



ECOSISTEMA
SMART CITY

¿QUIERES SABER MÁS?
Visita nuestra web



Ayco

CITISIM

 **ITSI**
Instituto de Tecnologías y
Sistemas de Información

 **ESI** Escuela
Superior
de Informática

JuanCarlos.Lopez@uclm.es

Paseo de la Universidad, 4 - 13071 Ciudad Real

Tel: (+34) 926 295 300 ext. 96674

LA **E-INFRAESTRUCTURA**
DE TU CIUDAD
INTELIGENTE





¿Sabes qué está pasando en tu ciudad?

MONITORIZAR

Porque sabemos que te gusta estar al tanto de lo que ocurre en tu ciudad: eventos, tráfico, contaminación...

¿Cómo validas tus soluciones para Smart City?

SIMULAR



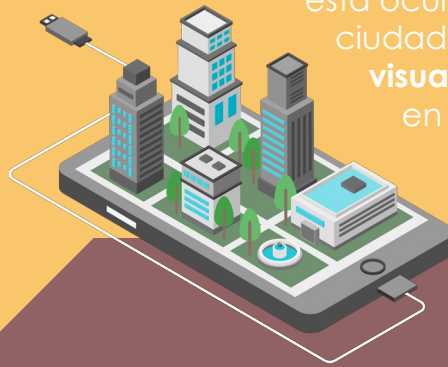
Porque tus clientes buscan calidad y necesitas evaluar tus servicios para la Smart City antes de un despliegue definitivo.

¿Manejas datos o información?

3D-UI

Porque conocemos la necesidad de visualizar y actuar sobre la infraestructura de tu Smart City (sensores y actuadores) e integrarlo con otras fuentes de información redes sociales, un callejero...

Te ofrecemos una plataforma para estar al día de lo que está ocurriendo en tu ciudad, **de manera visual** y, además, **en tiempo real**.



Ponemos a tu disposición un sistema para el desarrollo, evaluación, simulación y visualización de **servicios de valor añadido**.



Y te proporcionamos un marco de monitorización y simulación a gran escala para la **toma de decisiones estratégicas** y tácticas en la Smart City

CITISIM es una plataforma de nueva generación para el **desarrollo del ecosistema de una ciudad inteligente** capaz de:

- **Modelar y visualizar en 3D** el callejero de cualquier ciudad a partir de datos abierto obtenidos de Open Street Map.
- **Integrar datos** de otras fuentes, por ejemplo LIDAR, sensores, etc.
- **Homogeneizar el acceso a la información** y su posterior almacenamiento en la nube.
- Ofrecer una **infraestructura de monitorización y simulación** sobre un modelo 3D fiel a la ciudad real.
- Gestionar el ecosistema de una ciudad inteligente a través una **representación virtual**.

