

- Alcoïdemà

- EDUSI

- ciutat intel·ligent

Línea estratégica 4

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



LA4_01. Infraestructuras y explotación IoT

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



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

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.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

LA4_01. Infraestructuras y explotación IoT

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



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripción del proyecto



Se plantea como una red propia de comunicaciones para IoT (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 IoT en zonas en las cuales actualmente sería inviable y facilite proyectos y entornos innovadores y de inclusión social.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

LA4_01. Infraestructuras y explotación IoT

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



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripción del proyecto



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.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

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



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripción del proyecto



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.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

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



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripción del proyecto



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)



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripción del proyecto



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.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

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



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripción del proyecto



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



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



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.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa