

## ¿Por qué es necesario?

---

Los estudios de las fuentes de luz son obligatorios para varias aplicaciones (alumbrado público, luces de emergencia, ...) y son muy convenientes tanto para los fabricantes de las lámparas como para los del conjunto luminaria, si quieren ofrecer una información de calidad al usuario. Sin embargo, los laboratorios necesarios para caracterizar la iluminación, intensidad o flujo luminoso, son muy costosos y técnicamente sofisticados, por lo que la mayoría de fabricantes no pueden disponer de uno.



## ¿Por qué venir a nuestro laboratorio?

---

El Laboratorio de Caracterización de Luminarias de la UMA cuenta con el más moderno equipamiento, un equipo humano altamente cualificado, con un amplio currículum de trabajos en docencia e investigación, y técnicas de medida que garantiza su fiabilidad y facilita el acceso a las mismas a todo tipo de organización que lo necesite con costes muy competitivos. El sistema está validado por el CSIC, que lo calibra.



## Sector de actividad

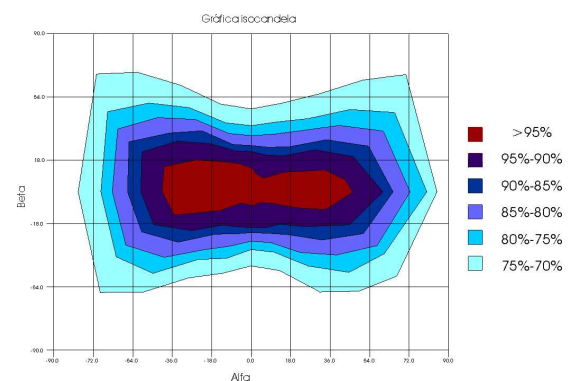
Entre otros podemos mencionar:

- Fabricantes de lámparas de todo tipo.
- Fabricantes de luminarias, desde las más pequeñas hasta 0.6 m de radio equivalente.
- Organismos de control interesados en caracterización lumínica.

## Servicios de este laboratorio

Nuestros servicios incluyen, entre otros:

- Medidas de intensidad, iluminancia y flujo luminoso.
- Medidas de contaminación lumínica
- Control de calidad en fabricación de luminarias, balastos y fuentes luminosas.
- Estudios comparativos de diferentes soluciones comerciales.



### CONTACTO:

Pag. Web de ampliación: <http://www.irma.uma.es>

Atención al cliente (OTRI): 952137216

Responsable: David Navas