

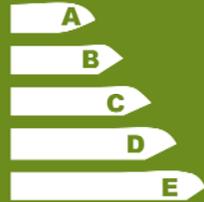
¡SESIÓN INFORMATIVA! 17 y 19 enero



MÁSTER UNIVERSITARIO
**REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS
Y REGENERACIÓN URBANA**



RE



ENE



RU



GYD

#másterRERU

www.reru.es

Máster en Rehabilitación de edificios y regeneración urbana



REHABILITACIÓN de
EDIFICIOS y
REGENERACIÓN
URBANA



M Á S T E R | E S P E C I A L I S T A | E X P E R T O



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI



Instituto Valenciano de la Edificación
Institut Valencià de l'Edificació





Máster: ¿Por qué?

 MÁSTER UNIVERSITARIO **#másterRERU**
**REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS
Y REGENERACIÓN URBANA**

TÍTULOS PROPIOS UPV



Í Máster RERU: ¿Por qué?

Necesidades

- Se requiere del trabajo de profesionales capacitados a nivel técnico y de gestión en el ámbito específico de la rehabilitación y la regeneración.
- Es necesaria una actualización de los perfiles profesionales de los técnicos que operan en las distintas etapas del proceso edificatorio
- Creación de nuevos perfiles orientados hacia la gestión integral de los procesos de regeneración urbana en áreas degradadas.



Máster RERU: ¿Por qué?

Iniciativa



En este contexto, la Dirección General de Vivienda, Rehabilitación y Regeneración Urbana en desarrollo de su Plan de Acción de Rehabilitación y Regeneración para la Comunitat Valenciana, tiene como uno de sus ejes prioritarios de actuación, la formación de profesionales en materia de rehabilitación de edificios, con un especial interés hacia el fomento del empleo verde.

El Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras y el departamento de Urbanismo, en colaboración con el Instituto Valenciano de la Edificación, por iniciativa de la Dirección General de Obras Públicas, Proyectos Urbanos y Vivienda de la Generalitat Valenciana, promueven esta oferta de títulos.

Máster RERU: ¿Por qué?

Objetivo

Mejorar y ampliar los conocimientos y habilidades de los profesionales del sector de la edificación y para preparar a los técnicos frente a las nuevas oportunidades de empleo que subyacen en la aplicación de los actuales marcos normativos.





Máster: ¿Cómo?

h MÁSTER UNIVERSITARIO **#másterRERU**
**REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS
Y REGENERACIÓN URBANA**

TÍTULOS PROPIOS UPV



Máster RERU: ¿Cómo?

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

- 1** La Universitat Politècnica de València es la primera universidad española de carácter tecnológico que figura entre las **mejores del mundo**, según el Academic Ranking of World Universities (ARWU), conocido como el ranking de Shanghái.
- 2** El 93% de nuestros titulados **volvería a estudiar** la carrera **en la Universitat Politècnica de València**, si tuviera que empezar de nuevo.
- 3** El 34% de los alumnos de la UPV ya está **trabajando** cuando acude a solicitar el título. Y ello se debe en buena medida a las prácticas en empresa.
- 4** La Fundación **Servipoli** de la UPV te ayuda a encontrar empleos temporales dentro o fuera del campus compatibles con tus estudios.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Máster RERU: ¿Cómo?

CONSELLERIA DE VIVIENDA – INSTITUTO VALENCIANO DE LA EDIFICACIÓN

- 1** Desde 1986, trabajando en colaboración para la mejora de la calidad y sostenibilidad en la edificación y los espacio urbanos, a través de documentos pre-normativos, guías, bases de datos,... tanto para obra nueva como para edificación existente.
- 2** Desde 1992, muy orientada hacia la formación de profesionales en materia de **rehabilitación estructural**, a raíz de los problemas derivados del uso de cemento aluminoso.
- 3** Desde 2005 ampliando el campo de la rehabilitación hacia la **accesibilidad y la eficiencia energética**.
- 4** La Fundación IVE participa activamente en I+D+i a través de **proyectos europeos** en plataformas como CLIMATE-KIC, MED Programme, Intelligent Energy, HORIZON 2020,... hecho que facilita una información actualizada de las políticas europeas de manera directa.



Máster RERU: ¿Cómo?

EQUIPO ACADÉMICO

DIRECTOR

Adolfo Alonso Durá. Director académico.

COORDINACIÓN

Begoña Serrano Lanzarote

Coordinadora del título de Máster en Rehabilitación de Edificios y Regeneración Urbana. Dra. Arquitecta. Universidad Politécnica de Valencia e Instituto Valenciano de la Edificación.

Leticia Ortega Madrigal. Coordinadora del Diploma de Especialista en Rehabilitación de Edificios. Dra. Arquitecta. Instituto Valenciano de la Edificación.

Rafael Temes Córdovez. Coordinador del Diploma de Especialista en Regeneración Urbana. Dr. Arquitecto. Universidad Politécnica de Valencia.

Carolina Mateo Cecilia. Coordinadora del título de Experto en Gestión y Diseño de la Regeneración Urbana. Dra. Arquitecta. Instituto Valenciano de la Edificación.

Laura Soto Francés. Coordinadora del título de Experto en Rehabilitación Energética en Edificación. Dra. Arquitecta. Instituto Valenciano de la Edificación.



Máster: Estructura y contenidos

MÁSTER UNIVERSITARIO #másterRERU
**REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS
Y REGENERACIÓN URBANA**

TÍTULOS PROPIOS UPV

 **GENERALITAT
VALENCIANA**
COMISSIÓ D'INICIATIVES, OBRAS PÚBLIQUES
I REHABILITACIÓ DEL TERRITORI

 **IVEX Institut
Valencià de
l'Edificació**
1998-2010

 **UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA**

Máster RERU: Estructura y contenidos



Máster RERU: Estructura y contenidos



Máster RERU: Estructura y contenidos

ASIGNATURAS

	ECTS	 RERU	 RE	 RU	 ENE	 GYD
Introducción	5,50	●	●	●	●	●
Gestión de la rehabilitación de edificios	2,50	●	●		●	
Inspección y diagnóstico de edificios	4,50	●	●		●	
Análisis energético de los edificios	4,00	●	●		●	
Mejora de la eficiencia energética de los edificios de vivienda colectiva	5,50	●	●		●	
Mejora de las condiciones de salubridad, acústicas y de accesibilidad de los edificios	6,00	●	●			
Obtención de solicitudes en rehabilitación. Modelo estructural	1,50	●	●			
Evaluación de cargas y capacidad residual resistente de los elementos estructurales	2,25	●	●			
Intervención en estructuras de hormigón armado	6,00	●	●			
Proyecto de rehabilitación de edificios de estructura de hormigón armado	2,25	●	●			
Procedimientos en la Regeneración Urbana	2,50	●		●		●
Normativa y aplicación del proyecto de Regeneración Urbana	2,50	●		●		●
Política urbana y sociedad	2,50	●		●		●
Planificación y prospección a largo plazo	2,50	●		●		●
Estrategias de la Regeneración Urbana	2,50	●		●		●
Herramientas y técnicas para la Regeneración Urbana	2,50	●		●		●
Intensificación I: Diseño de espacios urbanos con criterios medioambientales	2,50	●		●		
Intensificación II: Regeneración de zonas turísticas “maduras”	2,50	●		●		
Intensificación III: Pensar la ciudad	2,50	●		●		
Intensificación IV: Regeneración y conservación de centros históricos	2,50	●		●		
Intensificación V: Políticas espaciales y materiales de urbanización inteligente	2,50	●		●		
Proyecto Fin de Diploma de Especialista en Regeneración Urbana	4,50	●		●		

Máster RERU: Estructura y contenidos



ECTS: 78 ECTS (373 h presenciales + 407 h a distancia)

FECHAS: Del 30/01/2017 al 22/12/2017

PRECIO: 4.900€ (general) / 4.150€ (reducida)

MATRÍCULA: En www.cfp.upv.es (hasta 20/enero/2017)

CONTACTO: Instituto Valenciano de la Edificación / 961207531 / reru@five.es

CALENDARIO: Ver [programación 2017](#)

OBJETIVOS: Capacitar 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.

+ información en www.reru.es

Diploma de especialización en rehabilitación



REHABILITACIÓN de
EDIFICIOS y
REGENERACIÓN
URBANA



M Á S T E R | E S P E C I A L I S T A | E X P E R T O



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'HABITATGE, OBRES PÚBLIQUES I VERTEBRACIÓ DEL TERRITORI



Instituto Valenciano de la Edificación
Institut Valencià de l'Edificació





Diploma de especialización en rehabilitación:

Contexto

MÁSTER UNIVERSITARIO #másterRERU
**REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS
Y REGENERACIÓN URBANA**

TÍTULOS PROPIOS UPV

**GENERALITAT
VALENCIANA**
GOVERN GENERAL DE LES ILLES BALEARS
& TERRITORS DEPENDENTS

**IVIA Institut
Valencià de
Innovació**
1998-2010

**UNIVERSITAT
POLI-TÈCNICA
DE VALÈNCIA**

Diploma de especialización en rehabilitación: ¿Por qué?

Contexto

- Afrontar las nuevas necesidades de una sociedad cambiante hacia un nuevo modelo para el sector de la construcción
- Buscar la alineación con el nuevo marco normativo y político europeo en rehabilitación, especialmente en materia de eficiencia energética, pero también en accesibilidad
- Generar nuevas oportunidades de empleo
- Fomentar el desarrollo sostenible, minimizando el impacto ambiental
- Caminar hacia procesos que favorezcan la economía circular, fundamentado en la reducción, la reutilización, la reparación y el reciclado.
- Hablar de rehabilitación es hablar de sostenibilidad.



■ Diploma de especialización en rehabilitación: ¿Por qué?

Contexto

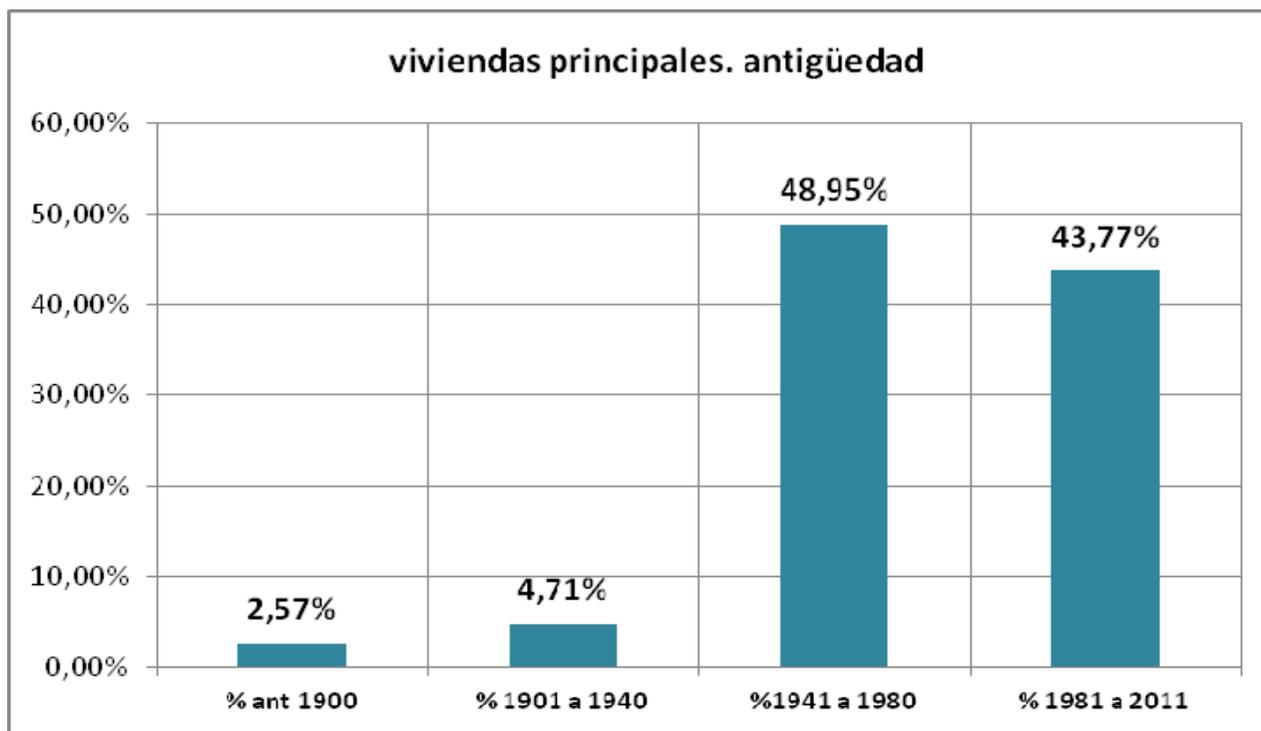
- Síntomas de obsolescencia de los tejidos urbanos y del gran parque residencial construido antes de 1980.
- Edificios ineficientes energéticamente
- Graves problemas de accesibilidad
- Áreas degradadas con riesgo de exclusión social de sus habitantes



Diploma de especialización en rehabilitación: ¿Por qué?

CARACTERÍSTICAS ANTIGÜEDAD PARQUE DE VIVIENDAS COMUNITAT VALENCIANA.

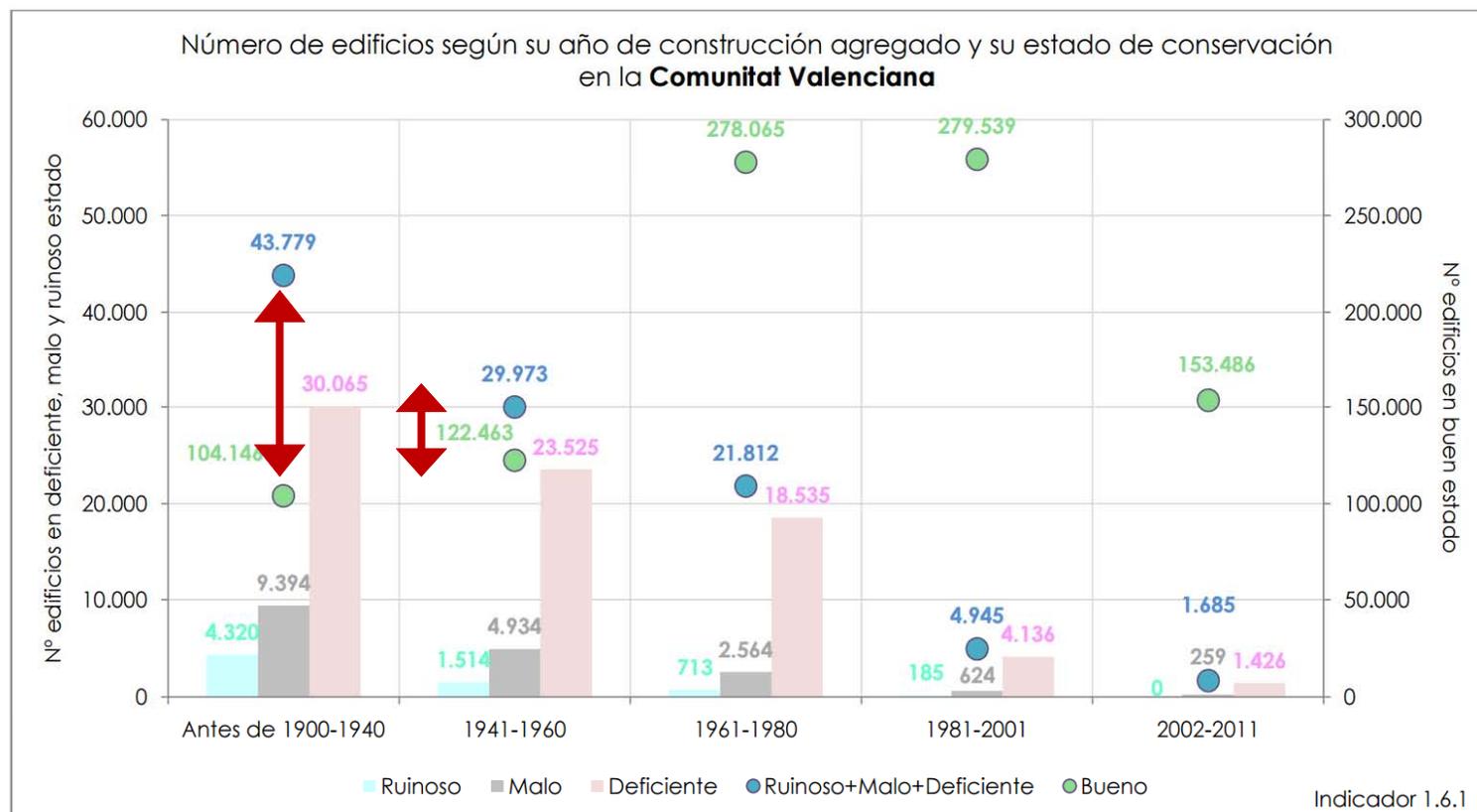
Fuente: INE. Censo 2011



í Diploma de especialización en rehabilitación: ¿Por qué?

Características del parc residencial de la Com. Valenciana

- Nombre edificis d'habitatge i el seu estat de conservació Comunitat Valenciana
- Els edificis construïts abans de 1960 en mal estat de conservació superen clarament als que presenten un estat de conservació bo.



Fuente: Censo 2001. INE

Diploma de especialización en rehabilitación



- ECTS:** 40 ECTS (258 h presenciales + 142 h a distancia)
- FECHAS:** Del 30/01/2017 al 22/12/2017
- PRECIO:** 3.000€ (general) / 2.500€ (reducida)
- MATRÍCULA:** En www.cfp.upv.es (hasta 20/enero/2017)
- CONTACTO:** Instituto Valenciano de la Edificación / 961207531 / reru@five.es
- CALENDARIO:** Ver [programación 2017](#)
- OBJETIVOS:** Capacitar al alumno para gestionar y resolver la rehabilitación de edificios de vivienda colectiva construidos en las décadas comprendidas entre los años 40 y 80 principalmente.

+ información en www.reru.es

Diploma de especialización en rehabilitación: Contenidos

ASIGNATURAS

	ECTS	 RERU	 RE	 RU	 ENE	 GYD
Introducción	5,50	●	●	●	●	●
Gestión de la rehabilitación de edificios	2,50	●	●		●	
Inspección y diagnóstico de edificios	4,50	●	●		●	
Análisis energético de los edificios	4,00	●	●		●	
Mejora de la eficiencia energética de los edificios de vivienda colectiva	5,50	●	●		●	
Mejora de las condiciones de salubridad, acústicas y de accesibilidad de los edificios	6,00	●	●			
Obtención de solicitudes en rehabilitación. Modelo estructural	1,50	●	●			
Evaluación de cargas y capacidad residual resistente de los elementos estructurales	2,25	●	●			
Intervención en estructuras de hormigón armado	6,00	●	●			
Proyecto de rehabilitación de edificios de estructura de hormigón armado	2,25	●	●			