



“EMDIREB”: MÁSTER ERASMUS MUNDUS EN PERITACIÓN Y REPARACIÓN DE EDIFICIOS

El Colegio de Arquitectos de Sevilla y la Fundación FIDAS han promovido con la Universidad de Sevilla, un proyecto de máster europeo que ha sido seleccionado en la convocatoria Erasmus Mundus.

Con esta propuesta, en la que la Universidad de Sevilla actúa como ente coordinador junto con la Universidad de Lublin en Polonia y la Universidad de Reggio Calabria en Italia, se proporciona una oferta de máxima excelencia universitaria pues la creación de esta red de colaboración le otorga un valor añadido europeo al integrar en un mismo programa de estudio las experiencias de distintos países en cuanto a procesos aplicados para la diagnosis, reparación, acondicionamiento y mejora de edificios y espacios urbanos.

Dicho máster, parcialmente subvencionado a través del Programa Europeo Erasmus Mundus y que lleva por título *Emdireb*, tiene como objetivos:

- Proporcionar una sólida formación troncal a técnicos competentes que les prepare para intervenir en procesos de diagnosis, reparación, acondicionamiento y mejora de edificios y espacios urbanos
- Dotar a técnicos de una formación integral para la redacción de informes y proyectos, dirigir técnicamente las obras y realizar la gestión ejecutiva de los procesos.
- Proporcionar formación especializada a los técnicos que hayan adquirido la formación troncal en una de las siguientes líneas: intervención en edificios con valor histórico; regeneración de espacios urbanos; conservación y optimización energética de los edificios.
- Integrar en un programa de Master Europeo tres líneas de especialización asociadas a recursos complementarios y enriquecedores, para intervenir sobre lo edificado: la experiencia de los arquitectos italianos en la intervención en edificios con valor histórico; el compromiso social para la regeneración de espacios urbanos de los técnicos de Polonia; la preocupación y creciente sensibilidad por la mejora del comportamiento energético de los edificios y su conservación de los arquitectos españoles.

El programa formativo del máster, con una duración de 1 año y 6 meses, oferta un total de 90 ECTS que se estructuran en una parte troncal (60 ECTS), una especialización (20 ECTS) y un proyecto fin de máster (10 ECTS). La parte troncal estaría a su vez estructurada en dos módulos: Evaluación de daños en edificaciones y urbanizaciones (30 ECTS) y Sistemas y procedimientos de reparación de edificaciones y urbanizaciones (30 ECTS). La especialización será realizada por cada centro, que profundizará en las siguientes cuestiones:

- España: Conservación y optimización del comportamiento energético de los edificios.
- Italia: Conservación del Patrimonio Cultural Arquitectónico.
- Polonia: Regeneración Urbana.

Finalmente los alumnos tendrán la oportunidad de realizar un proyecto fin de master, que consistirá en la realización de un Proyecto de Reparación en todas sus fases, atendiendo también a las particularidades de la especialización cursada.

El carácter internacional de este máster se ve reforzado por el uso de diferentes lenguas (italiano, español, polaco e inglés) como herramienta de trabajo, lo cual permitirá a nuestros

arquitectos la adquisición de competencias lingüísticas y culturales y la mejora de sus aptitudes personales. Además incentivaremos la movilidad de estudiantes y profesores del máster entre las distintas universidades que conforman el consorcio, facilitando así el diálogo intercultural y otorgando a nuestros estudiantes, a través de la integración de los planes de estudios, la posibilidad de obtener un título conjunto, certificado por dichas universidades y con validez a nivel europeo.

La Comisión Europea concede 10 becas a Estudiantes No Europeos (Becas categoría A) por un total de **31.000 euros**:

8.000 EUR - viaje y gastos generales
7.000 EUR – para el pago de las tasas de matrícula
16.000 EUR (1.000 EUR x 16 meses) – ingreso mensual

Y 8 becas a Estudiantes Europeos (Becas Categoría B) por un total de **15.000 €**:

7.000 EUR – para el pago de la matrícula
8.000 EUR (500 EUR x 16 meses) – ingreso mensual

También ofrece becas a profesores no europeos (becas categoría B) interesados en llevar a cabo tareas de investigación o enseñanza en un Máster Erasmus Mundus. La beca se calcula en base a **€1200 por semana**. Cada beca corresponde a un **máximo de tres meses**.

Los compromisos asumidos por las tres universidades participantes en el proyecto aprobado por la Comisión Europea respecto al título a expedir, son:

- Título doble: el estudiante realiza 60 ECTS en una universidad, realizando la movilidad a un segundo país con los restantes 30 ECTS. La movilidad sería posible tanto para una de las dos partes de que consta la troncalidad como para la especialidad. El título Master que se expediría sería por tanto doble.

- Título triple: Se abre la posibilidad de que el estudiante que lo desee realice cada módulo de 30 ECTS en las tres universidades del consorcio, dividiendo en dos estancias los dos cuatrimestres de la parte troncal y realizando la especialidad en el tercer país del consorcio. Estos estudiantes tendrían un título triple.

Su excelencia académica se ve reforzada por la presencia de personal docente con una amplia experiencia en actividades de enseñanza e investigación, ya que una amplia mayoría ostentan cargos en instituciones públicas e incluso tienen un bagaje profesional a nivel internacional.

Si desea más información, puede visitar la página web del máster: www.emdireb.eu o contactar a través de nuestro correo electrónico: info@emdireb.eu.

Información Programa Erasmus Mundus:
http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/index_en.php