

Funciones:

Se incorporará a la Unidad de Materiales Avanzados para:

- + Dar apoyo, fundamentalmente técnico / experimental, a investigadores senior y directores de proyectos de I+D nacionales y europeos.
- + Ejecución de tareas experimentales relacionadas con los procesos de impresión 3D de polímeros y composites, incluyendo el manejo de impresoras convencionales y celdas de procesamiento automatizado y robotizado para la puesta a punto de equipos, parametrización y análisis del proceso de impresión.
- + Otras tareas: búsqueda de información, contacto con proveedores, análisis del estado del arte / bibliografía, interpretación de ensayos experimentales y redacción de informes (Word) y presentaciones (PowerPoint).
- + Participación en reuniones de consorcio de proyecto y en actividades de difusión científica de resultados (congresos, workshops).

Titulación requerida:

- + Grado en Ingeniería de Materiales.
- + Grado en Ingeniería Industrial.
- + Grado en Ingeniería Aeroespacial.
- + Grado en Química Industrial o Química.

Conocimientos específicos necesarios:

- + Polímeros y composites, tipología de materiales, propiedades, procesos de fabricación y técnicas de caracterización.
- + Procesos de fabricación aditiva (impresión 3D), fundamentalmente FDM.
- + Inglés: nivel alto (hablado y escrito).
- + Office: nivel medio (Word, PowerPoint, Excel).
- + Carné de conducir, vehículo propio y disponibilidad para viajar.

Conocimientos valorables:

- + TFG, máster, TFM, y/o formación complementaria orientada a tecnologías de fabricación aditiva.
- + Conocimiento en el uso de herramientas de diseño.
- + Experiencia previa o conocimientos en el manejo de robots.
- + Buscamos personas implicadas, responsables, con alta capacidad de organización y trabajo en equipo. Se valorará sobre todo la capacidad e interés en afrontar nuevos retos profesionales, así como la capacidad de adquirir rápidamente nuevos conocimientos.

Se ofrece:

- + Formar parte de una Organización sólida y de reconocido prestigio en el ámbito del desarrollo y procesamiento de materiales. Presentes en los principales sectores industriales (Automoción, Aeronáutico, Naval, Energía, Químico y Petroquímico, Textil o Medioambiente). AIMEN es un Centro Tecnológico con más de 240 profesionales especializados que desean ampliar su formación y experiencia con las técnicas más innovadoras y en continua relación con las empresas.
- + 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