

# Alcoi

Smart\_City

01000001  
01101100  
01100011  
01101111  
01101001

<https://www.smartcity-alcoi.com/>



REGIDORIA D'EMPRESA,  
FORMACIÓ I INNOVACIÓ



Ajuntament d'Alcoi

# Proyectos 2018

## DUSI OT2

- LA1
  - Implantación de una plataforma tecnológica para la dinamización económica de la ciudad.
- LA2
  - Implantación de tecnologías Smart City para hacer frente a los retos medioambientales, de movilidad y transporte.
- LA3
  - Implantación de tecnologías Smart City para hacer frente a los retos sociales, culturales y turísticos.
- LA4
  - Adopción de una plataforma tecnológica común Big Data – Open Data.

- Retos transversales para 2018

- Plataforma Smart para la integración de todos los datos relevantes para la gestión de la ciudad.
- Construir nuestra “Red IoT” mediante el uso de diversas tecnologías como PLC, SigFox, Fibra Óptica, WiFi, etc.
- Portal Open Data.
- Geoportal (externo e interno).
- App Alcoi: aplicación que aglutine el resto de “apps” y que ayude al ciudadano en todas sus gestiones y servicios.
- Cátedra Smart City de la UPV: conceptualización y desarrollo de proyectos/prototipos (desde nuevas fórmulas de transporte hasta sistemas de riego inteligente, etc.); fomentar una cantera de emprendedores.
- Participación ciudadana: Continuar y potencia nuestra iniciativa de “Diseña tu ciudad”; Buzón ciudadano Smart.



# Proyectos 2018

## Plan Director

- Proyectos Smart 2018

- Continuar con el proyecto TicketAlcoi (plataforma de venta de entradas y reserva de espacios que integra todas las actividades culturales de la ciudad), ampliando su alcance para integrar todas las actividades publicas y privadas de diferentes ámbitos (culturales, deportivas, etc.)
- Telegestión de semáforos e instalaciones eléctricas.
- Backoffice: plataforma informática que informa y orienta a las empresas sobre la situación económica de la ciudad. Incluirá un cuadro de mando.
- Proyecto Eficiencia1: Mejora de la eficiencia energética en todas las instalaciones municipales e instalación de energías renovables.
- Smart parking: tanto para parkings delimitados como para zonas de carga y descarga y zonas reservadas para discapacitados.
- Ampliación y mejora de la red de puntos de recarga de vehículos eléctricos.
- Control de acceso a instalaciones deportivas mediante tecnologías NFC.

# Proyectos 2018

## Plan Director

- Proyectos Smart 2018

- Alcoi 3D: proyectos de inmersión audiovisual tanto en zonas industriales como turísticas y culturales.
- Turismo Digital: chatbots, rutas inteligentes de diversa índole (naturaleza, patrimonio, etc).
- Vía verde: creación de un anillo verde a través de la interconexión de recursos naturales existentes; desarrollar retos turísticos relacionados con la naturaleza desde un punto de vista sostenible.
- Continuar y ampliar el proyecto existente de rutas saludables.
- Iluminación-Alcoi: creación de un instalación eléctrica municipal Smart.
- EmergenciesSOS: plataforma de emergencias que notifique de emergencias.
- Smart-TIC: ayuda a las personas mayores para utilizar herramientas TIC de forma segura y sencilla.
- Sistema de conteo de personas multipropósito.
- WiFi de ciudad.