

UN AÑO DEL SANDBOX URBANO DE VALÈNCIA

Tú pones la idea, aquí tienes la
ciudad



TÚ PONES LA IDEA, AQUÍ TIENES LA CIUDAD





TÚ PONES
LA IDEA,
AQUÍ TIENES
LA CIUDAD



20 proyectos han solicitado formalmente la adhesión al Sandbox



14

Proyectos en proceso de prueba o finalizados



3

Proyectos no formalizados
(1 desestimado y 2 desistidos)



8

Proyectos en proceso de valoración





Proyectos

En proceso de prueba

Experimento con Flash Park: Una solución de gestión de estacionamiento con sensores para optimizar el uso de plazas en tiempo real y reducir la congestión.

Entidad / organización

Flash Park S.L.

Duración de las pruebas

9 meses

Recursos Urbanos

Palacio de Congresos de Valencia

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

En proceso de prueba

Experimento con UMImarket: demostrador tecnológico del robot autónomo y eléctrico de logística de última milla.

Entidad / organización

Umibots Robotic Solutions S.L.

Duración de las pruebas

2 días

Recursos Urbanos

Mercado Central y Plaza de la Reina

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

En proceso de prueba

Experimento con UMIbeach: Un robot autónomo de IA prueba su capacidad para limpiar playas detectando y recogiendo residuos en la arena.

Entidad / organización

Umibots Robotic Solutions S.L.

Duración de las pruebas

2 días

Recursos Urbanos

Playa de la Malvarrosa y su paseo

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

finalizado

Experimento con Vision Flow: Una App basada en visión computacional con capacidad de reconocer elementos patrimoniales.

Entidad / organización

Imagina Idea Crea S.L.

Duración de las pruebas

6 meses

Recursos Urbanos

Elementos patrimoniales

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

En proceso de prueba

Experimento con Horta Tech: Instalación de sensores y fibra óptica en la red de acequias para seguir a tiempo real parámetros del agua de riego.

Entidad / organización

BAUKUNST

Duración de las pruebas

6 meses

Recursos Urbanos

**Acequias, francos, marjales y extremales
zona oeste carretera en corts**

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

Finalizado

Experimento con Citizensback: Sistema de fomento de la participación ciudadana mediante la instalación de carteles con QR de acceso a una plataforma.

Entidad / organización

Universidad Politécnica de València,
Valencia Innovation Capital y Ajuntament de
València

Duración de las pruebas

9 meses

Recursos Urbanos

Las Naves, La Harinera y Bibliotecas
Municipales

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

Finalizado

Experimento con Vitalwise: Sistema formado por cámaras ópticas, NIR y térmicas colocado en el salpicadero del vehículo que permite obtener constantes vitales en tiempo real.

Entidad / organización

Instituto de Biomecánica de Valencia

Duración de las pruebas

6 meses

Recursos Urbanos

Vías aptas vehículos alrededor UPV

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

En proceso de prueba

Experimento con Biosoundscape: Demostrador IoT de monitorización acústica de aves basado en IA para recabar datos que permitan fomentar el ecoturismo y la biodiversidad .

Entidad / organización

Universidad Politécnica de València

Duración de las pruebas

12 meses

Recursos Urbanos

Jardín del Túria y Devesa-Albufera

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

En proceso de prueba

Experimento con Ecoterrazas sostenibles: Despliegue de un piloto de terrazas basadas en diseño ecosostenible y con elementos innovadores para mejorar la convivencia.

Entidad / organización

Valencia Innovation Capital y la Asociación de Hosteleros de Ruzafa

Duración de las pruebas

5 años

Recursos Urbanos

Barrio de Ruzafa

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

En proceso de prueba

Experimento con Robótica de servicio + IoT: Modelo de negocio de pago por servicios de robots que realizan tareas domésticas o de restauración.

Entidad / organización

Deliverance Enterprises S.L.

Duración de las pruebas

6 meses

Recursos Urbanos

Palacio de Congresos de València

Retorno para la ciudad



Conocimiento



Comunicación mutua



Beneficios económicos



Proyectos

En proceso de prueba

Experimento con proyecto europeo Zentropy MICE: Nuevo concepto sostenible de turismo de congresos bajo un enfoque de entropía urbana. Calculadora de entropía: energía, materia y conocimiento.

Entidad / organización

Universidad Politécnica de València

Duración de las pruebas

3 años

Recursos Urbanos

Palacio de Congresos de València: dos congresos anuales de más de 500 personas

Retorno para la ciudad



Conocimiento



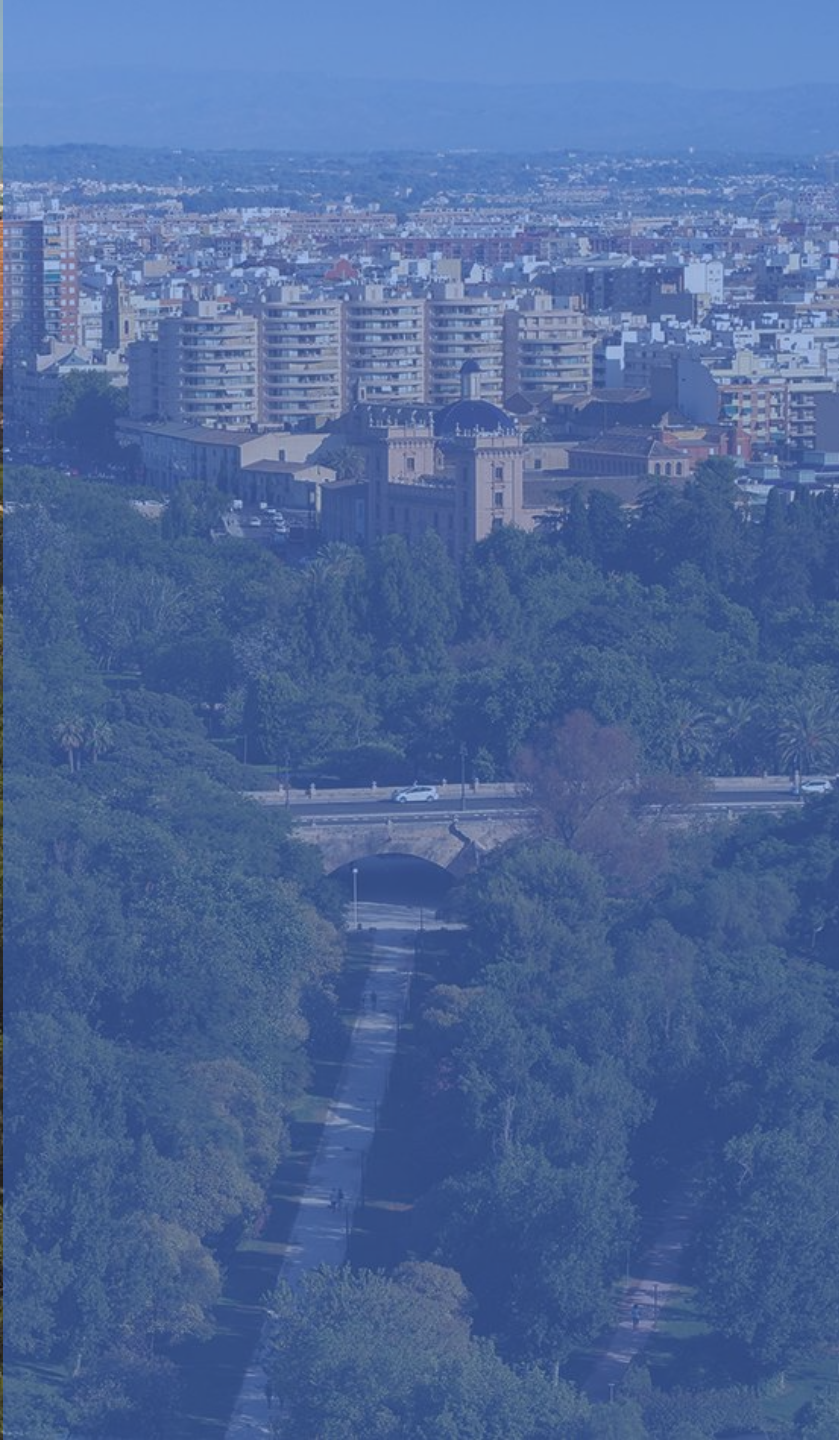
Comunicación mutua



Beneficios económicos

A man with a beard, wearing a dark t-shirt and grey trousers, is riding a bicycle on a city street. He is looking forward and slightly to the right. The background features a large, ornate, multi-story building with many windows and balconies. A blue rectangular overlay with white text is positioned in the center of the image. The sky is blue with some clouds.

ELIGE EL
ESCENARIO,
LA CIUDAD
YA ESTÁ
DISPONIBLE



**Incorporación proactiva de nuevos recursos y
actualización constante**



**Espacios
públicos**



**Infraestructuras
públicas**



**Eventos de la
ciudad**

RELACIÓN DE RECURSOS URBANOS

sandbox
urbano VALÈNCIA

València
Innovation
Capital



AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

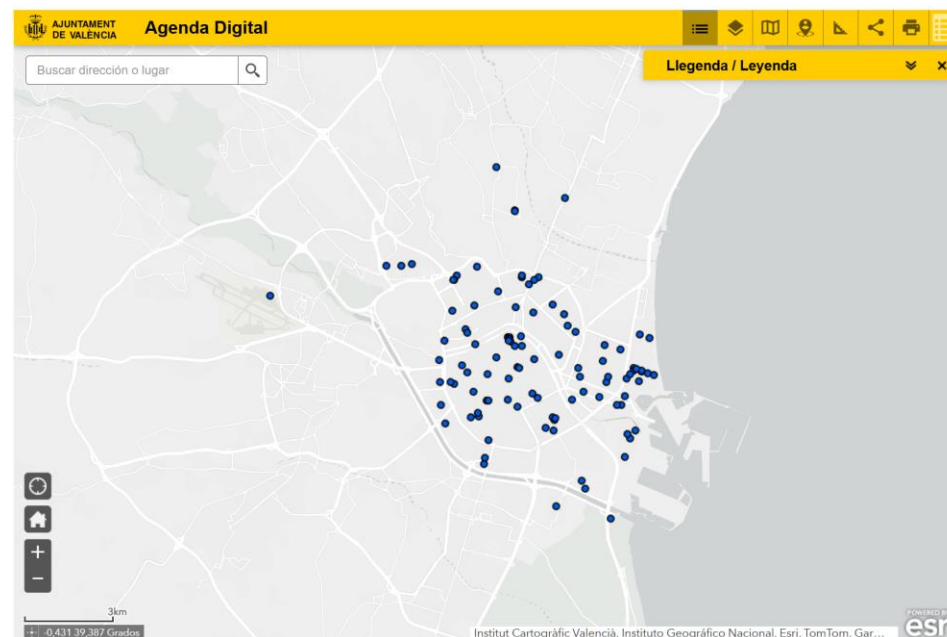
Fecha de actualización: Septiembre de 2025



27 nuevos recursos incluidos solicitados por el
ecosistema de innovación



Más de 140 recursos urbanos
ya autorizados para la experimentación



La Marina



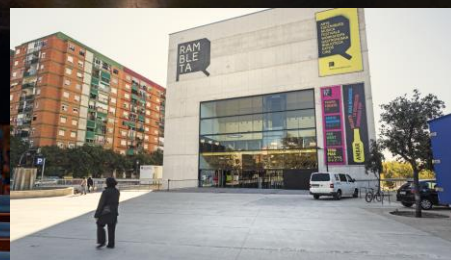
La Mascletà





Infraestructuras
públicas

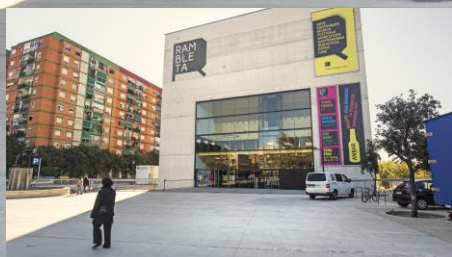
Teatro El Musical





Infraestructuras
públicas

La Rambleta





Infraestructuras
públicas

Biblioteca y Hemeroteca Histórica Municipal





Infraestructuras
públicas

Biblioteca Joanot Martorell





Infraestructuras
públicas

Sistema municipal de francos, marjales y extremales de la ciudad de València





Infraestructuras
públicas

EDAR El Saler





Eventos
de la ciudad

Maratón València





Eventos
de la ciudad

Circuito de Carreras Populares de València





CAMBIO
CULTURAL,
MEJORA
LEGISLATIVA



**Aliado de confianza y facilitador
de la innovación**



**Más de 40 encuentros de asistencia y
colaboración con el ecosistema**

A low-angle, wide shot of a modern building's exterior. The building features a mix of light-colored vertical slats and large glass panels. A prominent red banner is attached to the lower part of the facade. The sky is a pale, clear blue. The foreground shows a dark, paved plaza with a geometric tile pattern.

**MENOS
BUROCRACIA,
MÁS
EFICIENCIA**



Lecciones aprendidas



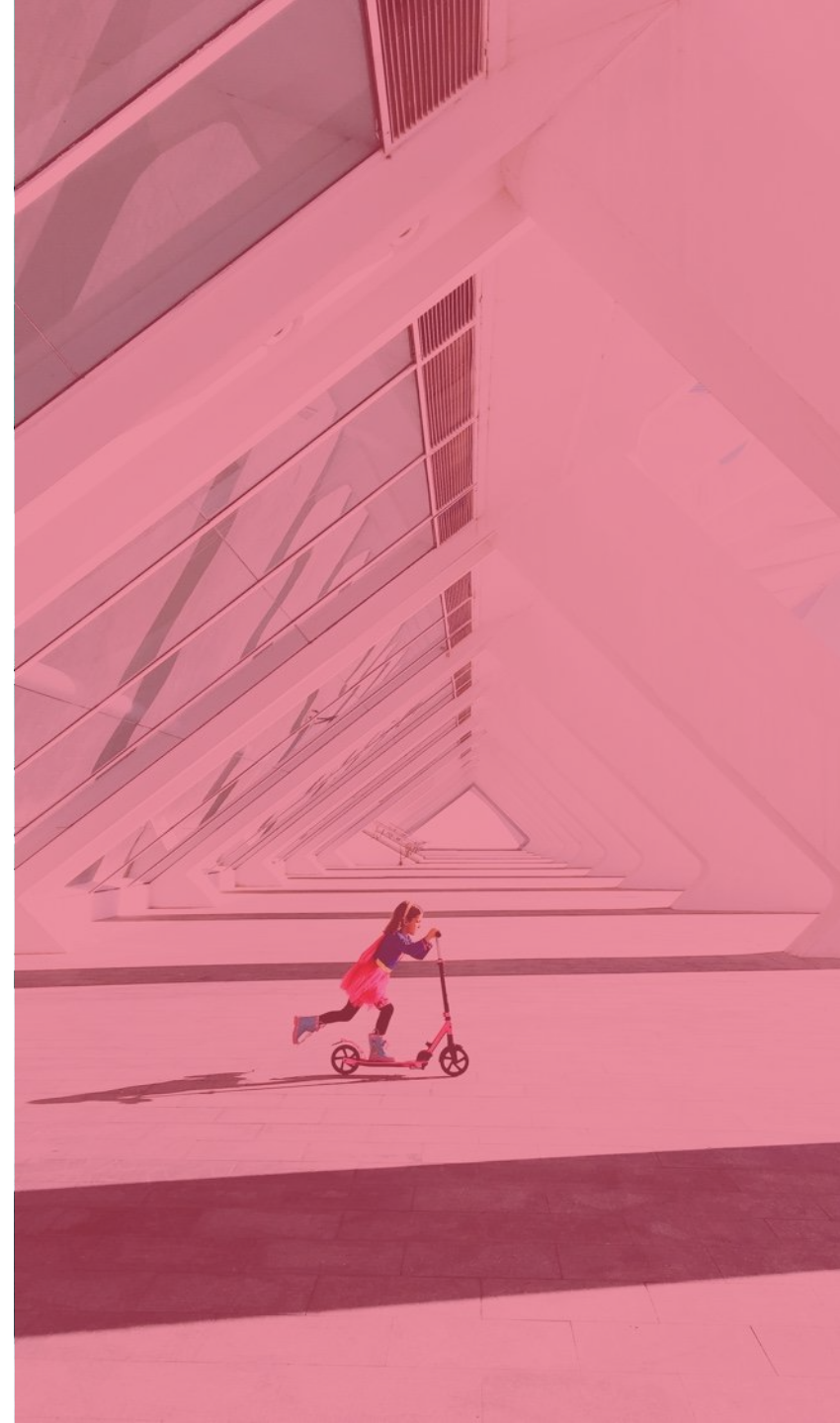
Gran interés del ecosistema de agentes en acercar la innovación a la ciudad.



Sandbox: **namizador real del ecosistema de innovación y acelerador del desarrollo de nuevas soluciones innovadoras**



La **innovación es la clave que distingue al Sandbox de un Showroom.**





Lecciones aprendidas



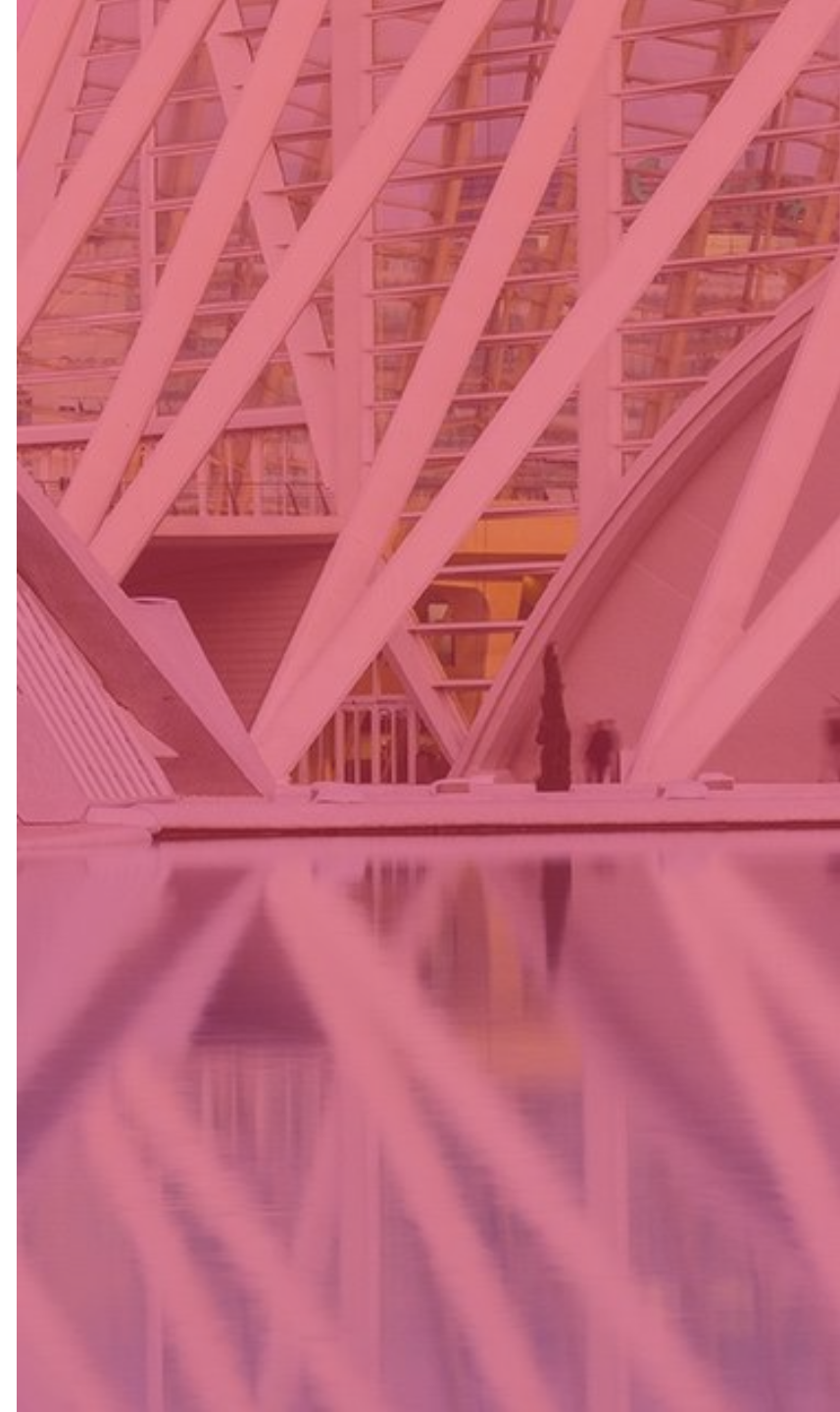
Apoyo técnico e institucional continuado del Ayuntamiento,
clave para facilitar la participación.



Agilización administrativa, elemento esencial para que la
herramienta sea eficaz y atractiva.



Transformación de la **cultura administrativa,** visión más abierta y
colaborativa.





VALÈNCIA
SE ATREVE
¿Y TÚ?



sandboxurbano@valencia.es