RESPONSABLE DE TECNOLOGÍAS DE PROYECCIÓN TÉRMICA

Company Description

Tecnalia Corporation has been set up as a multidisciplinary Tecnology 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: 2019-06-27
Category: Business
Province: Gipuzkoa
Country: Basque Country
City: Donostia - San Sebastián

Company

Tecnalia Research and Innovation

Main functions, requisites & benefits

Main functions

En TECNALIA tenemos la misión de transformar el conocimiento en PIB a través de la transferencia de tecnología a nuestras empresas cliente con el objetivo de ofrecerles nuevos y/o mejorados productos y procesos de fabricación para obtener ventajas competitivas en sus mercados. El grupo de tecnologías de proyección térmica, englobado en el área de negocio de Aeronáutica y Espacio en la división de Industria y Transporte de TECNALIA tiene una experiencia de más de 30 años en este ámbito tecnológico. Se dedica por un lado al desarrollo de recubrimientos e ingeniería de superficies mediante las técnicas más avanzadas de proyección (HVOAF, HFPD, HVAF) para proponer soluciones en aplicaciones en condiciones extremas y de alto valor añadido en los sectores aeronáutico, transporte, energía, salud y de transformación metálica. Por otro lado, desarrolla equipos de proyección térmica innovadores evolucionando desde una idea de mejora, la fabricación de prototipos hasta la fabricación de equipos industriales. El grupo es un referente nacional e internacional en estas tecnologías localizado en las instalaciones de TECNALIA en San Sebastián e Irún. La persona seleccionada se integrará en este grupo de investigación, y tendrá la oportunidad de trabajar en un equipo con gran proyección en un ambiente de trabajo multicultural, dinámico y enriquecedor. Desempeñará el rol de responsable de foco tecnológico en el que se incluyen las siguientes funciones:

Responsable de la estrategia tecnológica del grupo. Definición del plan de tecnología

Preparación de propuestas de proyecto de financiación pública para el despliegue de la estrategia.

Diseñar y ejecutar un plan de mercado para la transferencia de tecnología a empresas a través de proyectos de financiación privada.

Dirección y participación en la redacción de publicaciones científicas y en congresos de referencia nacional e internacional.

Contribuir a la ejecución y cumplimiento de los objetivos económicos y científico tecnológicos del del Plan de Gestión del área de negocio.

Dirección, seguimiento y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo e innovación con empresas y proyectos de financiación pública nacionales e internacionales.

Requisites

Se busca un perfil que cumpla con los siguientes requisitos: Titulación y Especialidad: Doctorado en Ingeniería Industrial, Ingeniería de materiales, Física, Química o afines en un ámbito relacionado con las tecnologías de proyección térmica. Manejo de equipos de proyección, experiencia en el análisis metalográfico y caracterización mecánica. Idiomas: Dominio de Inglés hablado y escrito. Se valorará el dominio de otros idiomas Experiencia mínima: Se busca un perfil con conocimientos y experiencia contrastada, de al menos 8 años en la gestión de proyectos de I+D+i en el ámbito de las tecnologías de proyección térmica. La experiencia en la dirección de equipos de investigación se valorará muy positivamente. Es indispensable el conocimiento tecnológico de materiales e ingeniería de superficies aplicado a recubrimientos por proyección térmica de alto valor añadido para aplicaciones en condiciones extremas (metal duro, cermets, carburos, cerámicas, slurry coatings, barreras térmicas, etc.). Conocimiento en las problemáticas y