

IK4-TEKNIKER ofrece un puesto de investigador/a en PROCESADO DE MATERIALES CON LASER

Pensamos en una persona con formación en Ciencias Físicas o Ingeniería, preferiblemente Doctora, con capacidad de liderazgo y experiencia de 3 a 5 años en el desarrollo de soluciones tecnológicamente innovadoras transferibles a las empresas. Esperamos que comience a trabajar con suficiente autonomía a corto plazo y una alta capacidad para aportar nuevas ideas.

Los conocimientos técnicos que buscamos en el campo del láser serían los siguientes:

- Manejo de Sistemas láser (continuos, pulsados...);
- Procesado de materiales con diferentes tipos de láser;
- Materiales: técnicas de caracterización, análisis de las propiedades de los materiales en relación con su estructura, etc.

Se valorarán, además, los conocimientos sobre:

- Programación de CNC y/o robot;
- Técnicas de control y monitorización;
- Conocimiento de softwares de simulación de diferentes procesos físicos involucrados en el procesado de materiales con láser (COMSOL, SYSWELD, ZEMAX, CODEV)
- Desarrollo de sistemas fotónicos orientados al procesado de materiales con láser

Imprescindible un buen conocimiento del inglés, ya que se trabajará en proyectos de I+D internacionales. El euskera es también deseable.

Ofrecemos incorporación inmediata, contrato con vocación de estabilidad y retribución acorde a las competencias aportadas.

Forma de inscribirse: Mediante nuestra página web, <http://www.tekniker.es/es/trabajar-en-ik4-tekniker>; Ref: 2017-SAI-Manip.