

Company
Description

Tekniker es un Centro Tecnológico integrado por personas con vocación y compromiso por impulsar la capacidad innovadora de sus Clientes e incrementar su capital tecnológico para mejorar su competitividad de forma sostenible, a través de la generación y aplicación del conocimiento científico-tecnológico. En la actualidad Tekniker forma parte de Basque Research & Technological Alliance (BRTA). Nuestras áreas de investigación y ámbitos de aplicación son de lo más diversos, pero todos nuestros proyectos tienen como objetivo la transferencia de sus resultados a la industria.

Information

 **Deadline:** 2020-10-31
 **Category:** Business
 **Province:** Gipuzkoa

 **Country:** Basque Country
 **City:** Eibar

Company**TEKNIKER****Main functions, requisites & benefits****Main functions**

La persona seleccionada se unirá a un grupo de trabajo multidisciplinar con gran experiencia en el ámbito de la ingeniería de superficies orientada a distintos ámbitos (tribología, sensórica, energy harvesting...) y sectores industriales. Su actividad se focalizará, principalmente, en las líneas de actuación propuestas en el proyecto SURFERA, relacionadas con el desarrollo de superficies activas y su caracterización avanzada. Las actividades en las que se implicaría serían: Desarrollo de superficies híbridas multifuncionales o smart surfaces; Caracterización de materiales/superficies; Desarrollo de sistemas desde prueba de concepto hasta nivel de prototipo; Colaboración continua con el departamento de electrónica y, puntualmente, con otros departamentos como mecánica, tribología, etc... Seguimiento de investigadores en proceso de desarrollo de tesis doctorales; Redacción de artículos para revistas de alto impacto.

Requisites

Sólida experiencia Posdoctoral con dominio en: Deposición en capas finas (PVD, CVD, e-beam...). Electrónica y microelectrónica. Caracterización avanzada de superficies y experiencia en uso de SEM-EDX, AFM y DRX, entre otros equipamientos. Liderazgo y participación en proyectos europeos y nacionales. Coordinación de proyectos industriales en distintos sectores. Coordinación de tesis doctorales.

Benefits

Ofrecemos incorporación inmediata, contrato asociado al proyecto y retribución acorde a las competencias aportadas. Tekniker dispone de gimnasio y comedor y ofrece posibilidades de una auténtica conciliación entre la vida personal y la profesional.