• Alcoidemà

EDUSI ciutat intel·ligent

Línea estratégica 4

Adopción de una plataforma tecnológica común Big Data -Open Data.



LA4_01. Infraestructuras y explotación loT

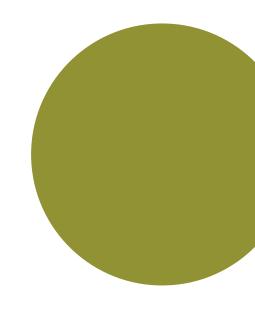
Objetivo temático: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la

información y la comunicación. (OT2)

Presupuesto: 540.000 €

Financiación FEDER: 50%

Estado: Admitida / En proceso







Descripción de la línea



- Creación de redes IoT
- Sensórica y actuadores IoT
- Nodos IoT
- Dispositivos IoT integración con verticales Smart
- Herramientas, explotación y gestión de red Yate.
- Laboratorios IoT.
- IoT para aplicaciones ciudadanas
- Herramientas y plataformas para la gestión y explotación de toda la información generada por los elementos IoT y Nodos IoT, tanto para los gestores municipales como ciudadanos.
- Integración de información en el GIS municipal.





LA4_01. Infraestructuras y explotación loT

Operación: Red IoT LoRaWan

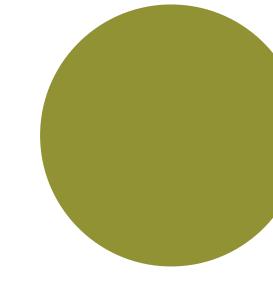
Objetivo temático: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la

información y la comunicación. (OT2)

Presupuesto: 42.422,16 €

Financiación FEDER: 50%

Estado: Ejecutado









Se plantea como una red propia de comunicaciones para loT (Internet Of Things) que alcance todo el término municipal y que permita instalar sensores y actuadores de diversa índole y con múltiples casos de uso, facilite la creación de nodos inteligentes, proporcione conectividad para loT en zonas en las cuales actualmente sería inviable y facilite proyectos y entornos innovadores y de inclusión social.





LA4_01. Infraestructuras y explotación loT

Operación: Nodo IoT en "Centro Deportivo Municipal Eduardo Latorre"

Objetivo temático: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la

información y la comunicación. (OT2)

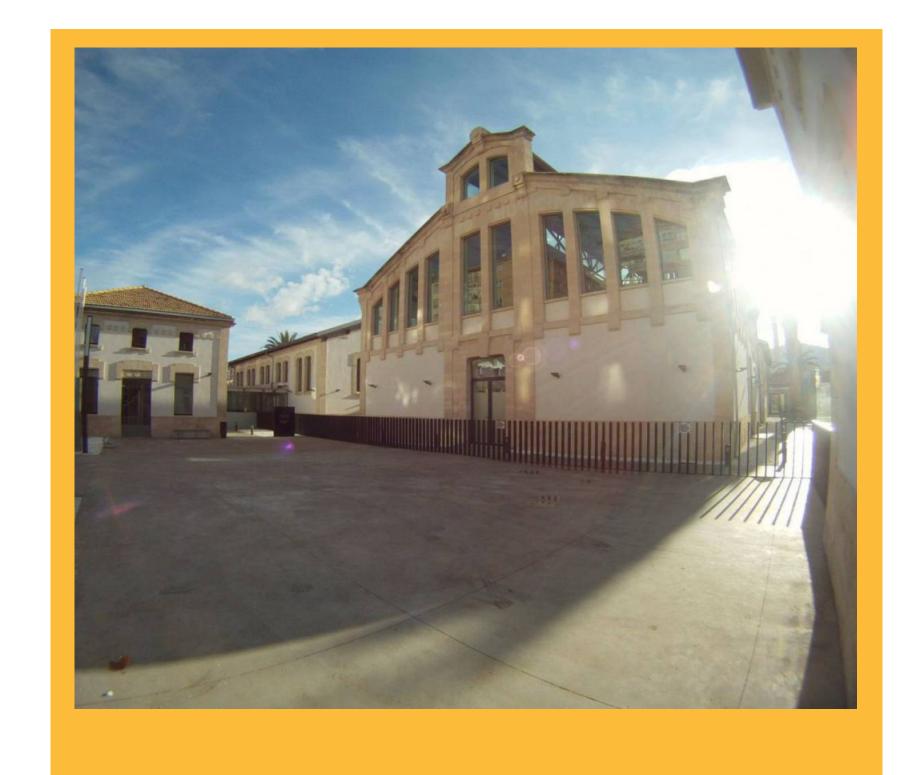
Presupuesto: 49.486,46€

Financiación FEDER: 50%

Estado: Ejecutado







El Nodo IoT instalado en el Centro
Deportivo Municipal Eduardo Latorre,
cuenta con capacidad de conectividad y
comunicaciones para sensórica, tiene
capacidad de procesamiento de la
información recibida, es interoperable y
usa protocolos abiertos y
estandarizados.





LA4_01. Infraestructuras y explotación IOT

Operación: Instalación de Cámaras Covid

Objetivo temático: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la

información y la comunicación. (OT2)

Presupuesto: 155.921,82 €

Financiación FEDER: 50%

Estado: Ejecutado por vía de urgencia debido a la situación sanitaria







Sistema de gestión integral de control de temperatura corporal y control de aforo. Las cámaras termográficas que se colocan en diferentes instalaciones municipales como la entrada en el Ayuntamiento de Alcoy, el IVAM CADA ALCOY, la oficina de Turismo, entre otros, permite detectar a través del control de temperatura corporal posibles positivos de la Covid-19.





LA4_02. Plataforma Smart

Operación: Plataforma Smart

Objetivo temático: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la

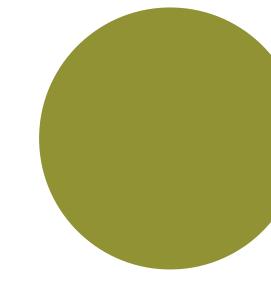
información y la comunicación. (OT2)

Presupuesto: 500.000 €

Importe adjudicado: 211.488,64 €

Financiación FEDER: 50%

Estado: En ejecución









Herramienta de gestión municipal, que al mismo tiempo garantizará una mayor transparencia e información a la ciudadanía. Se trata de un cuadro de mandos transversal que permite tener una visión totalmente horizontal de las diferentes verticales con las cuales la ciudad cuenta y explotar los datos que estas aportan.

LA4_03 Administración Electrónica

Operación: Administración Electrónica

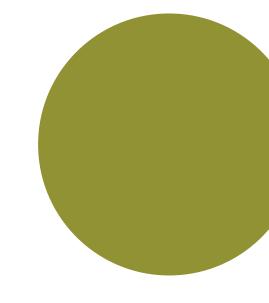
Objetivo temático: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la

información y la comunicación. (OT2)

Presupuesto: 234.740 €

Financiación FEDER: 50%

Estado: Ejecutado (2019)









Sistema que permite a la ciudadanía realizar sus trámites en línea mediante el registro electrónico.

Entre las últimas incorporaciones a la solución tecnológica adquirida en Alcoy, se incluye el registro electrónico, un gestor de expedientes y un documental, así como la creación de una sede electrónica para presentar solicitudes en línea.





LA4_04.Edificio Inteligente Rodes

Operación: "Edificio Inteligente Rodes"

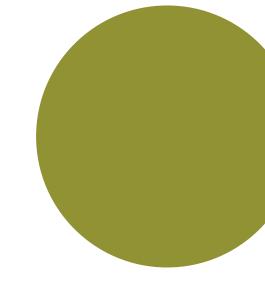
Objetivo temático: Mejorar el acceso, el uso y la calidad de las tecnologías de la

información y la comunicación. (OT2)

Presupuesto: 375.260,00 €

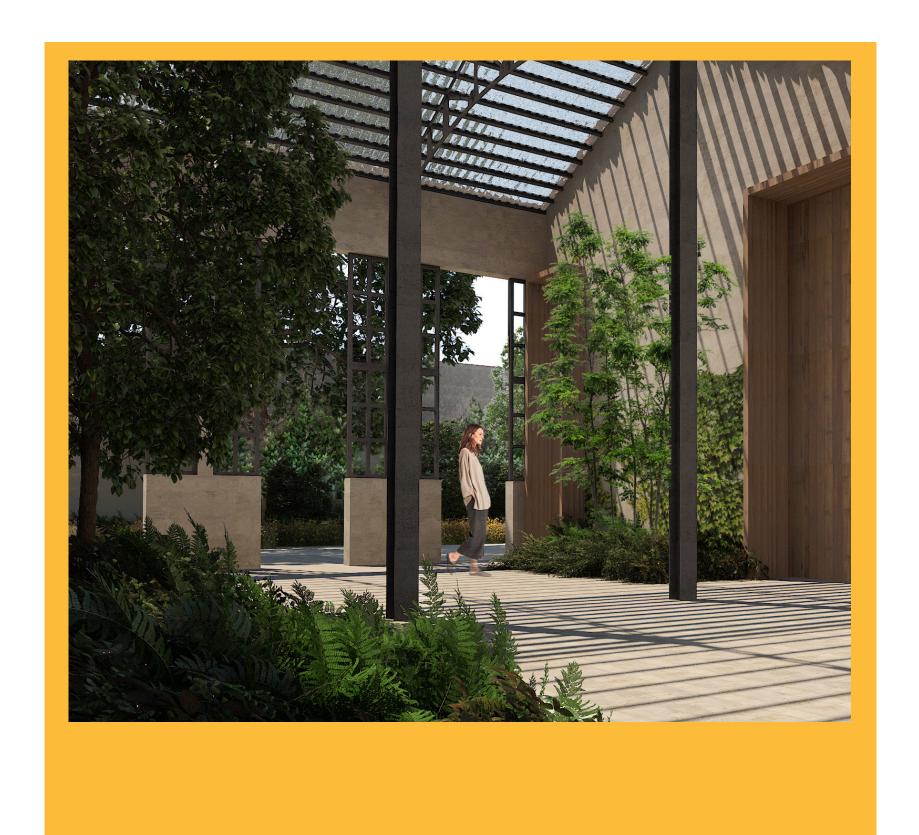
Financiación FEDER: 50%

Estado: ADMITIDA









Incluye:

- Sensórica y actuadores IoT
- Nodos IoT
- Dispositivos IoT y su integración con verticales Smart
- Dispositivos para el control y gestión de las Varias instalaciones e infraestructuras del edificio
- Herramientas y servicios de explotación y gestión de edificios







Todo lo que suceda en el edificio irá generando información que se podrá cruzar con el resto de información de la plataforma de Smart City (y viceversa). Así, el edificio pasará a ser un elemento más de la gestión municipal, contribuyendo a la consecución de la estrategia global.

Proporcionará en la ciudad una mayor capacidad de gestión de los servicios ofrecidos y a los ciudadanos un mayor volumen de información útil y accesible y contribuirá a un aumento de la comodidad y calidad de vida.



