




Company Description

Tecnalia Corporation has been set up as a multidisciplinary Technology Corporation, of a private and independent nature, with the mission to contribute value and wealth to the society in general, and to the business base in particular, through research, technological development and innovation in an international context. The Corporation offers the people comprising it a framework for competence and professional development by generating opportunities for their professional future. Shared knowledge, making use of the potential and diversity of an eminently creative, innovative, and professional group are the principles underpinning our culture and values.

Information

 Deadline: 2019-06-20
 Category: Business
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country
 City: Donostia-San Sebastián

Company

Tecnalia Research and Innovation



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Desde la División Industria y Transporte trabajamos activamente para que el transporte del futuro sea más sostenible y la fabricación industrial sea más eficiente para nuestros clientes. Nuestra experiencia en el ámbito industrial nos permite trabajar directamente con las empresas desde una posición estratégica en la cadena de valor, aportando soluciones integrales a través de la tecnología en sectores como Automoción, Aeronáutica, Máquina Herramienta, Fundición, Siderurgia o Ferroviario. Contamos con un equipo multidisciplinar cuyo esfuerzo diario se basa en generar ideas, aplicar tecnologías e identificar oportunidades de negocio. La persona seleccionada trabajará en el desarrollo de proyectos de I+D para el área de Plásticos y Composites, dentro del área de negocio Aeroespacial en la división de Industria y Transporte. Los proyectos van orientados principalmente a la fabricación competitiva (mediante, por ejemplo, soluciones de resinas altamente reactivas, técnicas de calentamiento rápido, automatización, etc) de componentes aligerados y de altas prestaciones en materiales compuestos para diferentes aplicaciones de transporte (aeronáutica, automoción, ferrocarril, etc). Centrará su trabajo en el procesado de estos materiales, utilizando los equipos/sistemas y tecnologías existentes en la planta/laboratorio de Plásticos y Composites y ayudando al mantenimiento y gestión de la misma.

Requisites

Titulación: formación profesional en procesado de plásticos y composites o similar

Conocimiento y experiencia en la utilización y manejo de equipos y moldes de procesado de plásticos y composites (procesos de inyección, prensa, autoclave, RTM, Infusión, etc.)

Experiencia: Familiarizado/a con equipamiento/herramienta básica de taller, manipulación de moldes, uso de puente grúa, etc.

Familiarizado/a con herramientas CAD y de impresión 3D

Se valorará: Experiencia en el uso de equipos de moldeo de plásticos y composites de matriz orgánica

Conocimiento y experiencia en técnicas de fabricación aditiva/ impresión 3D en plásticos

Inglés

Capacidad de trabajo en equipo

Valoraremos positivamente las solicitudes de personas con certificado de discapacidad igual o mayor al 33%, en cumplimiento de la legislación vigente, Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad y de su inclusión social (LGD).