



PROYECTO PLATAFORMA IOT

Desarrollo e Integración de Plataforma IoT con heterogeneidad de dispositivos para la sostenibilidad y eficiencia en distintas verticales de servicios y sectores.

PRESUPUESTO: 242.155,00 €

OBJETIVO

El objetivo general del proyecto es el desarrollo de un sistema que permita la gestión centralizada de todas las herramientas digitales que formen parte de una Smart City y que, además, permita la comunicación e interacción entre todos y cada uno de los dispositivos, independientemente de cuál sea su fabricante. Así mismo, se pretende propiciar la interoperabilidad entre distintos sectores, fomentar la innovación y permitir a los ciudadanos beneficiarse de los entornos inteligentes.



PROYECTO PLATAFORMA IOT

Desarrollo e Integración de Plataforma IoT con heterogeneidad de dispositivos para la sostenibilidad y eficiencia en distintas verticales de servicios y sectores.

PRESUPUESTO: 242.155,00 €

PRINCIPALES HITOS DE DESARROLLO

Mínimo producto viable de la Plataforma:

Funcionalidad mínima de la plataforma con adquisición y revisión de dispositivos integrables en la solución.

Versión Alfa:

Primera versión completa del programa, que será enviada al equipo de pruebas para realizar una selección de tests de integración que corroboren el funcionamiento de la misma.



PROYECTO PLATAFORMA IOT

Desarrollo e Integración de Plataforma IoT con heterogeneidad de dispositivos para la sostenibilidad y eficiencia en distintas verticales de servicios y sectores.

PRESUPUESTO: 242.155,00 €

PRINCIPALES HITOS DE DESARROLLO

Versión Beta:

Versión del producto que, pueda distribuirse a algunos clientes de confianza para que ya se realicen las pruebas en un entorno abierto para, a futuro subsanar las posibles deficiencias que pudiera tener.

Versión candidata a definitiva:

Primera versión candidata a definitiva del producto, versión final o candidata para el lanzamiento con el testeo de la plataforma realizado.



PROYECTO PLATAFORMA IOT

Desarrollo e Integración de Plataforma IoT con heterogeneidad de dispositivos para la sostenibilidad y eficiencia en distintas verticales de servicios y sectores.

PRESUPUESTO: 242.155,00 €

VALOR QUE APORTA. ¿Qué lo hace diferente/destacable?

La plataforma que se va a desarrollar en este proyecto es una solución transversal que generará un impacto muy positivo en diferentes áreas; contribuir a la eficiencia energética de las ciudades, generar un impacto positivo en el medio ambiente, mejorar la seguridad y la movilidad en las ciudades y apoyar la transición hacia el Gobierno digital.

Además, se integra la interoperabilidad de distintos dispositivos independientemente de sus fabricantes en una plataforma IoT de código abierto y la generación de nuevas soluciones multisectoriales, tanto para edificios, industria como sector agro entre otros.



PROYECTO PLATAFORMA IOT

Desarrollo e Integración de Plataforma IoT con heterogeneidad de dispositivos para la sostenibilidad y eficiencia en distintas verticales de servicios y sectores.

PRESUPUESTO: 242.155,00 €

TITULARES

- Transformación digital de los servicios públicos desde un punto de vista integral.
- Ecosistema de innovación abierto y participativo.
- Desafío de la solución: Interactuar y ser proactivo ante la realidad de la ciudad y las necesidades de sus ciudadanos proveyendo mejores servicios, más eficientes, con un desarrollo sostenible y haciendo un uso optimizado de los recursos disponibles.
- Modularidad y adaptabilidad de la solución extrapolable a otros sectores.