



## Company Description

CIDETEC es una organización de investigación aplicada que integra a tres centros tecnológicos de referencia internacional en Almacenamiento de Energía, Ingeniería de Superficies y Nanomedicina. Cidetec trabaja para transformar el conocimiento en soluciones que aportan valor a sus clientes. Por eso queremos a los mejores profesionales, personas cualificadas, altamente motivadas, con interés por la investigación y la innovación.

## Information

 Deadline: 2021-12-17  
 Category: Business  
 Province: Gipuzkoa

 Country: Basque Country  
 City: Donostia

## Company

CIDETEC



## Main functions, requisites & benefits

### Main functions

CIDETEC busca un/a investigador/a para incorporar a su plantilla en la Unidad de Sistemas de Almacenamiento para trabajar en actividades relacionadas con la generación de SW para la gestión del laboratorio así como la explotación de datos en la nube de los diferentes sistemas de almacenamiento basados en algoritmos de inteligencia artificial u otros. Responsabilidades: EL/la investigador/a se incorporará a la Unidad de Sistemas de Almacenamiento, trabajando en proyectos de formación y / o transferencia de empresa en la Línea Estratégica de la Unidad de Sistemas de Almacenamiento en materia de control y explotación de datos SW. Deben ser capaces de realizar varias líneas de investigación simultáneamente, optimizando recursos y maximizando resultados. Se unirán a un equipo liderado por un Gerente de línea, que trabajará de forma independiente de acuerdo con un plan de trabajo definido que involucra tanto actividades técnicas como de gestión. Su trabajo se centrará principalmente en lo siguiente: Crear herramientas para la gestión de laboratorios y ensayos técnicos. Optimizar recursos técnicos y materiales. Trabajar en la batería conectada y el flujo de trabajo de explotación de datos en la nube. Trabajar en el desarrollo de nuevos algoritmos para el SW de control BMS (Battery Management System). También estarán involucrados en: Generar nuevas ideas / conceptos y ponerlos en práctica. Redactar documentación técnica. Elaborar documentación técnica relacionada con la búsqueda de financiación.

### Requisites

Educación: Ingeniería con especialización en Informática / Telecomunicaciones. Máster o tesis doctoral en el campo de la inteligencia artificial o la ingeniería de software. Idiomas: Inglés fluido hablado y escrito. Conocimiento: EL/la candidato/a seleccionado debe demostrar conocimientos sólidos en: Bases de datos relacionales (SQL) y no relacionales (MongoDB, FireBase, etc.). Buen conocimiento de los patrones de diseño. Conocimiento de infraestructuras de datos y servicios en la nube. Experiencia en la gestión y generación de código de calidad basado en criterios de calidad de código. Experiencia en el uso de herramientas de gestión de versiones (Git, SVN, etc.). Conocimiento de Machine Learning y algoritmos de IA. Experiencia de participación en proyectos grandes y modulares. Conocimiento de Machine Learning y algoritmos de IA. Observaciones: Buscamos una persona altamente motivada e interesada en la investigación y la innovación para incorporarse a un equipo multidisciplinar. Deben ser capaces de organizar su trabajo y cumplir con los plazos y objetivos. Se considerará un plus haber realizado una estancia en el extranjero y más de 3 años de experiencia laboral.

### Benefits

Retribución: Según valía de la persona candidata. Plazo de Incorporación: Inmediata.