

### **Estudios mínimos**

Grado o Master en Ingeniería informática, de Telecomunicaciones o tecnologías Industriales

### **Experiencia mínima**

Al menos 5 años

### **Conocimientos deseables**

- *Tecnologías y tendencias de Inteligencia Artificial y Machine Learning*
- *Habilidades de programación en Python.*
- *Librerías de Machine Learning como HuggingFace, TensorFlow,...*
- *Bases de Datos relacionales y no relacionales (PostgreSQL, Timescale, MongoDB).*
- *Sistemas de comunicaciones IoT: LoRaWAN, LTE-M, NB-IoT, LPWA.*
- *Protocolos de comunicación: MQTT, Websockets, OPC UA, MODBUS, estándares IoT, ...*
- *Tecnologías de contenedores: Docker, Kubernetes.*
- *Plataformas cloud: AWS/Google Cloud*
- *Servicios de control de versiones: Git, GitLab.*

### **Requisitos mínimos**

- *Experiencia mínima de 5 años en puestos similares.*
- *Experiencia previa en gestión de proyectos de I+D+i para programas nacionales y europeos*
- *Nivel de inglés mínimo C1.*
- *Experiencia en herramientas de gestión de proyectos colaborativos: Jira, Confluence, MS Teams, ...*
- *Persona proactiva, autónoma, con capacidad de aprendizaje, acostumbrada a trabajar en equipos remotos online, multidisciplinares y bajo metodologías Ágiles (SCRUM).*
- *Disponibilidad para viajar internacionalmente en periodos cortos.*

### **Descripción**

La Fundación Agustín Betancourt está seleccionando candidatos para un puesto de “R&D Engineer” para trabajar en proyectos de digitalización en el sector de construcción para empresa multinacional y cuya misión principal será el la gestión y desarrollo de proyecto de I+D+i para nuestro cliente.

### **Responsabilidades:**

- *Investigación en la introducción de nuevas tecnologías digitales emergentes y disruptivas en construcción.*
- *Desarrollar pruebas de conceptos, prototipos y pilotos de proyectos relacionados con tecnologías de Inteligencia Artificial, Machine learning, IoT, Big Data,...etc.*
- *Realización de Ingeniería, entregables y documentación para justificación de los proyectos de I+D+i ante programas nacionales y europeos.*
- *Preparación de propuestas de proyectos de I+D+i para programas nacionales y europeos.*