	3	Reparación de daños en estructuras de edificios	50400007	6	Obligatoria	ESTRUCTURAS DE EDIFICACION E INGENIERÍA DEL TERRENO	62,5% Reparación de daños estructurales 31,25% Trabajo fin de máster 6,25% evaluación de daños en la envolvente del edificio
2	1	4	Reparación de daños en la envolvente del edificio	50400008	4	Obligatoria	CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS I	60% Reparación de daños en la envolvente 20% Seguridad y salud 20% Trabajos previos
2	1	0	Trabajo Fin de Máster	50400011	16	Proyecto	PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS	40% Trabajo grupo 60% Trabajo individual

Criterios específicos de evaluación de asignaturas:

MÓDULO 1

Procedimientos de diagnosis de daños (50400006) y trabajos previos en edificios (50400012).

Coordinador: D. José Antonio López Martínez, jalopez@us.es

Para ser objeto de evaluación, el estudiante deberá acreditar la asistencia al 80% de la docencia del Máster y la participación.

– Entrega, exposición y defensa de un trabajo práctico en grupo.

MÓDULO 2:

Evaluación de daños producidos por el terreno y los cimientos (50400004) y Reparación de daños producidos por el terreno y los cimientos (50400009).

Coordinador: D^a. Rocío Romero Hernández rocirome@us.es

Para ser objeto de evaluación, el estudiante deberá acreditar la asistencia al 80% de la docencia del Máster.

Deberá superar la totalidad de las pruebas tipo test, referidas a los respectivos módulos–asignaturas.

- Ejercicio tipo test primera parte, estudios de lesiones, patología 10%.
- Práctica de informe de lesiones de cimientos 40%.
- Ejercicio tipo test segunda parte recalce 10%.
- Práctica de recalce de cimientos y muro 40%.

MÓDULO 3.

Evaluación de daños en estructura en edificios (50400002) y criterios de reparación de daños en estructura en edificios (50400007).

Coordinador: D. José Sánchez Sánchez josess@us.es

Para ser objeto de evaluación, el estudiante deberá acreditar la asistencia al 80% de la docencia del Máster.

Deberá superar la totalidad de las pruebas tipo test, referidas a los respectivos módulos–asignaturas.

La nota final se obtendrá de:

- La nota de los exámenes tipo Test.
- 80% de la asistencia al módulo, mínimo no ponderable con la nota final pero obligatoria.

MÓDULO 4.

Evaluación de daños en la envolvente de edificios (50400003) y criterios de reparación de daños en la envolvente de edificios (50400008).

Coordinadora: D^a. Filomena Pérez Gálvez fipergal@us.es

La evaluación del módulo de envolventes se hará siguiendo los siguientes criterios:

1ª Parte.

Asistencia a las clases teórico –prácticas. Asistencia mínima para ser evaluado 80 %

Realización de un mínimo de tres trabajos o ejercicios planteados (uno de ellos será un informe pericial) y serán propuestos y realizados casi en su totalidad en las clases teórico– prácticas del módulo. (Trabajo individual o en grupo según los casos)

2ª Parte.

Asistencia a las clases teórico –prácticas. Asistencia mínima para ser evaluado 80 %.

Realización de un informe previo de evaluación y propuesta de intervención (Toma de datos, caracterización constructiva, análisis y evaluación de causas de lesiones, propuesta de reparación) del edificio elegido en la asignatura de trabajo fin de Máster de cada curso (Trabajo en grupo).

MÓDULO 5. Optativas (a elegir dos (2) de las tres (3) que se imparten)

Los módulos optativos elegidos se evaluarán principalmente en función de la asistencia y la PARTICIPACIÓN en clase, así como una prueba tipo test que se programa al final de las sesiones.

5.1. Evaluación y reparación de daños en la urbanización (50400005).

Coordinador: D. Marco A. Sánchez Burgos. msanchez2@us.es

5.2. Seguridad y salud en trabajos de reparación, gestión de riesgos y siniestros (50400010).

Coordinador: D. Antonio García Martínez, agarcia6@us.es

5.3. Acciones sobre la calidad medioambiental. (50400001)

Coordinador: D. Pedro Bustamante Rojas, bustamante@us.es

MÓDULO 6. Trabajo fin de máster (50400011).

Coordinadores: D. José A. López Martínez, jalopez@us.es

D. Pablo Diañez Rubio, pdianez@us.es

Asistencia a las clases teórico –prácticas. Asistencia mínima para ser evaluado 80 %

Trabajo a realizar en grupo:

Hito 1.

Objetivo. – Adquirir la metodología específica que requiere el proyecto de **reparación de un edificio**. Dado que se configura como un proceso particular en el ámbito de la arquitectura y la ingeniería, el criterio de evaluación atenderá de forma particular a la coherencia entre la opción de proyecto y los recursos constructivos utilizados para alcanzar los objetivos funcionales y expresivos más adecuados a la naturaleza del edificio y de las lesiones. En cualquier caso, las opciones deberán cumplir las normas vigentes y de buenas prácticas en vigor. Se valorará especialmente la claridad, concisión y rigor de la representación gráfica como vehículo de comunicación ineludible entre autor del proyecto y el ejecutor de la obra.

Hito 2.

Se desarrolla a partir de las sesiones de marzo y se destinan a la elaboración del programa arquitectónico y de reparaciones necesarias

para la rehabilitación del edificio y de los criterios de adecuación constructiva derivados del mismo. Se valorará la coherencia de la propuesta estructural y constructiva con los objetivos propuestos.

Trabajo a realizar de forma individual

La entrega de grupo a nivel de “Anteproyecto” contendrá la definición de objetivos y de áreas particulares para su posible asignación como Trabajo de Reparación específico que sirva de base al Trabajo de Fin de Máster, que consiste en la realización de un Proyecto de Reparación en todas sus fases, atendiendo también a las preferencias particulares.

La didáctica a aplicar será la de un Taller en régimen de tutoría personalizada. Se valorará a través de un informe adjunto al TFM la pertinencia del tema y área elegida en relación con la función asignada al TFM que es acreditar la adquisición de las capacidades ofertadas por el presente máster.

En el TFM individual participan conjuntamente el resto de las asignaturas.

Elaboración del TFM

Taller de Proyectos y Aplicaciones Prácticas. Metodología.

a) El objeto del trabajo es la reparación de un edificio de tipología residencial e industrial. Los límites de la actuación derivados de la condición de uso residencial son el mantenimiento de los rasgos definitorios como un ejemplo del tipo de arquitectura utilizada en la ciudad durante los años cincuenta y la actualización de las tipologías y las infraestructuras.

b) El programa que se elija como más idóneo podrá requerir la disposición de una o varias entreplantas, la organización de un espacio

en planta de sótano destinada a aparcamiento y la reorganización de las comunicaciones verticales sin alterar la volumetría original.

c) El proceso de trabajo se organiza de acuerdo con los siguientes hitos:

- 1) Toma de datos individuales y en equipo para establecer un levantamiento del estado actual, una memoria de lesiones y una evaluación general del edificio.
- 2) Redacción de un anteproyecto que incluya las opciones de programa de usos compatibles y consecuentes con el punto anterior que incluya las opciones dibujadas y detalladas en su alcance constructivo.

e) Tanto las sesiones prácticas como las presentaciones de control y seguimiento del trabajo se realizarán mediante Power Point. La entrega final si deberá contar con soporte papel a determinar a lo largo del trabajo. Las opciones constructivas y los procesos de cálculo pertinentes, en su caso, formaran parte del material que se presente.

f) El criterio de evaluación atenderá de forma particular a la coherencia entre la opción de proyecto y los recursos constructivos utilizados para alcanzar los objetivos funcionales y expresivos de la solución propuesta. En cualquier caso, las opciones deberán cumplir las normas vigentes y de buenas prácticas para este tipo de edificios. Se valorará especialmente la claridad, concisión y rigor de la representación gráfica como vehículo de comunicación ineludible entre autor del proyecto y ejecutor de la obra.

El **hito 1** se cierra con la entrega por parte de cada uno de los grupos de un CD en formato Power Point o PDF con arreglo al siguiente contenido documental:

- a) Descripción general del objeto de estudio que incluya los registros más significativos con especial atención a los defectos y/o lesiones constructivas según los siguientes apartados:

1. Estructurales.
2. Envolventes y cerramientos.
3. Elementos muebles y divisiones.
4. Revestidos y acabados.

Evaluación pormenorizada desde el punto vista arquitectónico y constructivo.

El **hito 2** se desarrolla a partir de las sesiones que se destinan a la elaboración del programa arquitectónico y de reparaciones necesarias para la rehabilitación del edificio y de los criterios de adecuación constructiva derivados del mismo. El motivo genérico de la actuación es destinar el edificio, tras su reparación y rehabilitación a un uso a determinar consensuado con el grupo.

La sesión de marzo se dedica a la opción particular del programa funcional que propone cada grupo. La siguiente a la nueva ordenación arquitectónica y sus opciones de tipo estructural y constructivo a nivel de Anteproyecto. La presentación y debate final sobre la intervención se realizará en junio y la entrega del Anteproyecto al final del mes en la secretaría de la Escuela. La entrega de la propuesta estructural y constructiva por parte de cada grupo, a nivel **de Anteproyecto** **podrá** **contener la definición de objetivos y escalas de áreas particulares para su posible asignación como Trabajo de Reparación específico.**

Ayudas para la elaboración de un Trabajo Académico (material de Biblioteca)

(http://bib.us.es/aprendizaje_investigacion/formacion/fin_grado-ides-idweb.html)

Períodos de actividades de evaluación

- Entrega de los TFM individuales:

1ª Convocatoria: 06/07/26 10/07/26

2ª Convocatoria: 16/07/26 22/07/26

2ª Convoc. exte: 19/11/26 25/11/26

3ª Convocatoria: 04/12/25 12/12/25

Exposición y defensa en función del nº de TFM presentado en cada convocatoria.

La entrega se solicitará a la dirección de correo
arquitectura-secretaria@us.es

<https://etsa.us.es/docencia/masteres-oficiales>

Normativa general US

Normativa US sobre Trabajos Fin de Master

<http://www.us.es/estudios/master/normativa.html#tfm>

Formularios

Impreso de solicitud de Expedición de título de Máster Escuela.

http://www.etsa.us.es/component/docman/cat_view/215-secretaria/221-masters?orderby=dmdate_published&ascdesc=DESC

Impreso de orientación a la elección de tema y tutor de TFM.

Resolución Rect 15-7-2011

http://www.etsa.us.es/component/docman/cat_view/215-secretaria/221-masters?orderby=dmdate_published&ascdesc=DESC

Asignaciones Tutor-Estudiante curso 2025-26

Tutores de TFM, profesores a elegir por los estudiantes de entre los que imparten materia en el Máster o bien que por su especialización puedan tutorizar estos trabajos de acuerdo con la normativa de la US.

Comisiones Evaluadoras curso 2025-26

Miembros de los tribunales evaluadores TFM:

D. José Sánchez Sánchez
D^a. Filomena Pérez Gálvez
D^a. Roción Romero Hernández
D^a. Begoña Blandón González
D. Pedro Bustamante Rojas
D. Marco A. Sánchez Burgos
D. Antonio García Martínez
D. José Antonio López Martínez

Fechas de depósito y lectura TFM

<http://www.etsa.us.es/secretaria/master/1584-plazos-entrega-trabajo-fin-de-master>

PROFESORADO, EMPRESAS E INSTITUCIONES COLABORADORAS

Profesor/Asignatura curso 2025–26

MÓDULO	NOMBRE	DPTO.	CATEGORÍA	ENLACE
MÓDULO 1	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe	Construcciones arquitectónicas I	Profesora contratada doctora	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=3031
	Carmen Galán Marín	Construcciones arquitectónicas I	Profesora titular de universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5457
	Federico Arévalo Rodríguez	Expresión Gráfica Arquitectónica	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5659
	Enrique Soler Arias	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor Asociado	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=8166
	José Antonio López Martínez	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=3027
	Marcos Antonio Sánchez Burgos	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor asociado	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=11925
	Roque Angulo Fornos	Expresión Gráfica Arquitectónica	Profesor asociado	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=8487
MÓDULO 2	Antonio Jaramillo Morilla	Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno	Catedrático de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=2940
MÓDULO 3	Miguel Ángel Gil Martí	Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=2986
	Francisco Duarte Jiménez	Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno	Profesor asociado	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=2984
	Miguel Hernández Valencia	Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno	Profesor colaborador	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=6169

	Paloma Pineda Palomo	Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno	Profesora colaboradora	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=7387
	Esperanza Rodríguez Mayorga	Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras	Profesora sustituta interina	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=9689
	Rafael Bueno Maldonado	Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno	Profesor asociado	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=14655
	Narciso Vázquez Carretero	Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=6188
	Enrique Vázquez Vicente	Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno	Profesor sustituto interino	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=6189
	Teresa Rodríguez León	Estructuras de la edificación e Ingeniería del terreno	Ayudante	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=15005
	Víctor Compán Cardiel	Estructuras de la edificación e Ingeniería del terreno	Profesor colaborador	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=8144
	José Sánchez Sánchez	Estructuras de la edificación e Ingeniería del terreno	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=2990
MÓDULO 4	Jorge Roa Fernández	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor colaborador	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5511
	Ana González Serrano	Construcciones Arquitectónicas I	Profesora colaboradora	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5481
	Esperanza Conradi Galnares	Construcciones Arquitectónicas I	Profesora colaboradora	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5534
	Carmen Llatas Oliver	Construcciones Arquitectónicas I	Profesora contratada doctora	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5488

	Ángela Barrios Padura	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5467
	Paloma Rubio de Hita	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5464
	Carlos Alberto Rivera Gómez	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor contratado doctor	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5508
	Filomena Pérez Gálvez	Construcciones Arquitectónicas I	Profesora contratada doctora	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5494
	María Jesús Morales Conde	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor sustituto interino	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=15443
	Carmen Rodríguez Liñán	Construcciones Arquitectónicas I	Catedrática de universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=3032
MÓDULO 5.1	Teófilo Zamarreño García	Física Aplicada II	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=3082
	Ángel L. León Rodríguez	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5486
	Rafael Suárez Medina	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor contratado doctor	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=8172
	Samuel Domínguez Amarillo	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor colaborador	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5470
	Juan Emilio Ballesteros Zaldívar	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor colaborador	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=3058
	Pedro Bustamante Rojas	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor colaborador	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=7376
	Jesús León Rodríguez	Construcciones Arquitectónicas I	Profesor colaborador	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5504
MÓDULO 5.2	Valeriano Lucas Ruiz	Construcciones Arquitectónicas II	Profesor titular escuela universitaria	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5298
	Rosa Domínguez Caballero	Construcciones Arquitectónicas II	Profesor titular escuela universitaria	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5257

	Begoña Blandón González	Construcciones Arquitectónicas I	Profesora colaboradora	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5499
MÓDULO 5.3	Rafael Llácer Pantió	Construcciones Arquitectónicas II	Profesor titular escuela universitaria	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5288
	Juan Diego Bauzá Castelló	Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno	Profesor asociado	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=11300
	Javier Guevara García	Construcciones Arquitectónicas II	Profesor titular escuela universitaria	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=2190
TFM	Pablo Diáñez Rubio	Proyectos arquitectónicos	Profesor Titular de Universidad	http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=4831

Profesores invitados

Durante el curso académico contaremos con la colaboración especial de los expertos:

MÓDULO	NOMBRE	DPTO.	CATEGORÍA	ENLACE
MÓDULO 1	D. José Ignacio García Casas	Unidad TEC de Ruinas. Ayuntamiento de Madrid	Arquitecto. Jefe	http://www.medip.es/profesorado/profesor/id/84
	D. Francisco Ortega Andrade		Catedrático	U. Las Palmas G.C.
	Verónica Torres de Sande		Investigadora	Liverpool en The Manufacturing Technology Centre
MÓDULO 2	Jordi Portal Liaño,	miembro academia del Partal y del comité nacional Español de ICOMOS.	Profesor asociado	
MÓDULO 4	D. Ricardo Huete		Catedrático	https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=5456
	Cristina Sánchez Mendoza.		Arquitecta	GUMA Sevilla

	Juan Manuel García Blázquez	Construcciones Arquitectónicas I	PTU	
--	-----------------------------	--	-----	--

Otras colaboraciones frecuentes:

- Jesús de Vicente Sánchez
- Eleuterio Calleja Marchal
- Francisco Sánchez Díaz
- Alquiansa
- SIKA
- Drizoro
- Magistrado D. Carlos Lledó

Salidas académicas y profesionales

En la actualidad, la rehabilitación, reparación y peritación del patrimonio inmobiliario supone alrededor del 60% del sector de la construcción en España, dentro de la media de la Unión Europea se sitúa en torno al 43% y alcanza incluso el 62% en el caso de Alemania. Ante esta situación, el Máster Universitario en Peritación y Reparación de Edificios se plantea como una respuesta necesaria a la situación del sector de la edificación dentro del contexto económico y social actual, con tendencia hacia un desarrollo sostenible de las ciudades.

En el mercado europeo, esta titulación es indispensable para el ejercicio profesional en un sector tan especializado como el de la intervención en patrimonio construido, ya que propone soluciones innovadoras y aporta nuevos focos de trabajo para la difícil situación socio-económica actual.

La realización de este Máster amplía los campos de trabajo habituales y posibilita la creación de nuevas fórmulas y ámbitos para la salida

profesional de las futuras generaciones, a la vez que aporta una especialización en un área determinada.

Por otro lado, vertebra la formación en materia de patología y peritación de la edificación con el objetivo de realizar una correcta evaluación del estado y de las necesidades de los edificios y las urbanizaciones, y permite a los estudiantes alcanzar las competencias necesarias para una adecuada planificación, ejecución, gestión y mantenimiento de obras de rehabilitación.

Todo ello teniendo en cuenta la necesaria formación de equipos pluridisciplinarios para la implantación, la integración y la gestión de sistemas avanzados e instalaciones de alta eficiencia energética como parte de los nuevos condicionantes tecnológicos, sociales y medioambientales que se incorporan a la intervención en el conjunto edificado existente aún por recuperar, así como al mantenimiento de los edificios sobre los que ya se ha intervenido con los criterios, el rigor y las garantías suficientes de futuro.

Por todo ello, el Máster Oficial en Peritación y Reparación de Edificios pretende integrar en la formación de los Técnicos los diferentes aspectos necesarios para la intervención en el patrimonio existente desde cualquiera de los agentes implicados en el proceso.

Por último, hay que indicar que más del 90% de los egresados encuentran trabajo dentro del año siguiente al de finalización, ya sea en empresas de construcción, como profesionales libres o dentro de estudios de arquitectura, donde valoran muy positivamente este tipo de especialización.

A nivel académico, va cogiendo forma la vertiente investigadora del mismo. Desarrollándose tesis doctorales en este ámbito, que favorecen la incorporación académica de los profesionales que la realizan, ya sea a nivel de Universidad o de Enseñanza Secundaria.

ACTIVIDADES

Visitas tuteladas

- Asistencia a Juicio
- Reparación de edificio.
- Al edificio objeto del TFM grupal

Publicaciones

Máster Erasmus Mundus en Peritación y Reparación de Edificios 2008-2013, Sevilla, 2013, ISBN.:978-84-939565-6-1.

INFORMACIÓN US

Enlaces de interés

- Servicios de secretaría a másteres:
<http://www.etsa.us.es/secretaria/master>
- Máster de la US:
<http://www.us.es/estudios/master/>
- Página web del máster:
http://www.us.es/estudios/master/master_M040
- Folleto
- Catálogo de la Junta de Andalucía:
<http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit/>
- Vicerrectorado de posgrado:
- Secretaría virtual:
<https://sevius.us.es/>

Becas

- Universidad de Sevilla
<http://www.us.es/estudios/becasyayudas/index.html>
<http://www.internacional.us.es/becas-propias>
<http://www.internacional.us.es/becas-externas>

– Junta de Andalucía

<http://www.juntadeandalucia.es/educacion/portals/web/becas-y-ayudas>

– Ministerio de educación:

<http://www.mecd.gob.es/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/educacion.html>

Preinscripción

<http://www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa/sguit>

https://www.juntadeandalucia.es/economiaconocimientoempresayuniversidad/sguit/?q=masteres&d=mo_requisitos_procedimiento.php