

## NOTICIA AMPLIADA



## La UGR impartirá el único máster europeo sobre color, en colaboración con universidades de Francia, Noruega y Finlandia

[Universidad de Granada](#)

Titulado "Color in Informatics and Media Technology", comenzará a impartirse el próximo mes de septiembre de forma simultánea en las universidades de Saint Etienne (Francia), Gjøvik (Noruega), Joensuu (Finlandia) y Granada (España).

4/4/2008



### Máster europeo sobre color

**Este máster, desarrollado en el Departamento de Óptica, ha recibido el reconocimiento europeo Erasmus Mundus.**

La [Universidad de Granada](#) impartirá el único máster internacional sobre color que ha recibido en Europa el reconocimiento europeo Erasmus Mundus y que ha sido desarrollado en colaboración con otras tres instituciones europeas.

Con éste son ya 4 los programas máster con que cuenta [la UGR](#) 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.

El máster, titulado "Color in Informatics and Media Technology", CIMET, y que será desarrollado en el Departamento de Óptica de la Facultad de Ciencias, comenzará a impartirse el próximo mes de septiembre de forma simultánea en cuatro universidades europeas:

Saint Etienne (Francia), Gjøvik (Noruega), Joensuu (Finlandia) y Granada (España).

Los máster Erasmus Mundus, con categoría de títulos oficiales en el nuevo sistema universitario adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior, pretenden lograr una coordinación entre universidades europeas (deben participar en ellos instituciones de distintos países) para atraer 'cerebros' de terceros países (que hoy eligen mayoritariamente ir a estudiar a Estados Unidos) y fomentar así la movilidad entre europeos.

### Criterios de selección y becas

Durante los dos años de duración (120 créditos ECTS, por sus siglas en inglés) la lengua oficial del máster será el inglés. Los alumnos, 12 europeos y 20 de países no europeos, seleccionados por criterios de excelencia académica y currículum, se repartirán equitativamente entre las cuatro universidades. Para ser admitido como estudiante los solicitantes deben poseer un grado de 180 créditos ECTS en ciencias, informática, matemáticas, física, óptica o campo similar, así como acreditar un nivel suficiente de inglés.

Los 20 alumnos de países no europeos recibirán una beca de 21.000 euros anuales. Estos 20 alumnos han sido seleccionados de entre más de 100 candidatos de 35 países.

Para los 8 mejores alumnos europeos el coste del máster es de tan sólo 350 euros al año y para el resto de 3.350 euros. La fecha límite para solicitar estas becas y la inscripción es el 14 de Abril de 2008. Los alumnos podrán acogerse a otras becas adicionales como las del programa Sócrates y las de otros organismos públicos y privados que fomentan la movilidad internacional.

### Estructura

El máster está 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.

Este máster formará especialistas altamente cualificados en óptica, fotónica, color, procesamiento de imágenes digitales, imágenes multispectrales, visión humana y computacional, tecnología multimedia, etc. Estos tópicos tan interdisciplinarios están en continua evolución y crecimiento en el sector industrial y académico.

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

Con el  
mecenazgo de



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