




Company
Description

TECNALIA es el mayor centro de investigación aplicada y desarrollo tecnológico de España, un referente en Europa y miembro de Basque Research and Technology Alliance. Colaboramos con las empresas e instituciones para mejorar su competitividad, la calidad de vida de las personas y lograr un crecimiento sostenible. Lo hacemos gracias a un equipo formado por más de 1.400 personas (44% mujeres - 56% hombres) apasionadas por la tecnología y comprometidas con la construcción de una sociedad mejor. Nuestros principales ámbitos de actuación son: Fabricación Inteligente, Transformación Digital, Transición Energética, Movilidad Sostenible, Salud Personalizada y Ecosistema Urbano.

Information

 **Deadline:** 2022-03-31
 **Category:** Business
 **Province:** Bizkaia

 **Country:** Basque Country
 **City:** Derio

Company**Tecnalia Research and Innovation****Main functions, requisites & benefits****Main functions**

En TECNALIA queremos reforzar nuestro equipo de investigación en torno a los "Productos de construcción e impresión aditiva de morteros y hormigones", cuya misión es inducir nuevas oportunidades de negocio derivadas de los nuevos retos que debe afrontar la industria del cemento y los fabricantes de mortero y hormigón durante las transiciones verde, climática y digital hasta 2050. Trabajamos en soluciones para productos base cemento más eficientes en el uso de recursos, con menor huella de carbono, con nuevas funcionalidades, con mayor trazabilidad a lo largo de la cadena de valor de la edificación u obra civil y adaptados a nuevos procesos de manufactura avanzada, como la impresión aditiva. Disponemos de uno de los mayores laboratorios de impresión 3D en morteros y hormigones a nivel estatal que permite la impresión de piezas singulares adaptadas a las necesidades del cliente. Damos respuesta a retos relacionados con la fabricación aditiva, junto con otros desafíos relacionados con el cierre de ciclos de recursos materiales potencialmente utilizables en construcción, la descarbonización del cemento y sus productos, así como la digitalización para garantizar mayor eficiencia en las diferentes etapas de la cadena de valor productiva. La eco-innovación, la ciencia de los materiales de base cemento, así como la automatización e inteligencia de procesos de manufactura cobran protagonismo para alcanzar mayores niveles de ecoeficiencia y personalización de los productos base cemento. Para reforzar el equipo deseamos incorporar un/a Investigador/a Senior con sólido background tecnológico en los ámbitos arriba referidos y experiencia demostrable de 3-5 años en proyectos de investigación complejos, capaz de dar respuesta a los problemas, los retos y oportunidades que afronta el sector de la construcción y su cadena de valor. Si eres una persona CREATIVA, PROACTIVA, RESPONSABLE, METÓDICA y RESOLUTIVA con capacidad de TRABAJO EN EQUIPO y adaptación a nuevos PROYECTOS COMPLEJOS, dotes de COMUNICACIÓN, ANÁLISIS DE IMPACTOS y NEGOCIACIÓN. Si sientes interés por la investigación aplicada y por transferir la tecnología que desarrollas a las empresas... ¡Sigue leyendo...! Qué harás Realizarás tareas de investigación y consecución de proyectos de I+D+i en el ámbito industrial nacional e internacional. Participarás en proyectos de Investigación y desarrollo orientados al desarrollo de nuevos productos de base cemento más ecoeficientes y personalizados mediante impresión aditiva. Apoyarás en labores experimentales; especialmente, ligadas al laboratorio de fabricación aditiva de hormigón. Llevarás a cabo una continua vigilancia sobre el estado del arte/mercado. Generarás nuevas ideas/conceptos de desarrollo tecnológico e Identificarás nuevas oportunidades de negocio en el ámbito de interés. Elaborarás propuestas de investigación y desarrollo aplicado para empresas nacionales e internacionales, así como propuestas Europeas (Horizon Europe), etc. Negociarás con la Comisión Europea y con clientes buscando su fidelización y la consolidación de alianzas. Realizarás acciones comerciales y de valorización de la I+D de acuerdo con el plan comercial de TECNALIA. Resolverás retos priorizados por clientes. Identificarás nuevas tendencias tecnológicas para el sector del cemento, morteros y hormigones. Contribuirás a la generación de indicadores científicos, tales como publicaciones, patentes o venta de propiedad intelectual.

Requisites