

Buscamos candidatos/as para beca pre-doctoral en el Color Imaging Lab (UGR)

 Realiza tu tesis doctoral en el Color Imaging Lab (UGR).

¿Te gusta la ciencia, la tecnología, y el arte?, ¿Estás estudiando un máster en ciencia o ingeniería (o ya lo has acabado), y te gustaría continuar tu carrera científica haciendo un doctorado?, ¿Hace menos de 5 años que terminaste el grado y tienes al menos un 7 de nota media en el mismo?, ¿Te gustaría trabajar en un entorno de investigación profesional al más alto nivel, y hacerlo en Granada con estancias internacionales en el extranjero?, ¿Te gustaría investigar con imágenes espectrales para el análisis no invasivo de obras de arte y transformar esos datos en ciencia aplicada con impacto real? Si la respuesta a estas preguntas es “Sí”, tenemos que hablar.

En el Color Imaging Lab, en la Universidad de Granada, buscamos candidatos predoctorales motivados para incorporarse al equipo y realizar la Tesis Doctoral en un entorno puntero.

¿Qué te ofrece el Color Imaging Lab?

- Formación puntera teórica y práctica en tecnología de imagen avanzada.
- Reconocida trayectoria internacional de referencia.
- Diversidad científica como seña de identidad: nuestro equipo reúne físicos, ingenieros de telecomunicación, ópticos-optometristas e informáticos. Además, colaboramos de forma activa con especialistas en bellas artes, restauración, biología, ingeniería electrónica, agricultura, medio ambiente, arqueología, o energías renovables (entre otras).
- Conexión con el sector empresarial: trabajamos en estrecha colaboración con empresas de ciencia y tecnología internacionales y nacionales al más alto nivel.
- Incorporación al equipo de investigación del proyecto multidisciplinar ASTRA, que aúna tecnología avanzada de imagen, arte, y análisis de datos y cuenta con un equipo de expertos e instituciones tanto a nivel nacional como internacional.

 Aquí tienes nuestra página web: <https://colorimaginglab.ugr.es/>

 Aquí tienes nuestro Instagram: <https://www.instagram.com/cimlabugr/>

 Aquí tienes nuestro Facebook: <https://www.facebook.com/ColorImgUGR>

 ¿A quién buscamos?

- Estudiantes de máster (que estén cursando en este curso 25-26 o que ya hayan terminado), en Física, Ingeniería (teleco, informática, electrónica, datos, etc...), Matemáticas, o áreas afines con ganas de dar el salto al doctorado, que hayan terminado su grado hace menos de 5 años.
- Expediente sólido y nivel de inglés suficiente para leer, escribir y comunicar ciencia. Al menos un 7 de nota media en el grado.

- Personas curiosas, rigurosas y motivadas, con la ambición de dejar huella en la comunidad científica con una tesis de calidad. Amantes de la ciencia y la tecnología de imagen más avanzadas.
- Personas con conocimientos de programación más allá de alguna práctica anecdótica en la universidad, preferiblemente Matlab y/o Python. Procesado de imágenes, implementación de algoritmos de clasificación, registro de imágenes, etc.

👉 ¿Cómo mostrar interés?

- Aquí se pueden ver las bases de la convocatoria que ya está abierta y que se cierra pronto (22 de enero): <https://investigacion.ugr.es/informacion/noticias/predoctoral-ja-2025>
- Si crees que cumples con los requisitos y estás interesado/a, queremos conocerte: escríbenos un  a colorimg@ugr.es con tu CV, tu expediente académico y una carta de motivación. Cuéntanos qué te inspira, qué has estudiado o estás estudiando, y en qué te gustaría investigar.