

INVESTIGADOR EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

DESCRIPCIÓN

El puesto de investigador ofertado se ubica en el Área de Comunicaciones, Plataformas y Microsistemas.

Las tareas y funciones principales del puesto son las siguientes:

- Liderar y participar en el desarrollo de proyectos de transferencia con diferentes clientes, definiendo las soluciones a plantear para una problemática concreta, diseñando y desarrollando las actividades necesarias, elaborando y ejecutando planes de validación, y redactando los informes pertinentes.
- Liderar y participar en la gestión y ejecución de tareas o paquetes de trabajo dentro de los proyectos colaborando con el resto de compañeros.
- Interactuar de manera directa con el cliente, instituciones y Centros colaboradores.
- Diseño, desarrollo y validación de soluciones embebidas para comunicaciones inalámbricas y cableadas en entornos industriales.

RESPONSABILIDADES

- Definición de proyectos de desarrollo y ejecución de las tareas técnicas de los proyectos asignados.
- Documentación de los desarrollos.
- Interlocución de manera directa con el cliente y centros colaboradores

FORMACIÓN:

- Ingeniería de **Telecomunicaciones** o **Ingeniería afin.**
- Se valorará el doctorado en Ingeniería de Telecomunicaciones o afín.

EXPERIENCIA:

Programación de **sistemas embebidos** en **lenguaje C** (System-on-Chip, FPGA, etc), así como conocimientos de **Linux embebido**.

REQUISITOS

Se valorará:

- Experiencia en manejo de **soluciones de radiofrecuencia** (BLE, WiFi, propietaria, etc), así como en soluciones cableadas para aplicaciones industriales (EtherCAT, PROFINET, etc.).
- Experiencia en **aplicaciones industriales** con requisitos **real-time**, así como en aplicaciones de bajo consumo.

PARA TODAS LAS OFERTAS, ENVIAR UN CV A rh@ikerlan.es