

## DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS

### Breve descripción del curso:

La Generalitat Valenciana, a través de la Dirección General de Vivienda, Rehabilitación y Regeneración Urbana, en desarrollo de su Plan de Acción de Rehabilitación para la Comunitat Valenciana, tiene como uno de sus ejes prioritarios la formación de profesionales en el sector de la rehabilitación de edificios y regeneración urbana, con un especial interés en el fomento del empleo verde.

Por ello, la Generalitat Valenciana junto con el Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras y el Departamento de Urbanismo de la Universitat Politècnica de València y el Instituto Valenciano de la Edificación, 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.

En este contexto se ofertan un Máster, dos Diplomas de Especialización y dos Expertos Universitarios. El Máster engloba toda la formación ofertada 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 alumno para gestionar y resolver tanto procesos de regeneración urbana integrales, como la rehabilitación 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 regeneración urbana y rehabilitación de edificios de vivienda colectiva, en distintos grados y niveles de complejidad.

A escala edificio, al finalizar el alumno 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. Así mismo el alumno será capaz de valorar las distintas soluciones para encontrar que ofrezca el nivel de seguridad adecuado siendo económicamente competitiva.

A escala urbana, se parte del convencimiento de que no puede implementarse un proyecto de regeneración urbana sin al tiempo asumir la repercusión económica, administrativa, social y urbanística que ello implica desde una perspectiva política y ética. Por otra parte, toda iniciativa que involucre a tantos actores, especialmente la administración, ha de dotarse de herramientas y metodologías que en este máster se trabajarán.

El objetivo final es compatibilizar la formación teórica con el cálculo y la resolución de casos prácticos que permitan al alumno 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
- CAPACIDADES BÁSICAS EN REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO
- INTERVENCIÓN EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO
- REHABILITACIÓN ENERGÉTICA
- MEJORA DE LAS CONDICIONES DE SALUBRIDAD, ACÚSTICAS Y DE ACCESIBILIDAD DE LOS EDIFICIOS

#### 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 alumno 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:

Se ofrecen prácticas optativas en empresas, 300 horas de prácticas en 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 curso 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?5](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?5)

#### Organizadores:

Responsable de actividad

APOLONIA BEGOÑA SERRANO LANZAROTE

Director académico

ADOLFO ALONSO DURÁ

#### Datos básicos:

Dirección web	www.reru.es
Correo electrónico	reru@reru.es
Tipo de curso	DIPLOMA DE ESPECIALIZACION
Estado	IMPARTIÉNDOSE
Duración en horas	400 horas a distancia
Créditos ECTS	40
Información técnica docente	Leticia Ortega 961207532
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.
<b>Dónde y Cuándo:</b>	
Dónde	INTERNET
Horario	INTERNET
Lugar de impartición	On-line
Fecha Inicio	7/01/20
Fecha Fin	31/07/20
<b>Datos de matriculación:</b>	
Matrícula desde	17/07/19
Inicio de preinscripción	12/04/19
Mínimo de alumnos	12
Máximo de alumnos	60
Precio	2.000,00 euros
Observaciones al precio	<p>2.000€ (en 10 plazos) Público en general  1.800€ (en 10 plazos) Alumni UPV PLUS o AAA UPV  1.800€ (en 10 plazos) Alumno UPV  1.800€ (en 10 plazos) Personal UPV  1.800€ (en 10 plazos) Desempleados  1.800€ (en 10 plazos) Personas con discapacidad  1.800€ (en 10 plazos) Familias numerosas  1.800€ (en 10 plazos) Víctimas de violencia de género o de acciones terroristas  1.800€ (en 10 plazos) Titulares del "bono IVE": programa de suscripción a jornadas, cursos y actividades IVE (+ info:<a href="http://www.five.es/master-reru/matriculas/">http://www.five.es/master-reru/matriculas/</a>)  1.800€ (en 10 plazos) Profesionales empleados, asociados o colegiados en entidades patronas del IVE y/o colaboradoras (+ info:<a href="http://www.five.es/master-reru/matriculas/">http://www.five.es/master-reru/matriculas/</a>):  Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio (Generalitat Valenciana), Colegio Oficial de Arquitectos de la Comunidad Valenciana (COACV), Consejo de Colegios Oficiales de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Comunidad Valenciana (CCOATCV), Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (CICCP), Colegio Oficial de Ingenieros</p>

Profesorado:

ALMERICH CHULIA, ANA ISABEL  
 ALONSO DURÁ, ADOLFO  
 CARNERO MELERO, PABLO  
 DE LOS RÍOS RUPÉREZ, MARIA ISABEL  
 DE LUXÁN GARCÍA DE DIEGO, MARGARITA  
 DE MAZARREDO AZNAR, LUIS MARIA  
 ESCRIG MELIA, TERESA  
 FENOLLOSA FORNER, ERNESTO JESÚS  
 GARCIA-PRIETO RUIZ, ALEJANDRA MILAGRO  
 GIL BENSO, ENRIQUE  
 IBOR RIDAURA, GABRIEL  
 IBORRA POSADAS, JOAQUIM  
 JAREÑO ESCUDERO, CRISTINA ISABEL  
 LLOPIS PULIDO, VERONICA M<sup>a</sup>  
 LLORCA PONCE, ALICIA  
 MATEO CECILIA, CAROLINA ARANTXA  
 MONFORT LLEONART, JOSÉ  
 MORENO PUCHALT, JESICA  
 NAVARRO ESCUDERO, MIRIAM  
 ORTEGA MADRIGAL, LÉTICIA  
 PLA ALABAU, FRANCISCO  
 REGALADO TESORO, FLORENTINO  
 RUBIO DEL VAL, JUAN  
 SANSEGUNDO SIERRA, ALEJANDRO  
 SARABIA ESCRIVÁ, EMILIO JOSÉ  
 SERRANO LANZAROTE, APOLONIA BEGOÑA  
 SOTO FRANCÉS, LAURA  
 SUBIRON RODRIGO, CARMEN  
 TEMES CÓRDOVEZ, RAFAEL RAMÓN  
 TORMO ESTEVE, SANTIAGO  
 VALCUENDE PAYÁ, MANUEL OCTAVIO  
 VALERO ESCRIBANO, VERA

Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS Y REGENERACIÓN URBANA	T	19/20 On-line	2/09/19	28/04/20
CRÉDITOS PARTICIPATIVOS RERU	T	19/20 On-line	2/09/19	20/07/20
INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE EDIFICIOS	T	19/20 On-line	22/01/20	28/04/20
ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LOS EDIFICIOS	T	19/20 On-line	5/02/20	28/04/20
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS DE VIVIENDA COLECTIVA	T	19/20 On-line	19/02/20	28/04/20
PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	T	19/20 On-line	5/02/20	20/07/20
GESTIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	T	19/20 On-line	11/03/20	28/04/20
INTERVENCIÓN EN LA ENVOLVENTE DE LOS EDIFICIOS	T	19/20 On-line	8/04/20	20/07/20

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD DE LOS EDIFICIOS	T	19/20 On-line	15/04/20	20/07/20
MEJORA DE LAS CONDICIONES ACÚSTICAS DE LOS EDIFICIOS	T	19/20 On-line	29/04/20	20/07/20
MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LOS EDIFICIOS	T	19/20 On-line	6/05/20	20/07/20
OBTENCIÓN DE SOLICITACIONES EN REHABILITACIÓN. MODELO ESTRUCTURAL	T	19/20 On-line	13/05/20	20/07/20
EVALUACIÓN DE CARGAS Y CAPACIDAD RESIDUAL RESISTENTE DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES	T	19/20 On-line	20/05/20	20/07/20
INTERVENCIÓN EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	T	19/20 On-line	27/05/20	20/07/20
PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO	T	19/20 On-line	17/06/20	31/07/20
PRÁCTICAS EN EMPRESA	O	19/20 On-line	2/09/19	31/07/20
CRÉDITOS PARTICIPATIVOS EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	T	19/20 On-line	20/01/20	20/07/20
[O] Optativa [T] Troncal				