



## **Desarrollador Servicios IoT**

La Fundación Agustín de Betancourt está seleccionando candidatos para un puesto de “Desarrollador de Servicios IoT” para trabajar en colaboración con el equipo de proyectos de digitalización en el sector de la construcción para empresa multinacional. Su misión principal será desarrollar, desplegar y mantener productos IoT para nuestro cliente. Funciones a desarrollar con base en Sevilla.

### Responsabilidades:

- Diseño e implementación de arquitecturas para IoT y Edge Computing.
- Desarrollo de software para aplicaciones y servicios.
- Entender y mantener aplicaciones IoT desarrolladas por terceros.
- Desarrollar pruebas de concepto, prototipos y pilotos de proyectos de I+D.
- Diseñar y desplegar redes de comunicación.

### **Titulación recomendada**

Grado o Master en Ingeniería de Telecomunicación (Telemática) o Ingeniería Informática.

### **Requisitos mínimos**

- Experiencia previa en desarrollo de IoT.
- Lenguajes de programación y herramientas para stack orientado a servicios (JavaScript, Python, Node.JS o .NET)
- Diseño y gestión de bases de datos.
- Conocimientos prácticos en redes de ordenadores y sistemas de comunicación para IoT.
- Nivel de inglés mínimo B2.
- Persona proactiva, autónoma, con capacidad de aprendizaje, acostumbrada a trabajar en equipos multidisciplinares, y bajo metodologías ágiles (SCRUM).

### **Otros conocimientos deseables**

- Arquitecturas software orientadas a servicios.
- Experiencia en entornos Linux.
- Programación de servicios web y APIs.
- Bases de Datos relacionales y no relacionales (SQL-Server, MySQL, PostgreSQL, Timescale, MongoDB, InfluxDB).
- Sistemas de comunicación avanzados (BLE, LoraWAN).
- Protocolos de comunicación industriales (OPC UA, ModBus, estándares IoT).
- Protocolos de comunicación orientados a colas y streaming (MQTT, Kafka).
- Tecnologías de contenedores: Docker, Kubernetes.
- Servicios de control de versiones: Git, GitLab, GitHub.

Interesados, enviar su CV a [seleccion@fundacionabetancourt.org](mailto:seleccion@fundacionabetancourt.org)