



CONCURSO DE ENSAYOS DE PROYECTOS FIN DE CARRERA: LA SOSTENIBILIDAD EN MI PFC

La Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra convoca este concurso en el que se premia el mejor ensayo que, por **calidad, innovación, originalidad o creatividad** destaque y argumente **uno de los dos** siguientes puntos (a elegir por el candidato):

1. Aspectos sostenibles que contiene su PFC (proyecto fin de carrera)
2. Propuestas de mejora concretas para hacer de su PFC un proyecto más sostenible

PREMIO

El premio consiste en la concesión de una beca que cubre el **50% del coste de la matrícula** en el **Máster en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios (MDGAE)**, que se imparte en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra. Dicho premio únicamente es aplicable al **curso 2014-2015**.

El ganador debe cumplir los requisitos de admisión al MDGAE.

PARTICIPANTES

Podrán participar aquellas personas que hayan presentado y superado su PFC en cualquier escuela de Arquitectura de España **en los cursos 2011-2012, 2012-2013 o 2013-2014**.

La participación implica automáticamente la aceptación de las bases del concurso.

DOCUMENTACIÓN

Los participantes presentarán sus trabajos en **formato digital** (.pdf o Word), DinA4, y con una extensión **máxima de cinco hojas** impresas a una sola cara.

En la primera página de los trabajos deberá figurar: título del ensayo, nombre y apellidos del participante, correo electrónico, teléfono de contacto y dirección postal.

Sólo se admite la presentación de una propuesta a título individual.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Los participantes enviarán sus propuestas **antes del 30 de julio de 2014**, por **correo electrónico**, a la dirección **masters_etsa@unav.es**, indicando en el asunto del mensaje **"Concurso MDGAE"**.

La confirmación de correcta recepción de los trabajos se realizará a partir del 17 de julio.

La Escuela de Arquitectura no se hace responsable de posibles fallos del correo electrónico que puedan afectar al envío de los trabajos: en caso de que el candidato no reciba un correo electrónico de confirmación de recepción del trabajo (a partir del 17 de julio), debe entender que no ha llegado su propuesta correctamente y, por tanto, que no ha presentado su candidatura al concurso.

JURADO Y TRABAJOS PRESENTADOS

Un jurado compuesto por 2 miembros de la Dirección del MDGAE y de la Dirección de la Escuela de Arquitectura se reunirá en agosto de 2014 para analizar las propuestas presentadas y fallar el premio. Su fallo será inapelable y se hará público **antes del 14 de agosto de 2014**.

La documentación de los participantes quedará en poder de la Escuela de Arquitectura, que podrá hacer uso libre de ésta en sus publicaciones, elementos de comunicación o en las acciones de difusión que estime oportunas.



MASTER EN DISEÑO Y GESTIÓN AMBIENTAL DE EDIFICIOS

El Máster en Diseño y Gestión Ambiental de Edificios (MDGAE) es un **máster oficial** de 60 ECTS destinado a arquitectos, ingenieros de edificación y de otras especialidades. Pretende formar **expertos en** el campo del diseño ambiental y constructivo, **centrado en la certificación ambiental, la gestión de la energía (medidas pasivas y activas) y los materiales, en el análisis del ciclo de vida y los nuevos sistemas constructivos, que les permitan enfrentarse a los progresos de un sector en continua evolución.**

Créditos	60 ECTS
Plazas	20
Modalidad	Presencial
Inicio	Septiembre
Duración	Un curso académico
Periodicidad	Anual
Idiomas	Español e inglés
Ubicación	Campus de Pamplona. Estancias en Cardiff University y en Technische Universität Dresden

Aplicación práctica: cuantificación de la sostenibilidad

Los alumnos del MDGAE aprenden a cuantificar la eficiencia de las medidas ambientales adoptadas con objeto de disminuir el impacto de la edificación en el medio ambiente. Manejan programas de simulación (Desig Builder, estándar Passive House, SimaPro, ...) y equipos de monitorización para verificar el comportamiento real de los edificios (sensores, datalogger, termoflujómetro, blower door, cámaras termográficas).

Fusión con el mundo de la empresa

El máster cuenta con la colaboración de importantes empresas del sector, que proporcionan a los alumnos la oportunidad de realizar en ellas el **Trabajo Fin de Máster**, así como de crear sinergias entre el mundo empresarial y el universitario.

Internacionalización

Profesores de países distintos imparten clase en el MDGAE con objeto de tratar la temática del máster desde un punto de vista global. Además, el programa del MDGAE permite cursar un módulo de **6 ECTS en universidades extranjeras**, como **Technische Universität Dresden** y **Cardiff University**, logrando de esta forma que los alumnos del MDGAE adquieran las habilidades necesarias para desarrollar su carrera profesional en un **ambiente internacional y multicultural**.

Vínculo con la investigación

La relación directa del máster con los proyectos de investigación del departamento de Edificación, así como las sinergias con otros grupos de investigación nacionales e internacionales hacen del MDGAE un programa de formación que incorpora los **últimos avances y resultados en innovación ambiental y en tecnologías de la edificación**.

[Más información acerca del MDGAE](#)