

## Company Description

Somos un Centro Tecnológico especializado en Tecnologías de Unión, Fabricación Aditiva Metálica y Tecnologías de Digitalización, integrados en la Alianza Tecnológica BRTA, junto con otros 16 centros de referencia en el ámbito tecnológico europeo. En LORTEK generamos conocimiento excelente y trabajamos para el desarrollo tecnológico de la industria, transfiriendo el conocimiento al tejido industrial y, de esta manera, mejorando la competitividad y sostenibilidad. Desarrollamos nuestra actividad en constante colaboración con empresas de alto contenido tecnológico y con los Parques Tecnológicos de referencia. Somos una cooperativa, y formamos parte de la Corporación MONDRAGON, el primer grupo empresarial del País Vasco. Si te atrae el mundo de la fabricación aditiva aplicada a procesos industriales, y de las últimas tecnologías, todo ello en un entorno de investigación, desarrollo y transferencia a empresas, seguro que te interesa conocernos.

## Information

 **Deadline:** 2023-09-30  
 **Category:** Business  
 **Province:** Gipuzkoa

 **Country:** Basque Country  
 **City:** Ordizia y Miramón-Donostia

## Company

LORTEK

**LORTEK** SMARTTECH  
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE  
**4 FUTURE**

## Main functions, requisites & benefits

### Main functions

En LORTEK, Centro Tecnológico asociado al BRTA, estamos buscando un/a Investigador/a en Tecnologías de Fabricación Aditiva Metálica, cuyo cometido principal será la investigación y la transferencia en los ámbitos de: Desarrollo de proyectos I+D en el ámbito de las Tecnologías de Fabricación Aditiva Metálica, abordando las diferentes etapas: preparación de nuevas propuestas, gestión y ejecución de tareas, interacción con clientes e instituciones, redacción de entregables y artículos científicos, etc. Optimización de los parámetros de proceso Caracterización del material de partida Determinación de propiedades mecánicas Optimización de tratamientos térmicos y rediseño de componentes para fabricación aditiva Desarrollo de nuevas propuestas, colaborando o liderando la gestión y ejecución de tareas, interactuando con clientes e instituciones, colaborando en la redacción de entregables y artículos científicos

### Requisites

Formación en perfiles asociados a: Master en Ingeniería Industrial o Ingeniería de materiales Master en Física, Química, etc. Se valorará positivamente la titulación de Doctorado Experiencia: Experiencia de al menos tres años en el ámbito de Tecnologías de Fabricación Aditiva Metálica. Se valorará positivamente la experiencia previa en proyectos de I+D con empresas industriales. Se valorará la participación previa en proyectos de investigación, tanto nacionales como internacionales Conocimientos: Materiales y Metalurgia Técnicas de caracterización de materiales: microestructural y mecánica Herramientas de diseño CAD Idiomas: Dominio del inglés oral y escrito Euskera Aptitudes: Liderazgo y habilidades de interlocución con clientes (sector industrial) Responsabilidad y compromiso Flexibilidad y multidisciplinariedad Vocación investigadora Capacidad de coordinación con otros/as investigadores/as en los ámbitos Tecnologías de Unión y Tecnologías de Digitalización Iniciativa para proponer soluciones y capacidad para ponerlas en marcha Autonomía para el cumplimiento de los compromisos (calidad, plazos, etc...) Orientación a la generación y transferencia de soluciones tecnológicas

### Benefits

TE OFRECEMOS Interesante desarrollo personal y de carrera profesional Formación técnica permanente Flexibilidad de calendario y horario Posibilidad de teletrabajo Participación directa en el mundo de la investigación y de la empresa industrial Formar parte de un equipo joven e ilusionante en un buen ambiente de trabajo Participación en la toma de decisiones Contrato laboral inicial con perspectiva de consolidación como socio cooperativista