

- # Alcoiudemà

- **EDUSI**

- ciutat intel·ligent

Línia estratègica 4

Adopció d'una plataforma
tecnològica comuna Big-Data
Open-Data.



LA4_01. Infraestructures i explotació OT

Objectiu temàtic: Millorar l'accés, l'ús i la qualitat de les tecnologies de la informació i la comunicació. (OT2)

Pressupost: 540.000 €

Finançament FEDER: 50%

Estat: Admesa / En procés



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripció de la línia



- Creació de xarxes IoT
- Sensórica i actuadors IoT
- Nodes IoT
- Dispositius IoT integració amb verticals Smart
- Eines, explotació i gestió de xarxa IoT.
- Laboratoris IoT.
- IoT per a aplicacions ciutadanes
- Eines i plataformes per a la gestió i explotació de tota la informació generada pels elements IoT i Nodes IoT, tant per als gestors municipals com ciutadans.
- Integració d'informació en el GIS municipal.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

LA4_01. Infraestructures i explotació OT

Operació: Red IoT LoRaWan

Objectiu temàtic: Millorar l'accés, l'ús i la qualitat de les tecnologies de la informació i la comunicació. (OT2)

Pressupost: 42.422,16 €

Finançament FEDER: 50%

Estat: Executat



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripció del projecte



Es planteja com una xarxa pròpia de comunicacions per a IoT (Internet Of Things) que abaste tot el terme municipal i que permeta instal·lar sensors i actuadors de diversa índole i amb múltiples casos d'ús, facilite la creació de nodes intel·ligents, proporcione connectivitat per a IoT en zones en les quals actualment seria inviable i facilite projectes i entorns innovadors i d'inclusió social.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

LA4_01. Infraestructures i explotació OT

Operació: Node IoT en l'edifici municipal “Centre Esportiu Municipal Eduardo Latorre”

Objectiu temàtic: Millorar l'accés, l'ús i la qualitat de les tecnologies de la informació i la comunicació. (OT2)

Pressupost: 49.486,46€

Finançament FEDER: 50%

Estat: Executat



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripció del projecte



El Node IoT instal·lat al Centre Esportiu Municipal Eduardo Latorre, compta amb capacitat connectivitat i comunicacions per a sensòrica, té capacitat de processament de la informació rebuda, és interoperable i usa protocols oberts i estandarditzats.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

LA4_01. Infraestructures i explotació OT

Operació: Instal·lació de Càmeres Covid

Objectiu temàtic: Millorar l'accés, l'ús i la qualitat de les tecnologies de la informació i la comunicació. (OT2)

Pressupost: 155.921,82 €

Finançament FEDER: 50%

Estat: Executat per via d'urgència degut a la situació sanitària



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripció del projecte



Sistema de gestió integral de control de temperatura corporal i control d'aforament. Les càmeres termogràfiques que es col·loquen en diferents instal·lacions municipals com l'entrada a l'Ajuntament d'Alcoi, l'IVAM CADA ALCOI, l'oficina de Turisme, entre altres, permetrà detectar a través del control de temperatura corporal possibles positius de la Covid-19.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

LA4_02. Plataforma Smart

Operació: Plataforma Smart

Objectiu temàtic: Millorar l'accés, l'ús i la qualitat de les tecnologies de la informació i la comunicació. (OT2)

Pressupost: 500.000 €

Import adjudicat: 211.488,64 €

Finançament FEDER: 50%

Estat: En execució



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripció del projecte



Eina de gestió municipal, que al mateix temps garantirà una major transparència i informació a la ciutadania. Es tracta d'un quadre de comandaments transversal que permet tindre una visió totalment horitzontal de les diferents verticals amb les quals la ciutat compta i explotar les dades que aquestes aporten.

LA4_03 Administració Electrònica

Operació: Administració Electrònica

Objectiu temàtic: Millorar l'accés, l'ús i la qualitat de les tecnologies de la informació i la comunicació. (OT2)

Pressupost: 234.740 €

Finançament FEDER: 50%

Estat: Executat (2019)



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripció del projecte



Sistema que permet a la ciutadania realitzar els seus tràmits de manera en línia mitjançant el registre electrònic.

Entre les últimes incorporacions a la solució tecnològica adquirida a Alcoi, s'inclou el registre electrònic, un gestor d'expedients i un documental, així com la creació d'una seu electrònica per a presentar sol·licituds en línia.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

LA4_04.Edifici Intel·ligent Rodes

Operació: “Edifici Intel·ligent Rodes”

Objectiu temàtic: Millorar l'accés, l'ús i la qualitat de les tecnologies de la informació i la comunicació. (OT2)

Pressupost remanent: 375.260,00 €

Finançament FEDER: 50%

Estat: ADMESA



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

Descripció del projecte



Inclou:

- Sensórica i actuadors IoT
- Nodes IoT
- Dispositius IoT i la seua integració amb verticals Smart
- Dispositius per al control i gestió de les Diverses instal·lacions i infraestructures de l'edifici
- Eines i serveis d'explotació i gestió d'edificis



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



Tot el que succeïska en l'edifici anirà generant informació que es podrà creuar amb la resta d'informació de la plataforma de Smart City (i viceversa). Així, l'edifici passarà a ser un element més de la gestió municipal, contribuint a la consecució de l'estratègia global.

Proporcionarà a la ciutat una major capacitat de gestió dels serveis oferits i als ciutadans un major volum d'informació útil i accessible i contribuirà a un augment de la comoditat i qualitat de vida.



Ajuntament d'Alcoi



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa