

Funciones:

La persona seleccionada entrará a formar parte de la Unidad de Procesos de Fabricación Avanzada, en el grupo de Tecnologías y Sistemas de Procesado Láser para la realización de las siguientes funciones:

- + Desarrollo y manejo de sistemas de espectroscopía láser para identificación y caracterización de materiales.
- + Preparación y ejecución del plan de pruebas. Procesado de los datos experimentales obtenidos. Interpretación y análisis de caracterización de materiales
- + Colaborar en las tareas de definición y ejecución de proyectos de I+D+i en el Área de sistemas y tecnologías de espectroscopía láser: elaboración de informes y presentación de resultados.
- + Participación en seminarios, conferencias y congresos. Preparación de publicaciones científicas.



Titulación requerida:

- + Grado en Química.
- + Grado en Física.
- + Grado en Ingeniería de materiales.



Conocimientos específicos necesarios:

- + Conocimiento en técnicas de análisis y caracterización de materiales por espectroscopía LIBS, Raman, NIR.
- + Experiencia en la realización de montajes ópticos y manejo de instrumentación de laboratorio.
- + Conocimientos básicos de programación para análisis de datos (Python, Matlab)
- + Nivel alto de inglés.



Conocimientos y habilidades valorables:

- + Valorables estudios de Máster y/o Doctorado.
- + Experiencia en I+D en el área de tecnologías láser, fotónicas y/o espectroscopía
- + Participación en la preparación, gestión y ejecución de proyectos de I+D.
- + Buscamos incorporar a personas implicadas con su trabajo, con capacidad de organización y con interés en afrontar nuevos retos profesionales formando parte de un equipo multidisciplinar.



Se ofrece:

- + Formar parte de una organización sólida y de reconocido prestigio, con más de 260 profesionales especializados, en constante desarrollo e introducida en los principales sectores industriales (Aeronáutico, Automoción, Energía, Metalmecánico, Naval o Medioambiente). AIMEN es un Centro Tecnológico que desea ampliar su formación y experiencia con las técnicas más innovadoras y en continua relación con la industria. AIMEN participa actualmente en más de 50 proyectos europeos de investigación.
- + Plan de Formación acreditada en los ámbitos de especialización.
- + Retribución según valía demostrada.
- + Incorporación inmediata.
- + Ubicación: O Porriño (localizado a 25 km de la ciudad de Vigo, excelentes comunicaciones al Aeropuerto de Vigo, Santiago y Oporto; y buena comunicación con red de trenes AVE.)



Contacto:

- + Las personas interesadas deben cubrir el formulario y adjuntar su C.V. (CV_Apellido1_Apellido2_Nombre.pdf) a través de nuestra web: www.aimen.es

#aimenjobs

