

MÁSTER EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS Y REGENERACIÓN URBANA

Breve descripción del curso:

El Departamento de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de las Estructuras y el Departamento de Urbanismo de la Universitat Politècnica de València, 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. Este Máster queda enmarcado en la estrategia en materia de rehabilitación y regeneración urbana de la Vicepresidencia Segunda del Consell y Conselleria de Vivienda y Arquitectura Bioclimática, que tiene como uno de sus ejes prioritarios la formación de profesionales en este sector con un especial interés en la nueva transición verde.

En este contexto se ofertan un Máster, dos Diplomas de Especialización y dos Expertos Universitarios. El Máster engloba toda la formación 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 alumnado 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 alumnado 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 alumnado 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 alumnado 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
- 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 metodología docente se basa en un modelo de educación totalmente a distancia y con funcionamiento asincrónico (en tiempo diferido) para que cada persona 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 el alumnado es dado 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:

Existe la posibilidad de realizar prácticas extracurriculares con 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?6

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	MASTER
Estado	IMPARTIÉNDOSE
Duración en horas	780 horas a distancia
Créditos ECTS	78
Información técnica docente	Contacto: Leticia Ortega Madrigal Horario de Atención al Público: 9:00-14:00 (CET) Teléfono: +34 667831330 E-Mail: reru@reru.es
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.
Dónde y Cuándo:	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	INTERNET
Lugar de impartición	On-line
Fecha Inicio	2/09/20
Fecha Fin	31/07/21 La fecha límite para entrega de trabajos y otras actividades no lectivas será el 31/07/23
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	10/07/20
Inicio de preinscripción	27/04/20
Mínimo de alumnos	12
Máximo de alumnos	60
Precio	3.200€ (en 10 plazos) Personal UPV 3.200€ (en 10 plazos) Alumnado UPV 3.200€ (en 10 plazos) Alumni UPV PLUS o AAA UPV 3.800€ (en 10 plazos) Público en general 3.200€ (en 10 plazos) Personas con discapacidad 3.200€ (en 10 plazos) Víctimas de violencia de género o de acciones terroristas 3.200€ (en 10 plazos) Personas en situación de desempleo 3.200€ (en 10 plazos) Familias numerosas 3.200€ (en 10 plazos) Profesionales pertenecientes a entidades patronas del IVE y/o colaboradoras: https://www.five.es/quienes-somos/ 3.200€ (en 10 plazos) Titulares del "bono IVE": programa de suscripción a jornadas, cursos y actividades IVE (https://www.five.es/formacion/bono-ive/)

Profesorado:

ALCÁZAR ORTEGA, MANUEL
ALMERICH CHULIA, ANA ISABEL
ALONSO DURÁ, ADOLFO
ALONSO MONTERDE, MARIA DEL MAR
ÁLVAREZ ISIDRO, EVA MARÍA
ÁLVAREZ SÁNCHEZ, DIEGO
ARGENTE DAROQUI, ENRIQUE AUGUSTO
AZNAR MOLLÁ, JUAN BAUTISTA
BAIGORRI AGOIZ, ARTEMIO
BELDA MIQUEL, SERGIO
BRONCHALES ALEGRE, SILVIA
BURÓN CUADRADO, FRANCISCO JAVIER
CALDUCH CERVERA, JUAN
CARCELEN GONZALEZ, RICARDO
CARNERO MELERO, PABLO
CASAS MIRALLES, JOSEP
COLOMER ALCACER, JUAN
COLOMER SENDRA, VICENTE
CONTRERAS OCHANDO, LIDIA
DE LOS RÍOS RUPÉREZ, MARIA ISABEL
DE LUXÁN GARCÍA DE DIEGO, MARGARITA
DE MAZARREDO AZNAR, LUIS MARÍA
DELGADO RUIZ, MANUEL
DOMENECH GREGORI, VICENTE
DRAGOMIR, BIANCA
DURÁN HERÁS, ÁNGELES
ESCRIG MELIA, TERESA
ESTAL HERRERO, DAVID JESUS
FELISI HERRERO, JOSE MANUEL
FENOLLOSA FORNER, ERNESTO JESÚS
FERRER GISBERT, JOSE MIGUEL
FERRI TORMO, JOSÉ RAMÓN
GAJA DÍAZ, FERNANDO
GALLUD MARTÍNEZ, ANTONIO
GARCÍA ALMIRALL, PILAR
GARCÍA AMAYA, ALICIA MARÍA
GARCÍA LÓPEZ, MIGUEL ÁNGEL
GARCÍA MARTÍN, FERNANDO MIGUEL
GARCÍA VÁZQUEZ, CARLOS
GARCIA-PRIETO RUIZ, ALEJANDRA MILAGRO
GIGLING, MAX
GIL BENSO, ENRIQUE
GINÉS SÁNCHEZ, FRANCISCO JAVIER
GOMEZ ALFONSO, CARLOS J.
GONZALO ARROITA, JOSÉ
GRADOLI MARTINEZ, CARMEL
GREGORI FERRER, JOSE VICENTE
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
LLORENTE DÍAZ, MARTA
LÓPEZ SILGO, LUIS
MAGRINYÀ TORNER, FRANCESC
MARRADES SEMPERE, RAMÓN
MARTÍ CIRIQUIAN, PABLO
MARTÍN CONSUEGRA, FERNANDO
MARTÍN COTS, PEDRO
MARTÍNEZ BALDÓ, ÁNGEL
MARTÍNEZ CISCAR, JOSÉ SALVADOR
MARTINEZ FERNANDEZ, JOSE ANTONIO
MASCARELL TARAZONA, VICENTE
MATEO CECILIA, CAROLINA ARANTXA
MIFSUT GARCIA, CESAR DAMIAN
MIQUEL BARTUAL, MARÍA JOSÉ
MONFORT LLEONART, JOSÉ
MORENO PUCHALT, JESICA
MOYA FUERO, ALFONSO
NAVARRO ESCUDERO, MIRIAM
NIEVES CORDONES, DAVID
OLMOS LLORENS, JOAN
OROZCO MESSANA, JAVIER

OROZCO MESSANA, JAVIER
 ORTEGA MADRIGAL, LETICIA
 PATIÑO OSORIO, MARIANA
 PELLICER SIFRES, VICTORIA
 PÉREZ BOU, SILVIA
 PÉREZ HERRERO, MARÍA
 PEREZ IGUALADA, JAVIER
 PLA ALABAU, FRANCISCO
 PORTALÉS MAÑANÓS, ANA MARÍA
 REGALADO TESORO, FLORENTINO
 REVERT GANDIA, FRANCISCO JOSE
 RODRIGUEZ GARCIA, JAVIER
 ROS SEMPERE, MARCOS
 ROYO PASTOR, RAFAEL
 RUBIO DEL VAL, JUAN
 RUBIO GARRIDO, ALBERTO
 SANSEGUNDO SIERRA, ALEJANDRO
 SANTISTEBAN CAZORLA, MARIA PETRA
 SARABIA ESCRIVÁ, EMILIO JOSÉ
 SERRANO LANZAROTE, APOLONIA BEGOÑA
 SIMANCAS CRUZ, MOSIÉS
 SOLER GIRONÉS, JOSÉ VICENTE
 SOTO VICARIO, MARIA TERESA
 SUBIRON RODRIGO, CARMEN
 TEMES CÓRDOVEZ, RAFAEL RAMÓN
 TORMO ESTEVE, SANTIAGO
 TORRES CASTEJÓN, VICENTE
 URIOS MONDEJAR, DAVID
 VALCUENDE PAYÁ, MANUEL OCTAVIO
 VALERO ESCRIBANO, VERA
 VARGAS SALGADO, CARLOS AFRANIO
 YUDICI OLIVER, SANTIAGO

Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
INTRODUCCIÓN A LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS Y REGENERACIÓN URBANA	T	2020 On-line	2/09/20	11/05/21
NORMATIVA Y APLICACIÓN DEL PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA	T	2020 On-line	16/09/20	31/12/20
PROCEDIMIENTOS EN LA REGENERACIÓN URBANA	T	2020 On-line	23/09/20	31/12/20
TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS PARA LA REGENERACIÓN URBANA	T	2020 On-line	30/09/20	31/12/20
TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN Y PROSPECCIÓN A LARGO PLAZO	T	2020 On-line	7/10/20	31/12/20
ESTRATEGIAS DE LA REGENERACIÓN URBANA	T	2020 On-line	14/10/20	31/12/20
BUENAS PRÁCTICAS DE PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA	T	2020 On-line	21/10/20	31/12/20
DISEÑO DE ESPACIOS URBANOS CON CRITERIOS MEDIOAMBIENTALES	T	2020 On-line	11/11/20	31/01/21
REGENERACIÓN DE ZONAS TURÍSTICAS "MADURAS"	T	2020 On-line	18/11/20	31/01/21

PENSAR LA CIUDAD	T	2020 On-line	25/11/20	31/01/21
REGENERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CENTROS HISTÓRICOS	T	2020 On-line	2/12/20	31/01/21
POLÍTICAS ESPACIALES Y MATERIALES DE URBANIZACIÓN INTELIGENTE	T	2020 On-line	9/12/20	31/01/21
CRÉDITOS PARTICIPATIVOS EN REGENERACIÓN URBANA	T	2020 On-line	2/09/20	11/05/21
PROYECTO FIN DE DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN REGENERACIÓN URBANA	T	2020 On-line	2/09/20	31/07/21
CRÉDITOS PARTICIPATIVOS RERU	T	2020 On-line	2/09/20	31/07/21
INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE EDIFICIOS	T	2020 On-line	20/01/21	11/05/21
ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LOS EDIFICIOS	T	2020 On-line	3/02/21	31/07/21
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS DE VIVIENDA COLECTIVA	T	2020 On-line	17/02/21	31/07/21
PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS	T	2020 On-line	3/02/21	31/07/21
GESTIÓN DE LA REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	T	2020 On-line	3/03/21	31/07/21
INTERVENCIÓN EN LA ENVOLVENTE DE LOS EDIFICIOS	T	2020 On-line	7/04/21	31/07/21
MEJORA DE LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD DE LOS EDIFICIOS	T	2020 On-line	14/04/21	31/07/21
MEJORA DE LAS CONDICIONES ACÚSTICAS DE LOS EDIFICIOS	T	2020 On-line	28/04/21	31/07/21
MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE EN LOS EDIFICIOS	T	2020 On-line	5/05/21	31/07/21
OBTENCIÓN DE SOLICITACIONES EN REHABILITACIÓN. MODELO ESTRUCTURAL	T	2020 On-line	12/05/21	31/07/21
EVALUACIÓN DE CARGAS Y CAPACIDAD RESIDUAL RESISTENTE DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES	T	2020 On-line	19/05/21	31/07/21
INTERVENCIÓN EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	T	2020 On-line	26/05/21	31/07/21
PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO	T	2020 On-line	12/05/21	31/07/21
PROYECTO FIN DE MÁSTER	T	2020 On-line	2/09/20	31/07/21

CRÉDITOS PARTICIPATIVOS EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS	T	2020 On-line	6/01/21	31/07/2 1
--	---	-----------------	---------	--------------

[O] Optativa [T] Troncal