

NOTICIA AMPLIADA



En Granada el máster ha sido organizado y coordinado desde el Departamento de Óptica de la Facultad de Ciencias.

La UGR comienza a impartir un máster internacional sobre ciencia y tecnología del color junto con otras tres universidades europeas

[Universidad de Granada](#)

Este máster internacional, único máster sobre ciencia y tecnología del color que ha recibido en Europa el reconocimiento "Erasmus Mundus", se imparte enteramente en inglés y tiene una duración de dos años.

30/9/2008



Veinticuatro alumnos de catorce nacionalidades distintas comenzaron el pasado 1 de Septiembre la primera edición del Máster Erasmus-Mundus "Color in Informatics and Media Technology". Este máster internacional, único máster sobre ciencia y tecnología del color que ha recibido en Europa el reconocimiento "Erasmus Mundus", se imparte enteramente en inglés y tiene una duración de dos años, durante los cuales los alumnos estudiarán en las cuatro universidades que lo imparten: Saint Etienne en Francia, Gjøvik en Noruega, Joensuu en Finlandia y Granada en España.

Previamente los veinticuatro alumnos de esta primera edición, procedentes de catorce países (China, USA, España, Nepal, Bangladesh, Alemania, Pakistán, Rusia, Kosovo, India, Francia, Etiopía, Indonesia e Irán), superaron un proceso de selección entre un total de 200 candidatos de 35 países.

En dicho proceso la excelencia académica y curricular de los aspirantes, siendo esencial poseer un título de Grado de 180 créditos ECTS en Ciencias, Informática, Matemáticas, Física, Óptica o campo similar, así como acreditar un nivel suficiente de inglés. Durante estos días algunos alumnos ya han dejado sus primeras impresiones: Hasan Faridul, de Bangladesh, afirma "En el grupo todos somos diferentes y es excepcional poder trabajar con tanta diversidad y riqueza cultural" y Aitor Álvarez, ingeniero de telecomunicaciones y estudiante del máster, manifiesta que "éste es el máster con el que había soñado durante mi carrera de teleco".

El máster titulado "Color in Informatics and Media Technology" – CIMET formará especialistas altamente cualificados en fotónica, colorimetría, óptica, procesamiento de imágenes, visión computacional y tecnologías multimedia, sectores en continua evolución y crecimiento en el sector industrial.

Existe una gran demanda actualmente de postgraduados en sectores como los de la ciencia y tecnología del color, la fotónica, tecnologías ópticas, en dispositivos electrónicos de formación de imágenes, en investigación básica y aplicada, etc., y no sólo en Europa sino en el resto del mundo. La participación y esponsorización de varias compañías líderes del sector (HP, Nokia y Thomson entre otras) en el máster CIMET facilitará el acceso al mercado de trabajo de los estudiantes que lo completen.

Estructurado en cuatro semestres, el primero de los cuales comenzará con cursos fundamentales en fotónica, óptica, color, procesamiento de imágenes digitales, diseño de algoritmos y estadística; en el segundo semestre (impartido en Granada y en Saint Etienne) el alumno cursará la primera especialización en imágenes en color; en el tercero deberá elegir entre una especialización en color espectral (en Joensuu) o en tecnologías multimedia (en Gjøvik). Durante el último semestre el alumno realizará su tesis de máster, en cualquiera de las universidades participantes.

En Granada el máster ha sido organizado y coordinado desde el Departamento de Óptica de la Facultad de Ciencias. El profesorado pertenece a los Departamentos de Óptica, Física Aplicada, Estadística e Investigación Operativa, Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de [la UGR](#), así como al Grupo de Investigación en Medidas de Radiación Óptica del CSIC en Madrid, al Departamento de Física de la Universidad de Minho en Portugal y a la Universidad de Nueva York en Estados Unidos.

Los máster Erasmus Mundus, con categoría de títulos oficiales en el nuevo sistema universitario adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior, pretenden atraer cerebros de terceros países (que hoy eligen mayoritariamente estudiar en Estados Unidos) y promocionar la enseñanza superior europea en terceros países. Para ello la Unión Europea proporciona a cada estudiante no europeo admitido en el máster una atractiva beca de 42,000 € durante los dos años del máster. Para los 8 mejores alumnos europeos el coste del máster es de tan sólo 350 € al año.

Los alumnos españoles además pueden disfrutar de las becas de movilidad que concede la Junta de Andalucía y el Ministerio de Educación así como la propia del programa Erasmus, superando los 600 € mensuales. Adicionalmente otros organismos públicos y privados ofrecen interesantes becas como, por ejemplo, las que otorga la Fundación "La Caixa".

En esta primera edición sólo se han cubierto 4 de las 12 plazas reservadas para alumnos europeos por lo que "pretendemos poner más énfasis en la próxima convocatoria para conseguir que se cubran todas, dándole mayor difusión al máster entre las universidades europeas y especialmente entre las españolas", afirman los coordinadores del máster.

La fecha límite para solicitar la admisión en la segunda edición del máster será el 31 de Enero de 2009, y todo el proceso de solicitud se podrá hacer electrónicamente a través de la página web del máster: www.master-erasmusmundus-color.eu

Para facilitar la integración de estos alumnos en la vida española y en la universidad, actualmente completan su formación académica con un curso intensivo de español en el Centro de Lenguas Modernas de [la UGR](#).

Con este máster son ya 4 los programas máster con que cuenta la [Universidad de Granada](#) con el sello de calidad Erasmus Mundus, sello que reconoce la calidad de los programas formativos y que ha sido concedido únicamente a 103 programas máster impartidos por instituciones europeas.

Más información:

Página oficial del Máster: <http://www.master-erasmusmundus-color.eu>

Universia

Con el
mecenazgo de



Ciudad Grupo Santander
Avda. de Cantabria, s/n - 28660
Boadilla del Monte
Madrid, España