Cofinanciado por la Unión Europea

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

Junta de Andalucía

Sevilla TechPark

LINK CPI

EDICIÓN ***ANDALUCÍA***

PROYECTO CPI

eCitySevilla - Desarrollo de modelo de ciudad inteligente, descarbonizada y sostenible

Organismo promotor: SEVILLA TECHPARK

Sevilla TechPark

LINK CPI

EDICIÓN ***ANDALUCÍA***



Eva Martín Ruiz

Directora Innovación y Proyectos

SEVILLA TECHPARK

EL CONTEXTO

INICIATIVA eCitySevilla

- Iniciativa de colaboración público-privada que plantea el desarrollo en Sevilla TechPark de un **modelo de ciudad** en ecosistema **abierto, digital, descarbonizado y sostenible**

- Con **más de 90 entidades adheridas**, fue promovida a final de 2019, y renovada en octubre 2025 por:

Sevilla TechPark · Junta de Andalucía · NO8DO Ayuntamiento de Sevilla · endesa

- Organizada actualmente en **3 grupos de trabajo**:

- energía y edificios
- espacios urbanos, infraestructuras y movilidad
- comunicación y partipación

LOS RETOS

En 2022, a través de los GT de eCitySevilla, se identificaron los **retos con mayor potencial innovador**, cuyas soluciones no existían en el mercado:

Reto 1
Servicio de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos (DER)

Reto 2
Sistema Alumbrado público inteligente

Reto 3
Aplicación Infraestructuras Movilidad y Servicios MaaS (Mobility as a Service)

Reto 4
Nuevo modelo de CarPooling

Reto 5
Piloto de Transporte Eléctrico Autónomo

Reto 6
Servicio de control de Accesos a Cartuja y PCT de vehículos y personas

Reto 7
Piloto de Robótica Móvil para Limpieza Urbana

Reto 8
Sistema de Logística de última milla para mercancías con automatización avanzada

Reto 9
Piloto de Sistema Building to Grid (B2G)

Reto 10
Infraestructura Digital del Parque Científico y Tecnológico

Reto 11
Plataforma de Datos del PCT

Reto 12
Sistema de gestión de Eventos, Emergencias y Seguridad con Gemelo digital y protección de área

SOLUCIONES PREVISTAS Y OPORTUNIDAD PARA EL MERCADO

Tras la fase de Consulta Preliminar al Mercado (2025), **el proyecto se reestructura en 6 actuaciones,** actualmente en fase de LICITACIÓN:

A01 Servicio de autoconsumo compartido y recursos de energía distribuidos (DER) incluyendo B2G

- CPTI – Proc. ABIERTO
- Presentación propuestas: 28/09/2026
- PBL: 4.780.000,00 € (IVA INCLUIDO)

A02 Sistema Alumbrado público inteligente, incluyendo Control de Accesos

- CPTI – Proc. ABIERTO
- Presentación propuestas: 25/09/2026
- PBL: 2.330.000,00 € (IVA INCLUIDO)

A05 Piloto de Transporte Eléctrico Autónomo o sistema de movilidad inteligente de Sevilla TechPark

- CPTI – Proc. ABIERTO
- Presentación propuestas: 28/09/2026
- PBL: 3.660.000,00 € (IVA INCLUIDO)

A07 Piloto de Robótica Móvil para Limpieza Urbana

- CPP
- Presentación propuestas: 28/09/2026
- PBL: 1.450.000,00 € (IVA INCLUIDO)

A08 Sistema de Logística de última milla para mercancías con automatización avanzada

- CPTI – Proc. ABIERTO
- Presentación propuestas: 28/09/2026
- PBL: 2.660.000,00 € (IVA INCLUIDO)

A10 Infraestructura Digital de Sevilla TechPark, incluyendo plataforma de datos y sistema de gestion eventos, emergencias y seguridad con gemelo digital

- CPTI – Proc. ABIERTO
- Presentación propuestas: 25/09/2026
- PBL: 3.880.000,00 € (IVA INCLUIDO)

ESTADO Y PRÓXIMOS PASOS



Cofinanciado por la Unión Europea

MINISTERIO DE HACIENDA

Fondos Europeos

Junta de Andalucía

Sevilla TechPark

GRACIAS

Eva Martín Ruiz · [innovacion@sevillatechpark.es]