

 **Funciones:**

Formar parte de la Unidad de Procesos de Fabricación Avanzada, grupo de Tecnologías y Sistemas Láser.

- + Desarrollo e integración software para la adquisición automatizada en dispositivos experimentales de procesamiento y espectroscopía láser
- + Tratamiento y análisis de datos de distintos tipos de sensores (cámaras, acústicos, espectrómetros) en aplicaciones de monitorización de procesos y caracterización de materiales utilizando técnicas de análisis estadístico y aprendizaje automático.
- + Colaborar en las tareas de definición y ejecución de proyectos de I+D+i de sistemas y tecnologías de espectroscopía láser: elaboración de informes y presentación de resultados.

 **Titulación requerida:**

- + Grado en Ingeniería



 **Conocimientos específicos necesarios:**

- + Conocimientos sólidos de programación en Python empleando sus librerías de cálculo numérico y análisis de datos (NumPy, SciPy, Pandas); análisis de imagen (OpenCV); visualización (Matplotlib, Seaborn) y aprendizaje automático (Scikit)
- + Experiencia profesional de 2 años en desarrollo y/o soporte aplicaciones software.
- + Dominio de paquete Office.
- + Comunicación técnica en inglés.
- + Carnet de conducir y vehículo propio.

 **Conocimientos y habilidades valorables:**

- + Valorables estudios de Máster en el área de Mecatrónica o de Ciencia de datos
- + Experiencia laboral en proyectos de I+D.
- + Conocimiento de herramientas software de diseño y modelado 3D: Solidworks.
- + Buscamos incorporar a personas implicadas, 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 270 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 la industria. AIMEN participa actualmente en más de 50 proyectos europeos de investigación.
- + Plan de formación acreditada en los ámbitos de especialización.
- + Flexibilidad horaria y de teletrabajo.
- + Ubicación: O Porriño
- + Incorporación inmediata.

 **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