

## EXPERTO UNIVERSITARIO EN REHABILITACIÓN ENERGÉTICA EN EDIFICACIÓN

### Breve descripción del curso:

El Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras y el Departamento de Urbanismo de la Universitat Politècnica de València, promueven cinco títulos propios de la UPV con el objetivo de mejorar y ampliar los conocimientos y habilidades de los profesionales del sector, preparándoles para afrontar las nuevas oportunidades de empleo que subyacen en la aplicación de los actuales marcos normativos. Este Máster queda enmarcado en la estrategia en materia de rehabilitación y regeneración urbana de la Vicepresidencia Segunda del Consell y Conselleria de Vivienda y Arquitectura Bioclimática, que tiene como uno de sus ejes prioritarios la formación de profesionales en este sector con un especial interés en la nueva transición verde. En este contexto se ofertan un Máster, dos Diplomas de Especialización y dos Expertos Universitarios. El Máster engloba toda la formación y capacitará al alumno para gestionar y resolver la rehabilitación de edificios de vivienda colectiva construidos en las décadas comprendidas entre los años 40 y 80, así como, gestionar y resolver los procesos de regeneración urbana. Los Diplomas de Especialización engloban cada uno una de las ramas de conocimiento, Rehabilitación o Regeneración. Por último, los Expertos Universitarios abarcan una parte específica de la formación de los Diplomas de Especialización. Las asignaturas cursadas en los Expertos Universitarios serán convalidables para obtener los Diplomas de Especialización de su misma rama, asimismo, ambos serán convalidables en el Máster.

### Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Este título que capacitará al alumnado para gestionar y resolver procesos de rehabilitación energética de edificios de vivienda colectiva construidos en las décadas comprendidas entre los años 40 y 80, principalmente. El objeto es facilitar la adaptación de las personas vinculadas al sector de la construcción, trabajando tanto para sector público y privado, a las exigencias administrativas y técnicas de los procesos de rehabilitación de edificios de vivienda colectiva, en distintos grados y niveles de complejidad. Al finalizar el alumnado podrá analizar las lesiones de los edificios, plantear la intervención más adecuada a cada caso para solventar el problema y gestionar el proceso de rehabilitación energética. Así mismo el alumnado será capaz de valorar las distintas soluciones para encontrar que ofrezca el nivel de seguridad adecuado siendo económicamente competitiva. El objetivo final es compatibilizar la formación teórica con el cálculo y la resolución de casos prácticos que permitan al alumnado acabar el curso con el criterio y recursos para enfrentarse a problemas reales.

### Conocimientos de acceso:

- Estar en posesión de un título universitario oficial español, o tener un título expedido por una institución de educación superior de otro estado del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).
- Estar en posesión de un título universitario de otros países, debidamente legalizado. La formalización de la legalización se podrá realizar a lo largo del año académico de la matrícula, quedando la matrícula en estado de aceptación provisional hasta la presentación de la misma.
- Profesionales con más de 3 años de experiencia en el sector y con nivel de acceso a universidad, podrán cursar las asignaturas y obtener los certificados correspondientes, no pudiendo obtener la titulación final.

### Conocimientos previos necesarios:

Conocimientos básicos de construcción.

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

### Acción formativa dirigida a:

El título se dirige principalmente a personas vinculadas a la arquitectura y el urbanismo y a otras ingenierías vinculadas al sector de la edificación el urbanismo.

#### Temas a desarrollar:

- INTRODUCCIÓN
- GESTIÓN, INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO EN LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS
- REHABILITACIÓN ENERGÉTICA: Análisis energético de los edificios y mejora de la eficiencia energética de los edificios de vivienda colectiva

#### Metodología didáctica:

La metodología docente se basa en un modelo de educación totalmente a distancia y con funcionamiento asincrónico (en tiempo diferido) para que cada persona pueda estudiar a su propio ritmo y sin horarios: desde cualquier lugar, a cualquier hora.

La enseñanza y aprendizaje se desarrolla en las aulas virtuales. Estas aulas albergan distintas herramientas como foros, mensajería, etc. que permiten la interacción con docentes y asistentes, y dotan a la formación de un carácter bidireccional. Todo ello, sumado a las tutorías por videoconferencia y al seguimiento personalizado, proporciona el acompañamiento docente habitual en cursos presenciales.

En su doble naturaleza teórico-práctica, la enseñanza se desarrolla a partir de explicaciones de los temas mediante vídeos y apuntes, comentarios de lecturas especializadas, estudio de casos, ejercicios prácticos y simulaciones, así como a través de la dirección de trabajos de investigación.

#### Documentación a entregar a los alumnos:

Dado que el curso se imparte en modalidad 100% online Todos los alumnos son dados de alta en la plataforma e-learning donde se gestionarán todos los contenidos: ponencias (vídeos y pdfs), documentación de interés, bibliografía relacionada, enlaces a normativa vigente y documentos relacionados, etc. También a través de la plataforma se realizarán los exámenes tipo test, así como las entregas de trabajos y ejercicios.

#### Otra Información de interés:

Existe la posibilidad de realizar prácticas extracurriculares con más de 70 empresas a elegir con una alta tasa de empleabilidad.

Este título ha recibido la homologación del Intitut Valencià d'Administració Pública en la resolución nº112/19. Esta homologación permite la plena validez de estos cursos en los procesos selectivos de acceso y promoción profesional de la administración de la Generalitat.

#### Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?6](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?6)

#### Organizadores:

Responsable de actividad	APOLONIA BEGOÑA SERRANO LANZAROTE
Director académico	ADOLFO ALONSO DURÁ

#### Datos básicos:

Dirección web	<a href="https://www.reru.es">https://www.reru.es</a>
Correo electrónico	<a href="mailto:reru@reru.es">reru@reru.es</a>
Tipo de curso	EXPERTO UNIVERSITARIO
Estado	MATRICULABLE
Duración en horas	220 horas a distancia
Créditos ECTS	22
Información técnica docente	Contacto: Leticia Ortega Madrigal Horario de Atención al Público: 9:00-14:00 (CET) Teléfono: +34 667831330 E-Mail: <a href="mailto:reru@reru.es">reru@reru.es</a>
Bibliografía:	Entrega, al finalizar las materias, de todos los apuntes específicos y recomendaciones presentadas por los docentes de todas las asignaturas sin que exista una publicación única o un único libro de referencia.

Dónde y Cuándo:	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	INTERNET
Lugar de impartición	On-line
Fecha Inicio	6/01/21
Fecha Fin	31/07/21

Datos de matriculación:	
Matrícula desde	10/07/20
Inicio de preinscripción	27/04/20
Mínimo de alumnos	12
Máximo de alumnos	60
Precio	1.000€ (en 10 plazos) Alumnado UPV 1.000€ (en 10 plazos) Alumni UPV PLUS o AAA UPV 1.000€ (en 10 plazos) Personal UPV 1.200€ (en 10 plazos) Público en general 1.000€ (en 10 plazos) Familias numerosas 1.000€ (en 10 plazos) Personas con discapacidad 1.000€ (en 10 plazos) Personas en situación de desempleo 1.000€ (en 10 plazos) Víctimas de violencia de género o de acciones terroristas 1.000€ (en 10 plazos) Profesionales pertenecientes a entidades patronas del IVE y/o colaboradoras: <a href="https://www.five.es/quienes-somos/">https://www.five.es/quienes-somos/</a> 1.000€ (en 10 plazos) Titulares del "bono IVE": programa de suscripción a jornadas, cursos y actividades IVE (+ info: <a href="http://www.five.es/master-ru/matriculas/">http://www.five.es/master-ru/matriculas/</a> )

Profesorado:
ALCÁZAR ORTEGA, MANUEL ALONSO DURÁ, ADOLFO CARNERO MELERO, PABLO DE LOS RÍOS RUPÉREZ, MARIA ISABEL DE LUXÁN GARCÍA DE DIEGO, MARGARITA GARCIA-PRIETO RUIZ, ALEJANDRA MILAGRO IBORRA POSADAS, JOAQUIM LLORCA PONCE, ALICIA MATEO CECILIA, CAROLINA ARANTXA NAVARRO ESCÜDERO, MIRIAM ORTEGA MADRIGAL, LETICIA PLA ALABAU, FRANCISCO RODRIGUEZ GARCIA, JAVIER ROYO PASTOR, RAFAEL RUBIO DEL VAL, JUAN SARABIA ESCRIVÁ, EMILIO JOSÉ SERRANO LANZAROTE, APOLONIA BEGOÑA SOTO VICARIO, MARIA TERESA TEMES CORDÓVEZ, RAFAEL RAMÓN TORMO ESTEVE, SANTIAGO VALERO ESCRIBANO, VERA VARGAS SALGADO, CARLOS AFRANIO

Asignaturas del Curso:				
Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS Y REGENERACIÓN URBANA	T	2020 On-line	2/09/20	11/05/21

CRÉDITOS PARTICIPATIVOS RERU	T	2020 On-line	2/09/20	31/07/2 1
INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE EDIFICIOS	T	2020 On-line	20/01/2 1	11/05/2 1
ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LOS EDIFICIOS	T	2020 On-line	3/02/21	31/07/2 1
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS DE VIVIENDA COLECTIVA	T	2020 On-line	17/02/2 1	31/07/2 1
PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	T	2020 On-line	3/02/21	31/07/2 1
GESTIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	T	2020 On-line	3/03/21	31/07/2 1
CRÉDITOS PARTICIPATIVOS EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	T	2020 On-line	6/01/21	31/07/2 1

[O] Optativa [T] Troncal