

FYLA LASER, compañía líder en el sector de láseres de fibra óptica de super-continuo y pulsos ultracortos busca un candidato para la convocatoria de Doctorados Industriales del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

El candidato seleccionado presentaría junto a FYLA una solicitud a la convocatoria de [Doctorados Industriales 2017](#) para cofinanciar un contrato de cuatro años de duración para realizar su tesis doctoral. Tras completar el doctorado, el candidato podría incorporarse al equipo de FYLA.

El doctorado se desarrollaría en el marco de una colaboración entre [FYLA](#) y Grupo de Procesado por Láser ([GPL](#)) del Instituto de Óptica del CSIC en el ámbito del desarrollo de láseres de fibra de pulsos ultracortos para aplicaciones en procesamiento de materiales. La tesis estaría codirigida por los Dres. Pere Pérez (FYLA) y Javier Solís (GPL-CSIC).

Cualificación, conocimientos y experiencia previa:

1. Grado universitario en Física, Ingeniería de Telecomunicaciones, Industrial o de Materiales,
2. Master en Fotónica, Ciencia de Materiales o equivalente, al menos iniciado.
3. Buen nivel de español e inglés hablado y escrito.
4. La experiencia o conocimientos previos en fotónica, fibra óptica o procesada de materiales por láser se valorará de forma especial.

Importante: Los candidatos deben estar en disposición de matricularse de doctorado en una Universidad Española en Septiembre de 2018.

Actitud e intereses

Se busca un candidato/a con:

1. Carácter dinámico y capacidad de trabajo en grupo
2. Pasión por los láseres, la fotónica y sus aplicaciones
3. Entusiasmo para al trabajo bien hecho
4. Actitud proactiva, flexible y entusiasta respecto a los restos experimentales.

Contacto y fecha límite:

Los candidatos deben contactar con el Dr. Pere Pérez (ppmillan@fyla.com) por correo electrónico, adjuntando su CV y un teléfono de contacto no más tarde del 10 de enero de 2018.

