



ERASMUS MUNDUS



EUROPEAN MASTER
in Diagnosis and Repair of Buildings

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

La Universidad de Sevilla ha promovido un proyecto de máster europeo que fue seleccionado en la convocatoria Erasmus Mundus 2007. Con esta propuesta, la Universidad de Sevilla que actúa como ente coordinador junto con la Universidad de Lublin en Polonia y la Universidad de Reggio Calabria en Italia, quieren ofrecer un título de máxima excelencia universitaria. La creación de esta red de colaboración ha permitido otorgar al máster un valor añadido europeo, pues integra 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.

La Comisión Europea concede **8 + 1*** becas a **Estudiantes No Europeos** (Becas Categoría A)** por un total de **31.000 euros**. La fecha límite es el **6 de Febrero de 2011**:

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

*Excepcionalmente, en el marco de la Ventana para Turquía y los Balcanes Occidentales, estudiantes procedentes de Turquía y de los Balcanes Occidentales (Albania, Bosnia y Herzegovina, Croacia, Kosovo con arreglo a la Resolución del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas 1244/99, la Antigua República Yugoslava de Macedonia, Montenegro y Serbia) pueden solicitar las becas Erasmus Mundus.

**Se consideran *estudiantes y académicos de terceros países* aquellos candidatos que procedan de un país distinto de los países de la UE, un país del EEE/AELC (Islandia, Noruega y Liechtenstein), Turquía, los Balcanes Occidentales (Albania, Bosnia y Herzegovina, Croacia, Kosovo con arreglo a la Resolución del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas 1244/99, la Antigua República Yugoslava de Macedonia, Montenegro y Serbia)* o Suiza y que no sean residentes ni hayan llevado a cabo su actividad principal (estudios, trabajo, etc.) durante más de un total de 12 meses en los últimos cinco años en uno de tales países.

Y 7 becas a Estudiantes Europeos (Becas Categoría B) por un total de **14.000 €**. La fecha límite es el **6 de Febrero de 2011**:

6000 EUR (pago de la matrícula)

8.000 EUR (500 EUR x 16 meses)

*3.000 EUR (movilidad a una institución de tercer país)

* 3000 EUR si el estudiante realiza alguna parte del máster en una de las instituciones de tercer país (miembros asociados): Universidad de Mar del Plata (Argentina), Universidad de Lviv (Ucrania) o Universidad de Ciudad de Juárez (México).

** Importante: Para recibir la beca el estudiante debe pasar al menos por dos universidades europeas diferentes (Guía Programa Erasmus Mundus Punto 4.2.2)

También se ofrecen **becas a profesores no europeos y europeos (Becas Categoría B)** interesados en llevar a cabo tareas de investigación o enseñanza en un Máster Erasmus Mundus en los países socios europeos (Italia, Polonia, España) o en los países de los miembros asociados (México, Ucrania y Argentina). La beca se calcula en base a **1200 € por semana**, siendo de **dos semanas a tres meses**. La fecha límite es el **8 de Mayo de 2011**.

Datos de contacto:

Gloria Jiménez Núñez
Punto EMUS – Erasmus Mundus
Servicio de Doctorado y Máster Oficial
Universidad de Sevilla
Pabellón de Méjico. Paseo de las Delicias s/n
41013 Sevilla
emus@us.es

Web EACEA: http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/index_en.php

Guía Programa Erasmus Mundus 2009-2013 (solo como referencia):
http://eacea.ec.europa.eu/erasmus_mundus/programme/programme_guide_en.php