



<http://tecnopto.edu.umh.es/>

<https://twitter.com/tecnoptoUMH>

OFERTA DE CONTRATO PREDOCTORAL

El grupo **TecnoptoUMH** de la Universidad Miguel Hernández de Elche ofrece un **Contrato Predoctoral** para la realización de una **Tesis Doctoral** vinculado al **proyecto PROMETEO/2017/154 de la Generalitat Valenciana “Desarrollo de instrumentación óptica vectorial y polarimétrica”**.

Tareas a realizar: Desarrollar sistemas de control de la polarización de la luz para aplicaciones en microfabricación, polarimetría y comunicaciones. Las actividades serán en gran medida de carácter experimental en el Laboratorio TecnoptoUMH, pero también de carácter teórico y de simulación por ordenador.

Duración Contrato: Se formalizará por medio año, renovable hasta un máximo de 3 años. **Remuneración:** 1400 € brutos mensuales

Fecha prevista de inicio: 1 de marzo de 2018.

Requisitos de los solicitantes:

- Grado universitario en Física, Ingeniería, Óptica y Optometría, Informática o similar.
- Haber completado 60 créditos de máster antes de final de septiembre de 2018.
- Conocimientos en óptica y/o optoelectrónica. Conocimientos de programación.
- Interés por la investigación y desarrollar un buen trabajo.
- Habilidades comunicativas y de trabajo en grupo.
- Buen nivel de inglés y disponibilidad de colaborar a nivel internacional.

Interesados contactar con:

Dra. M^a del Mar Sánchez López
mar.sanchez@umh.es

y aportar la siguiente información:

Curriculum Vitae y carta de motivación.
Certificado académico.
Hasta dos cartas de referencia.