

# AGENDA URBANA

CASTELL  2030

## PLAN DE ACCIÓN LOCAL Resumen Ejecutivo Mayo 2022

## 1. INTRODUCCIÓN

El Plan de Acción Local, tal y como indica la Agenda Urbana Española persigue la elaboración de una estrategia urbana y territorial de largo plazo, tratando de ser más que un simple listado de proyectos o actuaciones aisladas, y convertirse en una herramienta operativa que permita dar una respuesta integral y coordinada a los retos urbanos, sociales, económicos y ambientales de las ciudades.

El Plan de Acción Local de la Agenda Urbana de Castelló 2030 es el resultado de una serie de acciones que se han desarrollado de una forma lineal y participada con el apoyo de los diferentes agentes de la ciudad, los cuales han jugado un papel fundamental durante todo el proceso. Han sido principalmente el Equipo municipal, el Consejo Social, el Ecosistema de Innovación Local, los Agentes generadores de conocimiento (universidades, etc.) y el sector empresarial.

En una primera fase se elaboró un **Diagnóstico participado del municipio**, el cual se concreta tomando como base el decálogo de Objetivos Estratégicos de la AUE. De esta forma, se dota a todo el proceso de elaboración de la AU Castelló 2030, de coherencia y trazabilidad, desde su fase de análisis y diagnóstico, hasta el Plan de Acción.



Ilustración 1. Fases del proyecto. Fuente: <https://agendaurbana.castello.es/>

Para su elaboración, se realizó una primera caracterización del municipio mediante el análisis de los indicadores clave de desarrollo urbano y de los datos descriptivos propuestos por la AUE<sup>1</sup> y se mapeó la contribución del municipio a la consecución de los ODS desde las distintas estrategias municipales desarrolladas previamente. A través de varias jornadas de participación estructuradas en cinco Grupos de Trabajo<sup>2</sup> además de identificar las fortalezas, debilidades, oportunidades y amenazas del municipio se describieron los principales **retos** y se identificaron actuaciones e iniciativas con las que poder alcanzarlos. El diagnóstico, así como la estructura de participación creada, fueron clave para la **Formulación Estratégica y la definición del Plan de Acción**.

Así, partiendo de toda la información anterior, se definió la Base Estratégica del Plan de Acción y se identificaron y priorizaron, a través de una metodología de trabajo establecida, las Líneas Estratégicas de Actuación y los Proyectos Estratégicos, asegurando que con su implantación se cubrían todos los **retos** definidos para el municipio de Castelló.

<sup>1</sup> Datos descriptivos de la agenda urbana española septiembre 2021 (ver [link](#))

<sup>2</sup> La descripción de los GT se encuentra en <https://agendaurbana.castello.es/metodologia-y-planificacion/>

## 2. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ACCIÓN

En la siguiente tabla se muestran de manera simplificada cada uno de los niveles que conforman la Base Estratégica del Plan de Acción. Los **EJES ESTRATÉGICOS (EE)**, que son la expresión de los logros que, a nivel estratégico, la municipalidad quiere alcanzar en un periodo determinado de tiempo. Los **OBJETIVOS ESPECÍFICOS (OE)**, que son aquellas metas concretas y medibles que se quieren alcanzar, en un periodo determinado de tiempo y siempre bajo las directrices de los EE. Las **LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE ACTUACIÓN**, que son conceptos estratégicos en los que el municipio apuesta trabajar para lograr la consecución de sus objetivos y retos establecidos durante la etapa de Diagnóstico. Aportan orden y claridad al Plan de Actuación y facilitan la identificación de los **PROYECTOS ESTRATÉGICOS**, que son iniciativas coordinadas capaces de aglutinar diversas acciones concretas, alcanzables, específicas y relevantes, y que con su desarrollo se logran los objetivos específicos.

EJES ESTRATÉGICOS	LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE ACTUACIÓN
<p><b>EE1. ORDENAR EL TERRITORIO Y HACER UN USO RACIONAL DEL SUELO, CONSERVARLO Y PROTEGERLO</b></p> <p>OE1.1/ OE1.2/ OE1.3</p>	<p>❖ <b>LEA1.1. Protección del patrimonio natural y cultural</b> Impulsar desde la Administración un uso sostenible del patrimonio cultural y natural como recurso económico, ambiental y social (EE4, EE7) y como activo para la ciudadanía a partir de estrategias, planes y programas de gestión municipal.</p> <p>❖ <b>LEA1.2. Promoción, diseño e implementación de las infraestructuras verde y azul</b> Mejorar la biodiversidad y la adaptación frente al cambio climático contribuyendo al disfrute por parte de la ciudadanía de la conexión de los espacios verdes y azules existentes entre la ciudad y el entorno rural.</p>
<p><b>EE2. EVITAR LA DISPERSIÓN URBANA Y REVITALIZAR LA CIUDAD EXISTENTE</b></p> <p>OE2.1/ OE2.2/ OE2.3/ OE2.4/ OE2.5/ OE2.6</p>	<p>❖ <b>LEA2.3. Reducción de la contaminación ambiental (calidad del aire y ruido)</b> Mejorar la calidad de vida de la población mediante la creación de un hábitat de calidad donde se reduzcan los riesgos a la salud derivados de la contaminación ambiental y que incida sobre los impactos del cambio climático.</p> <p>❖ <b>LEA2.4. Regeneración urbana integral municipal</b> El entorno construido debe adaptarse a nuevas necesidades, situaciones y formas de vida por lo que la Regeneración Urbana Integrada (RUI) implica no sólo realizar actuaciones físico-espaciales, sino también económicas y medioambientales desde un enfoque integral y complejo que contribuyan a la transformación urbana del patrimonio ya construido y favorezca a la población.</p>
<p><b>EE3. PREVENIR Y REDUCIR LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEJORAR LA RESILIENCIA</b></p> <p>OE3.1/ OE3.2/ OE3.3</p>	<p>❖ <b>LEA3.5. Ciudad neutra en carbono</b> Lograr un balance neto neutro de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) reduciendo estas emisiones tanto como sea posible y desarrollando mecanismos para compensar las emisiones inevitables restantes con la finalidad de mejorar la calidad medioambiental del término municipal de Castelló y aumentar su resiliencia a los impactos del cambio climático.</p> <p>❖ <b>LEA3.6. Restauración ecológica municipal de hábitats naturales, agrícolas y urbanos</b> Recuperar el suelo, el agua, el aire y las especies de los ecosistemas dañados devolviéndolos a su estado original mediante el uso de la restauración ecológica como una herramienta fundamental para revertir la degradación generalizada de los ecosistemas y garantizar el suministro de bienes y servicios ecosistémicos, así como aumentar la resiliencia de los ecosistemas y seres vivos frente al cambio climático (Restauración ecológica. Curando las heridas de la naturaleza).</p>

EJES ESTRATÉGICOS	LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE ACTUACIÓN
<p><b>EE4. HACER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS Y FAVORECER LA ECONOMÍA CIRCULAR</b></p> <p><b>OE4.1/ OE4.2/ OE4.3/ OE4.4</b></p>	<p>❖ <b>LEA4.7. Transición sostenible municipal</b> Dar continuidad a la EDUSI-Transforma Castelló, para “determinar y elaborar medidas que permitan mejorar continuamente la calidad de vida para las actuales y futuras generaciones mediante la creación de comunidades sostenibles capaces de gestionar y utilizar los recursos de forma eficiente, para aprovechar el potencial de innovación ecológica y social que ofrece la economía, garantizando la prosperidad, la protección del medio ambiente y la cohesión social” (Estrategia Española Desarrollo Sostenible).</p> <p>❖ <b>LEA4.8. Circularidad municipal</b> Maximizar los recursos materiales y energéticos disponibles en el municipio con la finalidad de que permanezcan en la economía el mayor tiempo posible, reduciendo al máximo la generación de residuos. Esto implica necesariamente cambiar el modelo de producir y, en último término, la actitud, los hábitos y el comportamiento de la ciudadanía.</p>
<p><b>EE5. FAVORECER LA PROXIMIDAD Y LA MOVILIDAD SOSTENIBLE</b></p> <p><b>OE5.1/ OE5.2</b></p>	<p>❖ <b>LEA5.9: Innovación en el modelo multimodal de movilidad</b> Garantizar una movilidad sostenible y accesible para todos, favorecer una movilidad inteligente y segura, lograr una movilidad de cero emisiones y optimizar la logística urbana y de última milla combinando los modos de transporte y promoviendo una movilidad activa de proximidad para reducir el impacto de la movilidad en el cambio climático incidiendo tanto en la calidad ambiental como en la calidad de vida de la ciudadanía.</p>
<p><b>EE6. FOMENTAR LA COHESIÓN SOCIAL Y BUSCAR EQUIDAD</b></p> <p><b>OE6.1/ OE6.2</b></p>	<p>❖ <b>LEA6.10. Cohesión social e integración de colectivos vulnerables</b> Reducir los factores de desigualdad social y vulnerabilidad, promover la autonomía de las personas y colectivos vulnerables desde la activación inclusiva y la vida independiente, y promover la cohesión social a partir del fortalecimiento de los lazos familiares y comunitarios, el sentimiento de pertenencia a la colectividad y el territorio (Plan Valenciano de Inclusión y Cohesión Social).</p> <p>❖ <b>LEA6.11. Cultura y educación</b> Utilizar los recursos de manera sostenible interrelacionando los factores económicos, sociales, organizativos y culturales de la ciudad hacia un cambio de paradigma que ubique al municipio como un lugar “ecológico” y con valores estéticos y arquitectónicos propios.</p> <p>❖ <b>LEA6.12. Deporte y salud</b> Proveer al municipio de infraestructuras y equipamientos, planes y programas, etc., que promuevan la práctica regular de actividad física para la salud de manera segura y accesible, partiendo, siempre que sea posible, de aquellos espacios que emplea la ciudadanía habitualmente y garantizando condiciones ambientales adecuadas para todas las personas.</p>
<p><b>EE7. IMPULSAR Y FAVORECER LA ECONOMÍA URBANA</b></p> <p><b>OE7.1/ OE7.2</b></p>	<p>❖ <b>LEA7.13: Transformación del tejido productivo de Castelló</b> Impulsar el fortalecimiento competitivo de las empresas de Castelló promoviendo principalmente su transformación digital y apoyar el desarrollo de nuevas actividades económicas de base tecnológica que contribuyan a la generación de empleo cualificado y a la diversificación del modelo productivo.</p> <p>❖ <b>LEA7.14: Turismo urbano y rural sostenible</b> Impulsar el turismo y las actividades económicas vinculadas a él con una oferta integral que incluya los ámbitos urbano, litoral, espacio natural y espacio rural y que fomente el conocimiento de sus activos culturales, patrimoniales y paisajísticos.</p>

EJES ESTRATÉGICOS	LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE ACTUACIÓN
<p><b>EE8. GARANTIZAR EL ACCESO A LA VIVIENDA</b></p> <p><b>OE8.1/ OE8.2</b></p>	<p>❖ <b>LEA8.15.</b> Rehabilitación del parque de viviendas municipal y nuevos modelos de habitabilidad Ajustar la oferta de vivienda pública a las necesidades según la población de Castelló, las nuevas estructuras de hogares como a las nuevas formas de convivir que tiene y tendrán en un futuro próximo los y las ciudadanas de Castelló.</p> <p>❖ <b>LEA8.16.</b> Barrios habitables Mejorar las condiciones de vida de los residentes de Castelló desde una perspectiva social y ambiental apoyado por un parque edificatorio de calidad, promoviendo su reutilización evitando la gentrificación.</p>
<p><b>EE9. LIDERAR Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN DIGITAL</b></p> <p><b>OE9.1/ OE9.2</b></p>	<p>❖ <b>LEA9.17.</b> Castelló inteligente Incorporar la tecnología como impulsora y catalizadora del desarrollo de la ciudad para lograr una mejor calidad de vida y una gestión más eficiente, sostenible y moderna de los recursos y servicios públicos.</p>
<p><b>EE10. MEJORAR LOS INSTRUMENTOS DE INTERVENCIÓN Y GOBERNANZA</b></p> <p><b>OE10.1/ OE10.2/ OE10.3/ OE10.4</b></p>	<p>❖ <b>LEA10.18:</b> Castelló transparente y participativa Continuar fomentado la transparencia y los datos abiertos en la planificación y en la gestión de los asuntos públicos y consolidar un modelo de gestión municipal que involucre a la ciudadanía facilitándole los mecanismos de participación necesarios para que puedan ejercer un papel activo en su ciudad.</p> <p>❖ <b>LEA10.19:</b> Educación en materia urbana Capacitar y sensibilizar a la ciudadanía en conceptos clave de materia urbana.</p>

Tal y como se ha indicado anteriormente, como resultado de la Formulación Estratégica se recopilaron en los Grupos de Trabajo un total de 210 potenciales actuaciones, proyectos o iniciativas. Teniendo en cuenta el carácter estratégico e integrador que debe tener la AU, así como la propia definición de lo que se debe considerar un Proyecto Estratégico, se redefinieron un total de 58 proyectos con potencial estratégico, de los cuales se priorizaron los siguientes.

<b>PE1. PROYECTO DE REGENERACIÓN URBANA INTEGRADA (RUI)</b>
<b>PE2. PLAN DE TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA MUNICIPAL</b>
<b>PE3. OFICINA DE REGENERACIÓN Y REHABILITACIÓN URBANA</b>
<b>PE4. ESTRATEGIA DE RENATURALIZACIÓN MUNICIPAL Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA</b>
<b>PE5. RED PRIMARIA DE PARQUES DE LA CIUDAD</b>
<b>PE6. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA EL ENTORNO CONSTRUIDO</b>
<b>PE7. IMPULSO A LA ECONOMÍA CIRCULAR</b>
<b>PE8. ESTRATEGIA DE SUPERMANZANAS Y ZONAS DE BAJAS EMISIONES</b>
<b>PE9. HUB DE MOVILIDAD</b>
<b>PE10. INCLUSIÓN SOCIAL E INTEGRACIÓN URBANA</b>
<b>PE11. CENTRO DE ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y SALUDABLE (CEAS)</b>
<b>PE12 CASTELLÓ TURISMO SOSTENIBLE</b>
<b>PE13. CASTELLÓ: CULTURA EMPRENDEDORA, TALENTO Y EMPLEO</b>
<b>PE14. TRANSFORMACIÓN DIGITAL URBANA</b>
<b>PE15. GEMELO DIGITAL CASTELLÓ</b>
<b>PE16. CASTELLÓ INFORMA Y FORMA EN MATERIA URBANA</b>



## 1. PLAN DE REGENERACIÓN URBANA INTEGRAL (RUI)

Actualizar y modernizar el entorno construido de Castelló mejorando su habitabilidad y su adaptación al cambio climático.

### *Actuaciones*

- Definición del modelo de gobernanza para el desarrollo del proyecto.
- Plan participativo para la RUI.
- Priorización de intervención para los 17 ARRUs.
- Definición de la estrategia de RUI para una de las áreas identificadas.
- Diagnóstico pormenorizado de las áreas de intervención.
- Elaboración de un plan de acción para un caso piloto.
- Puesta en marcha del plan de acción del caso piloto.
- Implementación de la estrategia RUI para todo el municipio.



## 2. PLAN DE TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA MUNICIPAL

Reducir las emisiones y avanzar hacia los objetivos marcados por la “Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía 2030”.

### *Actuaciones*

- Definición del modelo de gobernanza para el desarrollo del proyecto.
- Despliegue de una Red de Aulas de la Energía.
- Diagnóstico integrado de la realidad energética del municipio.
- Plan de cubiertas solares en edificios municipales.
- Red de recarga y adquisición de vehículos sostenibles.
- Rehabilitación de edificios municipales.
- Implementación de un proyecto piloto de Comunidad Energética.
- Diseño e implementación de plataforma para la monitorización y análisis dinámico de la generación y consumo energético y de emisiones.
- Identificación de las intervenciones según sectores de actuación energética.



### 3. OFICINA DE REGENERACIÓN Y REHABILITACIÓN URBANA

Creación de la ventanilla única y de la oficina de barrio itinerante para centralizar gestiones relacionadas con la rehabilitación de edificios.

#### *Actuaciones*

- Elaboración de servicios de la ventanilla única basándose en los proyectos de Regeneración Urbana Integrada y de Transformación Energética Municipal.
- Creación de la oficina de barrio itinerante para atender a las Áreas de Regeneración y Renovación Urbanas existentes y las futuras.



### 4. ESTRATEGIA DE RENATURALIZACIÓN MUNICIPAL Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

Consolidar las infraestructuras verdes y restaurar los sistemas fluviales y zonas húmedas para conservar y poner en valor los activos ambientales paisajísticos y culturales del territorio.

#### *Actuaciones*

- Definición del modelo de gobernanza para el desarrollo del proyecto.
- Creación de un equipo técnico municipal especializado.
- Proyecto de renaturalización de las Áreas de Regeneración y Renovación Urbana.
- Proyecto de renaturalización de la red de equipamientos municipales.
- Proyecto para el despliegue de los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible a toda la ciudad.
- Proyecto de infraestructuras verdes y azules para cada barrio y zonas periurbanas.
- Plan Anillo verde de Castelló, de la Ribera del “Riu Sec” y de la Rambla de la Viuda.
- Proyecto de rehabilitación, restauración y recuperación de Marjalería y del ecosistema litoral.
- Proyecto para el fomento de la actividad agrícola.
- Digitalización de las infraestructuras verdes y azules.





## 5. RED PRIMARIA DE PARQUES DE LA CIUDAD

Ampliar la red primaria de Parques Públicos y corregir y mejorar las condiciones medioambientales adversas de los parques existentes.

### Actuaciones

- Tramitación urbanística para la obtención de suelos.
- Proyecto de ejecución del Parque Almalafa.
- Proyecto de ejecución del Parque Marjal.
- Proyecto de ejecución del Parque Molí la Font.
- Proyecto de ejecución del Parque Senillar.
- Proyecto de ejecución del Parque Avda. del Mar.
- Diseño de sistema de evaluación y monitorización.
- Ejecución de la Red.



## 6. SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA PARA EL ENTORNO CONSTRUIDO

Ampliar la Red Primaria de Parques Públicos creando nuevos espacios libres, conectando los parques de la ciudad y adaptando los espacios a través de criterios bioclimáticos y de calidad ambiental.

### Actuaciones

- Diagnóstico y caracterización del patrimonio natural del municipio.
- Creación del mapa de SBN disponibles y potenciales para cada unidad o tejido.
- Guía técnica, de gestión y financiación de las SBN de Castelló.
- Programa para la implementación de SBN en edificios de titularidad pública, titularidad privada y en espacios libres.





## 7. IMPULSO A LA ECONOMÍA CIRCULAR

Implementar cambios y generar instrumentos que faciliten la transición de una economía lineal hacia una economía circular en la ciudad de Castelló.

### *Actuaciones*

- Incorporación de criterios de sostenibilidad en las compras públicas.
- Plan Local de Residuos.
- Plan para la optimización de la Gestión de residuos de construcción y demolición.
- Estudio para el aprovechamiento de la poda urbana para generación de energía.
- Estudio de la posibilidad de implementación de sistemas de compostaje comunitario en complejos o urbanizaciones.
- Plan de reforma interior para separar las aguas pluviales de las residuales en la zona del colector central.
- Infraestructura para la gestión de residuos destinado a la inclusión social.



## 8. ESTRATEGIA DE SUPERMANZANAS Y ZONAS DE BAJAS EMISIONES

Materializar una nueva reorganización del espacio público que favorezca una movilidad más eficiente, sostenible y segura a partir de una nueva jerarquía viaria.

### *Actuaciones*

- Definición del modelo de gobernanza para el desarrollo del proyecto.
- Análisis pormenorizado y diagnóstico de la ZBE de la Zona Centro.
- Plan para la implementación de la ZBE de la Zona Centro.
- Plan de participación para rediseñar los espacios públicos interiores de la supermanzana de la Zona Centro.
- Desarrollo de un piloto de Supermanzana.
- Programa de escalado de las supermanzanas y las ZBEs al resto de la ciudad.
- Remodelación de la Avenida Lidón.



## 9. HUB DE MOVILIDAD

Identificar y desplegar distintos nodos de movilidad en la ciudad de Castelló para fomentar el transporte sostenible y garantizar el acceso igualitario a los principales servicios y atractivos de la ciudad.

### *Actuaciones*

- Definición del modelo de gobernanza para el desarrollo del proyecto.
- Guía para la definición y despliegue de una red de Hubs de Movilidad.
- Diseño e implementación de un proyecto piloto de un Hub de Movilidad.
- Programa de embajadores/facilitadores para los pasajeros del Hub de Movilidad.
- Despliegue de la red de Hubs de Movilidad.



## 10. INCLUSIÓN SOCIAL E INTEGRACIÓN URBANA

Construir una ciudad igualitaria e inclusiva que responda a los desafíos ligados a los cambios demográficos y a las necesidades de las personas atendiendo a diversidad funcional, social, cultural o económica. Ver proyecto.

### *Actuaciones*

- Plan de Inclusión Social.
- Plan de Accesibilidad Universal del municipio de Castelló.
- Libro Blanco del urbanismo de género para el municipio de Castelló.
- Programa para la ampliación de la red de Pisos Solidarios.
- Creación del Observatorio Social Urbano de Castelló.



## 11. CENTRO DE ENVEJECIMIENTO ACTIVO Y SALUDABLE

Disponer de un espacio de referencia en la promoción del envejecimiento activo y saludable que contribuya a mejorar la calidad de vida de las personas mayores en materia de salud física y emocional.

### *Actuaciones*

- Establecimiento de la Oficina del Mayor.
- Diagnóstico participado de la realidad urbana de las personas mayores (post COVID).
- Programa de promoción de la innovación empresarial y tecnológica para soluciones integrales dirigidas a la mejora de la calidad de vida de los mayores de Castelló.
- Revisión y evaluación de la estrategia de “Ciudad amigable con las personas mayores” 2014-2019.
- Definición de la nueva estrategia y plan de acción de la “Ciudad amigable con las personas mayores”



## 12. CASTELLÓ TURISMO SOSTENIBLE

Consolidar la ciudad y su entorno como un destino turístico sostenible a través de actuaciones centradas en la conectividad y la movilidad sostenible en torno a vías verdes, paseos marítimos y parque urbanos.

### *Actuaciones*

- Constitución de un equipo impulsor.
- Puesta en marcha del “Plan de turismo sostenible en destino Castelló 2023-2025”.
- Ejecución del “Máster Plan para la transformación del Riu Sec”.
- Restauración “Ruta del agua”.
- Red de caminos rurales a través de su restauración y mejora de usos.
- Gestión integral de la intervención en el Paseo Marítimo / Avenida Ferrandis Salvador.
- Proyectos para favorecer la conexión playa-ciudad-montaña.

- Diseño de un Circuito turístico cultural.
- Valorización del patrimonio cultural y natural a través de obras de intervención en elementos patrimoniales.
- Diseño de nuevas experiencias para los visitantes.
- Consolidación del proyecto “Escala a Castelló”.

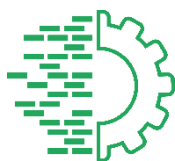


### 13. CASTELLÓ: CULTURA EMPRENDEDORA, TALENTO Y EMPLEO

Seguir apostando por un modelo económico basado en el conocimiento y la innovación sostenible, tecnológica y social a través del apoyo al emprendimiento local.

#### *Actuaciones*

- Plan Estratégico de Empleo de Castelló 2022-2025.
- Programa de emprendimiento para la creación de empresas con base tecnológica.
- Programa de emprendimiento para impulsar la creación de empresas ligadas con la economía circular.
- Programa de formación, prácticas y empleo para colectivos desfavorecidos.
- Premios al talento emprendedor promovidos por el Ayuntamiento de Castelló de la Plana y la Universitat Jaume I.



### 14. TRANSFORMACIÓN DIGITAL URBANA

Seguir avanzando hacia un modelo de ciudad inteligente e innovador introduciendo nuevas tecnologías disruptivas para optimizar y simplificar los procesos internos y facilitar nuevos servicios a la ciudadanía.

#### *Actuaciones*

- Castelló Plan Smart City.
- Castelló Smart Building.
- Definición e implementación de la Hoja de Ruta para la transformación digital del Ayuntamiento.
- Digitalización de los puestos de trabajo.

- Desarrollo de las capacidades necesarias en el Ayuntamiento para garantizar la seguridad de las infraestructuras, comunicaciones y servicios digitales y mejorar las capacidades de prevención, detección y respuesta ante incidentes tecnológicos.
- Programa de capacitación tecnológica y mentorización en tecnologías digitales para los equipos técnicos municipales.
- Programa de formación y fomento de uso de la administración electrónica del Ayuntamiento para la ciudadanía.
- Programa de formación en digitalización para reducir la brecha digital en personas mayores.
- Plan para la transformación tecnológica (sensibilización y capacitación) dirigido a los sectores económicos locales: comercio, mercados, actividad turística, etc.
- Promoción de Compra Pública de Innovación para el reto “Simulación Urbana. Castelló Digital”



## 15. GEMELO DIGITAL

Contar con una réplica virtual de los principales elementos de la ciudad que permita analizar, modelar, simular y predecir escenarios o elaborar supuestos para una mejor toma de decisiones sobre planificación y gestión urbana.

### *Actuaciones*

- Creación y gestión de un repositorio bases de datos estáticos.
- Elaboración del modelo urbano en 3D.
- Despliegue de red de sensores urbanos para la captación de datos en tiempo real.
- Creación de bases de datos dinámicas
- Desarrollo de un proyecto piloto de gemelo digital (GD) para la ciudad.
- Generación de una hoja de ruta para la expansión y replicación del GD de la ciudad de Castelló.
- Implementar plataforma de acceso público para el GD y los datos abiertos.



## 16. CASTELLÓ INFORMA Y FORMA EN MATERIA URBANA

Informar, sensibilizar y capacitar a la ciudadanía y personal técnico del Ayuntamiento en conceptos clave en materia urbana para que comprendan el funcionamiento de su ciudad y hacerles partícipes. Ver proyecto.

### *Actuaciones*

- Constitución de un equipo responsable de comunicación
- Definición de la estrategia de comunicación.
- Definición de un itinerario de capacitación ciudadana.
- Diseño de un itinerario de capacitación para el personal técnico municipal y profesionales involucrados en los proyectos estratégicos.
- Puesta en marcha y revisión anual de los planes.

