

Company Description

A leading knowledge transfer centre providing competitive value to companies. IKERLAN is a Basque (<https://www.basquecountry-tourism.com/>) leading knowledge transfer technological centre providing competitive value to companies. We seek for excellence in R&D&i, thanks to the continuous adaptation to the needs of our customers and the proximity with the business reality. Faithful to our mission, we have been working daily since 1974 to develop solutions that allow our customers to become more and more competitive. We are a cooperative member of the MONDRAGON Corporation (<https://www.mondragon-corporation.com/en/>). Thanks to a unique cooperation model, which combines technology transfer activities, internal research and training of highly qualified personnel, IKERLAN is currently the trusted technological partner of major companies in the country. To meet our goal, we are structured in three technological specialisation units: • ELECTRONICS, INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES • ENERGY AND POWER ELECTRONICS • ADVANCED MANUFACTURING IKERLAN is a centre that is dynamic and open to the world. We are an agent credited by the Basque Network of Science, technology and Innovation, and we have a major cooperation network integrated by renowned European

Information

 Deadline: 2019-06-14
  Country: Basque Country
 Category: Business
 City: Arrasate
 Province: Gipuzkoa

Company

Ikerlan



Main functions, requisites & benefits

Main functions

Descripción: El puesto de investigador ofertado se ubica en el equipo de investigación Industrial Security perteneciente al área de conocimiento de Sistemas Embebidos Confiables. Las tareas y funciones principales del puesto son las siguientes: Ejecución del análisis de seguridad y definición de medidas para mitigar los riesgos identificados. Gestión del ciclo de vida de desarrollo. Desarrollo de software con requisitos de seguridad, programación segura. Diseño y desarrollo de técnicas y medidas de seguridad. Evaluación en laboratorio de la seguridad de producto. Responsabilidades: Ejecución de las tareas técnicas de los proyectos asignados. Documentación de los desarrollos. Interlocución de manera directa con el cliente y Centros colaboradores.

Requisites

Formación Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería Electrónica o similar. Se valorará (pero no es requisito): El grado de Doctor en temáticas afines. Deseable conocimiento en alguno de los siguientes campos: Normativas de (ciber)seguridad Programación C, C++

Criptografía

Security testing Ciclo de vida de desarrollo seguro Aptitudes: Dominio del inglés hablado y escrito. Disponibilidad para viajar. Se valorará el conocimiento del euskera así como de otros idiomas. Autonomía, creatividad, capacidad de comunicación. Capacidad de relación y trabajo en equipo. Proactividad, responsabilidad y compromiso.

Benefits

