

## 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 la rehabilitación de edificios de vivienda colectiva construidos en las décadas comprendidas entre los años 40 y 80.

El objeto es facilitar la adaptación de los técnicos vinculados 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.

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.

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 previos necesarios:

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 está dirigido principalmente a arquitectos, arquitectos técnicos, aparejadores, ingenieros de edificación y otras ingenierías vinculadas al sector de la edificación y 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 docencia se imparte a través de clases teóricas y prácticas, conferencias, workshops, visitas a edificios y entornos urbanos de interés, así como a través de la dirección de trabajos de investigación. En su doble naturaleza teórico-práctica, la enseñanza se desarrolla a partir de explicaciones de los temas, comentarios de lecturas especializadas, estudio de casos, ejercicios prácticos y simulaciones.

**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	ADOLFO ALONSO DURÁ
--------------------------	--------------------

**Datos básicos:**

Dirección web	www.reru.es
Correo electrónico	reru@five.es
Tipo de curso	DIPLOMA DE ESPECIALIZACION
Estado	IMPARTIÉNDOSE
Duración en horas	258 horas presenciales, 142 horas a distancia
Créditos ECTS	40
Información técnica docente	Leticia Ortega Madrigal lortega@five.es

**Dónde y Cuándo:**

Dónde	VALÈNCIA
Horario	MAÑANA
Observaciones al horario	Enero a Mayo: Lunes y Jueves mañana principalmente. Junio a Octubre: Lunes mañana. Noviembre a Diciembre: Lunes y Viernes mañana.
Lugar de impartición	Instituto Valenciano de la Edificación Avenida Tres Forques Nº98, 46018, Valencia
Fecha Inicio	30/01/17
Fecha Fin	22/12/17

**Datos de matriculación:**

Matrícula desde	17/01/16
Inicio de preinscripción	14/12/16
Mínimo de alumnos	6
Máximo de alumnos	80
Precio	3.000,00 euros
Observaciones al precio	3.000€ (en 10 plazos) Público en general 2.500€ (en 10 plazos) Alumno UPV 2.500€ (en 10 plazos) Público en general 2.500€ (en 10 plazos) Personal UPV 2.500€ (en 10 plazos) Desempleados: deberán aportar el DARDE en vigencia 2.500€ (en 10 plazos) Profesionales empleados o colegiados en entidades pertenecientes a la RED IVE (más información en <a href="http://www.five.es/redive">www.five.es/redive</a> )

**Profesorado:**

ALAPONT RAMON, JOSE LUIS  
 ALBA FERNANDEZ, JESUS  
 ALCÁZAR ORTEGA, MANUEL  
 ALMERICH CHULIA, ANA ISABEL  
 ALONSO DURÁ, ADOLFO  
 BENLLOCH MARCO, JAVIER  
 DE LOS RIOS RUPEREZ, MARIA ISABEL  
 DE MAZARREDO AZNAR, LUIS MARIA  
 DEL REY TORMOS, ROMINA MARIA  
 ESCRIG MELIA, TERESA  
 FENOLLOSA FORNER, ERNESTO JESUS  
 FORCADA VALERO, MARIA ASUNCION  
 GARCIA-PRIETO RUIZ, ALEJANDRA MILAGRO  
 GIL BENSO, ENRIQUE  
 HERVÁS MÁS, JORGE JOAQUÍN  
 IBOR RIDAURA, GABRIEL  
 IBORRA POSADAS, JOAQUIM  
 JAREÑO ESCUDERO, CRISTINA ISABEL  
 LLOPIS PULIDO, VERONICA M<sup>a</sup>  
 MATEO CECILIA, CAROLINA ARANTXA  
 MORENO PUCHALT, JESICA  
 NAVARRO ESCUDERO, MIRIAM  
 ORTEGA MADRIGAL, LÉTICIA  
 PEREPEREZ VENTURA, BERNARDO  
 PLA ALABAU, FRANCISCO  
 REGALADO TESORO, FLORENTINO  
 RODRIGUEZ GARCIA, JAVIER  
 ROYO PASTOR, RAFAEL  
 SARABIA ESCRIVÁ, EMILIO JOSÉ  
 SERRANO LANZAROTE, APOLONIA BEGOÑA  
 SOTO FRANCÉS, LAURA  
 SOTO FRANCÉS, VICTOR MANUEL  
 SUBIRON RODRIGO, CARMEN  
 TEMES CORDOVEZ, RAFAEL RAMÓN  
 TORMO ESTEVE, SANTIAGO  
 VALCUENDE PAYÁ, MANUEL OCTAVIO  
 VALERO ESCRIBANO, VERA  
 VARGAS SALGADO, CARLOS AFRANIO

**Asignaturas del Curso:**

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
INTRODUCCIÓN	T	17	30/01/17	26/02/17
GESTIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	T	17	13/02/17	12/03/17
INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE EDIFICIOS	T	17	27/02/17	9/04/17
OBTENCIÓN DE SOLICITACIONES EN REHABILITACIÓN. MODELO ESTRUCTURAL	T	17	4/09/17	17/09/17
EVALUACIÓN DE CARGAS Y CAPACIDAD RESIDUAL RESISTENTE DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES	T	17	18/09/17	15/10/17
INTERVENCIÓN EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	T	17	16/10/17	1/12/17

PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO	T	17	4/12/17	22/12/17
ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LOS EDIFICIOS	T	17	10/04/17	4/06/17
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS DE VIVIENDA COLECTIVA	T	17	10/04/17	31/07/17
MEJORA DE LAS CONDICIONES DE SALUBRIDAD, ACÚSTICAS Y DE ACCESIBILIDAD DE LOS EDIFICIOS	T	17	16/10/17	22/12/17
PRÁCTICAS EN EMPRESA	O	17	30/01/17	22/12/17

[O] Optativa [T] Troncal