

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.

Se puede asistir vía streaming al 100% de las clases, por lo que no es necesario acudir presencialmente.

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?5

Organizadores:

Responsable de actividad	APOLONIA BEGOÑA SERRANO LANZAROTE
--------------------------	-----------------------------------

Coordinador	APOLONIA BEGOÑA SERRANO LANZAROTE
-------------	-----------------------------------

Datos básicos:

Dirección web	www.reru.es
---------------	--

Correo electrónico	reru@five.es
--------------------	--

Tipo de curso	MASTER
---------------	--------

Estado	TERMINADO
--------	-----------

Duración en horas	354 horas presenciales, 426 horas a distancia
-------------------	---

Créditos ECTS	78
---------------	----

Información técnica docente	Leticia Ortega Madrigal lortega@five.es Tres Forques, 98. 46018 Valencia Tel. +34 961207531 Horario de atención al público: De 8:00 a 15:00 h de lunes a viernes
-----------------------------	---

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
-------	----------

Horario	MAÑANA Y TARDE
---------	----------------

Observaciones al horario	Enero a Junio: Lunes, Jueves y Viernes mañana principalmente. Septiembre a Diciembre: Lunes tarde y Viernes mañana.
--------------------------	--

Lugar de impartición	Instituto Valenciano de la Edificación Avenida Tres Forques Nº98, 46018, Valencia
----------------------	--

Fecha Inicio	29/01/18
--------------	----------

Fecha Fin	31/12/18 La fecha límite para entrega de trabajos, realización de prácticas y otras actividades no lectivas será el 31/01/19
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	11/01/18
Inicio de preinscripción	14/07/17
Mínimo de alumnos	14
Máximo de alumnos	35
Precio	4.900,00 euros
Observaciones al precio	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€ (en 10 plazos) Profesionales empleados o colegiados en entidades colaboradoras IVE o titulares del bono IVE (más información en http://reru.es/)

Profesorado:

ALAPONT RAMON, JOSE LUIS
ALBA FERNANDEZ, JESUS
ALCÁZAR ORTEGA, MANUEL
ALMERICH CHULIA, ANA ISABEL
ALONSO DURÁ, ADOLFO
ALONSO MONTERDE, MARIA DEL MAR
ÁLVAREZ ISIDRO, EVA MARÍA
ARAGÓ CASTELLÓ, FRANCISCO
AZULAY TAPIERO, MARILDA
BARRERA PUIGDOLLERS, JOSE MANUEL
BELDA MIQUEL, SERGIO
BERTÓ CARBÓ, LAURA
BRONCHALES ALEGRE, SILVIA
BROSETA PALANCA, MARIA TERESA
CASAR FURIÓ, MARÍA EMILIA
COLOMER ALCACER, JUAN
COLOMER SENDRA, VICENTE
CONTRERAS OCHANDO, LIDIA
DE LOS RIOS RUPEREZ, MARIA ISABEL
DE MAZARREDO AZNAR, LUIS MARIA
DEL REY TORMOS, ROMINA MARIA
DRAGOMIR, BIANCA
ESCRIG MELIA, TERESA
FELISI HERRERO, JOSE MANUEL
FENOLLOSA FORNER, ERNESTO JESUS
FERRER GISBERT, JOSE MIGUEL
FERRI TORMO, JOSÉ RAMÓN
GAJA DÍAZ, FERNANDO
GALLUD MARTÍNEZ, ANTONIO
GARCIA GIMENEZ, M^a JOSE
GARCÍA VÁZQUEZ, CARLOS
GARCIA-PRIETO RUIZ, ALEJANDRA MILAGRO
GIGLING, MAX
GIL BENSO, ENRIQUE
GOMEZ ALFONSO, CARLOS J.
GONZALEZ CORDELLAT, HECTOR
HERVÁS MÁS, JORGE JOAQUÍN
IBOR RIDAURA, GABRIEL
IBORRA POSADAS, JOAQUIM
JAREÑO ESCUDERO, CRISTINA ISABEL
JIMENEZ ALCANIZ, CESAR
LLOP TORNE, JOSEP MARIA
LLOPIS PULIDO, VERONICA M^a
LLORCA PONCE, ALICIA
LÓPEZ MESA, BÉLINDA
MARRADES SEMPERE, RAMÓN
MARTÍN CONSUEGRA, FERNANDO
MARTÍNEZ BALDÓ, ÁNGEL
MARTINEZ FERNANDEZ, JOSE ANTONIO
MARTINEZ RUEDA, SALVADOR
MARTORELL ZULUETA, PURIFICACION
MAS BELSO, JOAQUIN PABLO
MATEO CECILIA, CAROLINA ARANTXA
MONFORT LLEONART, JOSÉ
MORENO PUCHALT, JESICA
MOYA FUERO, ALFONSO
NAVARRO ESCUDERO, MIRIAM
NIEVES CORDONES, DAVID
OLMOS LLORENS, JOAN
OROZCO MESSANA, JAVIER
ORTEGA MADRIGAL, LETICIA
ORTIZ FERRÀ, JOANA AINA
PATIÑO OSORIO, MARIANA
PELLICER SIFRES, VICTORIA
PEÑARROCHA GANTES, JAVIER ENRIQUE
PEREPEREZ VENTURA, BERNARDO
PÉREZ BOU, SILVIA
PÉREZ SANCHEZ, JOSEP MANUEL
PÉREZ SEGURA, MAURO
PERICH I DURAN, RICARD
PLA ALABAU, FRANCISCO
PORTALÉS MAÑANÓS, ANA MARÍA
REGALADO TESORO, FLORENTINO
RODRIGUEZ GARCIA, JAVIER
ROS PASTOR, ANA
ROYO PASTOR, RAFAEL

ROYO PASTOR, RAFAEL
 RUBIO GARRIDO, ALBERTO
 SANTISTEBAN CAZORLA, MARIA PETRA
 SARABIA ESCRIVÁ, EMILIO JOSÉ
 SERRANO LANZAROTE, APOLONIA BEGOÑA
 SOTO FRANCÉS, LAURA
 SUBIRON RODRÍGO, CARMEN
 TEMES CORDOVEZ, RAFAEL RAMÓN
 TORMO ESTEVE, SANTIAGO
 TORRES CASTEJÓN, VICENTE
 TUSET DAVÓ, JUAN JOSÉ
 URIOS MONDEJAR, DAVID
 VALCUENDE PAYÁ, MANUEL OCTAVIO
 VALERO ESCRIBANO, VERA
 VALERO PEIRÓ, MARIA PILAR
 VARGAS SALGADO, CARLOS AFRANIO
 VILLACAÑAS BEADES, SILVIA

Asignaturas del Curso:				
Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS Y REGENERACIÓN URBANA	T	2018	29/01/18	11/03/18
PRÁCTICAS EN EMPRESA OBLIGATORIAS	T	2018	29/01/18	31/12/18
GESTIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	T	2018	7/06/18	22/07/18
INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE EDIFICIOS	T	2018	5/02/18	14/04/18
CRÉDITOS PARTICIPATIVOS EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	T	2018	1/05/18	31/07/18
OBTENCIÓN DE SOLICITACIONES EN REHABILITACIÓN. MODELO ESTRUCTURAL	T	2018	3/09/18	21/10/18
EVALUACIÓN DE CARGAS Y CAPACIDAD RESIDUAL RESISTENTE DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES	T	2018	17/09/18	18/11/18
INTERVENCIÓN EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	T	2018	8/10/18	31/12/18
PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO	T	2018	3/12/18	31/12/18
ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LOS EDIFICIOS	T	2018	5/03/18	24/06/18
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS DE VIVIENDA COLECTIVA	T	2018	19/04/18	24/06/18
MEJORA DE LAS CONDICIONES DE SALUBRIDAD, ACÚSTICAS Y DE ACCESIBILIDAD DE LOS EDIFICIOS	T	2018	14/05/18	8/07/18
PROCEDIMIENTOS EN LA REGENERACIÓN URBANA	T	2018	2/02/18	18/03/18

NORMATIVA Y APLICACIÓN DEL PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA	T	2018	16/02/18	8/04/18
POLÍTICA URBANA Y SOCIEDAD	T	2018	20/04/18	3/06/18
PLANIFICACIÓN Y PROSPECCIÓN A LARGO PLAZO	T	2018	4/05/18	17/06/18
ESTRATEGIAS DE LA REGENERACIÓN URBANA	T	2018	1/06/18	15/07/18
HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS PARA LA REGENERACIÓN URBANA	T	2018	15/06/18	29/07/18
INTENSIFICACIÓN I: DISEÑO DE ESPACIOS URBANOS CON CRITERIOS MEDIOAMBIENTALES	T	2018	2/03/18	29/04/18
INTENSIFICACION II REGENERACION DE ZONAS TURISTICAS	T	2018	23/03/18	20/05/18
INTENSIFICACIÓN III: PENSAR LA CIUDAD	T	2018	18/05/18	1/07/18
INTENSIFICACIÓN IV: REGENERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CENTROS HISTÓRICOS	T	2018	21/09/18	4/11/18
INTENSIFICACIÓN V: POLÍTICAS ESPACIALES Y MATERIALES DE URBANIZACIÓN INTELIGENTE	T	2018	5/10/18	11/11/18
PROYECTO FIN DE DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN REGENERACIÓN URBANA	T	2018	29/01/18	31/12/18
CRÉDITOS PARTICIPATIVOS EN REGENERACIÓN URBANA	T	2018	1/09/18	31/12/18
PRÁCTICAS EN EMPRESA OPTATIVAS	O	2018	29/01/18	31/12/18
PROYECTO FIN DE MÁSTER	T	2018	29/01/18	31/12/18

[O] Optativa [T] Troncal