

MÁSTER EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS Y REGENERACIÓN URBANA

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 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 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 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
- GESTIÓN DEL PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA
- POLÍTICAS DEL PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA
- DISEÑO DEL PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA
- ENFOQUES DE LA REGENERACIÓN URBANA
- PROYECTO FIN DE DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN REGENERACIÓN URBANA
- PROYECTO FIN DE MÁSTER

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

Organizadores:

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Responsable de actividad | ADOLFO ALONSO DURÁ |
|--------------------------|--------------------|

Datos básicos:

| | |
|-----------------------------|--|
| Dirección web | www.reru.es |
| Correo electrónico | reru@five.es |
| Tipo de curso | MASTER |
| Estado | TERMINADO |
| Duración en horas | 373 horas presenciales, 407 horas a distancia |
| Créditos ECTS | 78 |
| Información técnica docente | Leticia Ortega Madrigal lortega@five.es |

Dónde y Cuándo:

| | |
|--------------------------|--|
| Dónde | VALÈNCIA |
| Horario | MAÑANA |
| Observaciones al horario | Enero a Mayo: Lunes, Jueves y Viernes mañana principalmente. Junio a Diciembre: Lunes tarde y Viernes mañana |
| Lugar de impartición | Instituto Valenciano de la Edificación Avenida Tres Forques N°98, 46018, Valencia |
| Fecha Inicio | 30/01/17 |
| Fecha Fin | 22/12/17 La fecha límite para entrega de trabajos, realización de prácticas y otras actividades no lectivas será el 30/01/20 |

Datos de matriculación:

| | |
|--------------------------|---|
| Matrícula desde | 10/01/17 |
| Inicio de preinscripción | 14/12/16 |
| Mínimo de alumnos | 6 |
| Máximo de alumnos | 80 |
| Precio | 4.900,00 euros |
| Observaciones al precio | <p>4.900€ (en 10 plazos) Público en general 4.150€ (en 10 plazos) Alumno UPV 4.150€ (en 10 plazos) Personal UPV 4.150€ (en 10 plazos) Desempleados: deberán aportar el DARDE en vigencia 4.150€ Profesionales empleados o colegiados en entidades pertenecientes a la RED IVE (más información en www.five.es/redive)</p> |

Profesorado:

ALAPONT RAMON, JOSE LUIS
ALBA FERNANDEZ, JESUS
ALCÁZAR ORTEGA, MANUEL
ALMERICH CHULIA, ANA ISABEL
ALONSO DURÁ, ADOLFO
ÁLVAREZ ISIDRO, EVA MARÍA
BARRERA PUIGDOLLERS, JOSE MANUEL
BENLLOCH MARCO, JAVIER
BRONCHALES ALEGRE, SILVIA
BROSETA PALANCA, MARIA TERESA
CASAR FURIÓ, MARÍA EMILIA
CERDAN CASTILLO, VICENTE
COLOMER SENDRA, VICENTE
CORELLA LACASA, MIGUEL
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
GALLUD MARTÍNEZ, ANTONIO
GARCIA-PRIETO RUIZ, ALEJANDRA MILAGRO
GIL BENSO, ENRIQUE
GOMEZ ALFONSO, CARLOS J.
HERVÁS MÁZ, JORGE JOAQUÍN
IBOR RIDAURA, GABRIEL
IBORRA POSADAS, JOAQUIM
JAREÑO ESCUDERO, CRISTINA ISABEL
JIMENEZ ALCAÑIZ, CESAR
LLOPIS PULIDO, VERONICA M^a
MANSUETO NAGORE, JUNCADILLA
MARTÍNEZ BALDÓ, ÁNGEL
MATEO CECILIA, CAROLINA ARANTXA
MIQUEL BARTUAL, MARÍA JOSÉ
MONFORT LLEONART, JOSÉ
MORENO PUCHALT, JESICA
MOYA FUERO, ALFONSO
NAVARRO ESCUDERO, MIRIAM
ORTEGA MADRIGAL, LETICIA
PEREPEREZ VENTURA, BERNARDO
PLA ALABAU, FRANCISCO
PORTALÉS MAÑANÓS, ANA MARÍA
REGALADO TESORO, FLORENTINO
RODRIGUEZ GARCIA, JAVIER
ROYO PASTOR, RAFAEL
RUBIO GARRIDO, ALBERTO
SARABIA ESCRIVÁ, EMILIO JOSÉ
SERRANO LANZAROTE, APOLONIA BEGOÑA
SOTO FRANCÉS, LAURA
SOTO FRANCÉS, VICTOR MANUEL
TEMES CORDOVEZ, RAFAEL RAMÓN
TORMO ESTEVE, SANTIAGO
TORRES CUECO, JORGE
VALCUENDE PAYÁ, MANUEL OCTAVIO
VALERO ESCRIBANO, VERA
VALIENTE SANZ, RICARDO
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 |
| PROCEDIMIENTOS EN LA REGENERACIÓN URBANA | T | 17 | 6/02/17 | 5/03/17 |
| NORMATIVA Y APLICACIÓN DEL PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA | T | 17 | 20/02/17 | 19/03/17 |
| POLÍTICA URBANA Y SOCIEDAD | T | 17 | 25/04/17 | 21/05/17 |
| PLANIFICACIÓN Y PROSPECCIÓN A LARGO PLAZO | T | 17 | 8/05/17 | 2/06/17 |
| ESTRATEGIAS DE LA REGENERACIÓN URBANA | T | 17 | 1/09/17 | 1/10/17 |
| HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS PARA LA REGENERACIÓN URBANA | T | 17 | 11/09/17 | 6/10/17 |
| INTENSIFICACIÓN I: DISEÑO DE ESPACIOS URBANOS CON CRITERIOS MEDIOAMBIENTALES | T | 17 | 13/03/17 | 7/04/17 |
| INTENSIFICACION II REGENERACION DE ZONAS TURISTICAS "MADURAS" | T | 17 | 27/04/17 | 5/05/17 |
| INTENSIFICACIÓN III: PENSAR LA CIUDAD | T | 17 | 22/05/17 | 16/06/17 |
| INTENSIFICACIÓN IV: REGENERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CENTROS HISTÓRICOS | T | 17 | 5/06/17 | 30/06/17 |
| INTENSIFICACIÓN V: POLÍTICAS ESPACIALES Y MATERIALES DE URBANIZACIÓN INTELIGENTE | T | 17 | 25/09/17 | 27/10/17 |

| | | | | |
|--|---|----|----------|----------|
| PROYECTO FIN DE DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN REGENERACIÓN URBANA | T | 17 | 30/01/17 | 27/12/17 |
| PROYECTO FIN DE MÁSTER | T | 17 | 30/01/17 | 30/01/20 |
| PRÁCTICAS EN EMPRESA | O | 17 | 30/01/17 | 22/12/17 |

[O] Optativa [T] Troncal