

Retos/apuesta de la Transformación Digital en el Ayuntamiento de Valencia: Gobierno del dato, IA y ciberseguridad.

Manuel Herrero Mas

Jefe de Área de Innovación y Agenda Digital

Ayuntamiento de Valencia

Estructura

AREA DE INNOVACION Y AGENDA DIGITAL

SERVICIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

SERVICIO DE CIUDAD INTELIGENTE Y GESTIÓN DE DATOS.
OFICINA DE ESTADÍSTICA

SERVICIO DE INNOVACIÓN

SERVICIO DE PROYECTOS EUROPEOS

VALENCIA INNOVATION CAPITAL



Estrategia Innovación y Agenda Digital 2030

Mapa de retos del área

Creación del Comité Estratégico de Inteligencia Artificial

Organización y gobernanza del área. Metodología de gestión de proyectos.



Cierre del mainframe (30/12/2026)

Ciudadanía 360

Implantación de M365 como herramienta colaborativa

Servicios gestionados. Policia, Bomberos y Movilidad

Ampliación de la Oficina de Ciberseguridad al Sector Público

Plan de emergencias de Telecomunicaciones



Plataforma Inteligente de Destinos Turísticos. SEGITUR.

Consolidar el uso de la Plataforma de Ciudad VLCi

Gobernanza del Dato.

CitCom·ai	Proyecto europeo del Digital European Programme (DEP) consistente en la aplicación de Inteligencia Artificial a Smart Cities. El Ayuntamiento de Valencia coordina uno de los 3 supernodos del proyecto (el sur, en el que están Politecnico de Milano (Italia), WUT (Polonia) y Fiware (Alemania). Es un proyecto TEF (Test and Experimentation Facility) en el que nuestro papel se centra en el desarrollo de una serie de casos de uso en diversos ámbitos d ela gestión municipal
LDT CitiVERSE EDIC	Consorcio Europeo de Infraestructuras Digitales sobre gemelos digitales y Citiverso. El Ayuntamiento de Valencia representa al Reino de España en el consorcio y ostenta su presidencia. Asimismo, Valencia alberga la sede del EDIC
EDINT	Proyecto de Espacios de Datos promovido por la FEMP

València Ciudad Inteligente > Soluciones Inteligentes **PLATAFORMA DE CIUDAD VLCI ESTRATEGIA DE** Red Datos y E CIUDADADACOS Cortafuegos Municipal **CONECTIVIDAD** PORTAL Ext 4200) MANDO GIUDAD Red Fibra Óptica Telefonía corporativa EMPRENDEDOR !! DESARPOLLADORES MAPAS Internet Corporativa OPERADOR Móvil operado Fija operador emergencias COLLTEXTOS AUTENTIGACIÓN GESTOP de ETL'S WEB SERVICES **GIS Municipal App València** DISPOSITIVOS IOT SISTEMAS DE CIUDAD **68 Servicios Municipales** Notificaciones en tiempo 350 Capas de Información real: Alertas de tráfico... +1.500 Usuarios Info Geolocalizada +500.000 Componentes (Mapa): Paradas BUS, **Portal Datos Abiertos** Servicio municipal PVIC APPVALÈNCIA bicicletas, Recursos Todos los datasets de la Your car is correctly parked at cercanos... ciudad (>100 en >700 Turismo y Cultura: Rutas, distribs) disponibles Monumentos Históricos para la ciudadanía (AR)... Portal de transparencia APIs disponibles (CKAN y más)



València Ciudad Inteligente > Soluciones Inteligentes



València al minut

Visualización del estado de la

Ciudad

Mapas: Ruido, transporte, obras

Información tiempo real: Calidad

del aire, Disponibilidad parkings,

uso servicio municipal bicicletas...

Agenda, Noticias, Redes Sociales...

en vía pública...

Tasa de desempleo

Geoportal

- Mapas públicos 13
- Mapas Inspección en campo 4

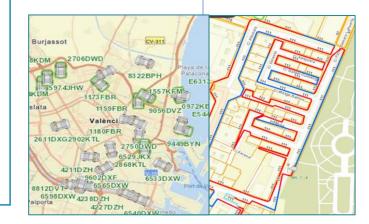






Gestión en Campo

- Seguimiento Actividades.
- Itinerarios empresas.



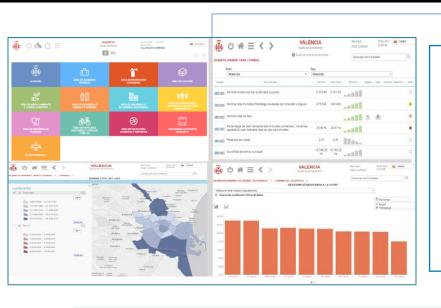
Mercados Municipales Conectados

Medición y monitorización:

- Capacidad
- Temperatura y Humedad en todas las secciones del mercado
- Niveles de ruido fuera del mercado
- Luces disuasorias en puertas principales (de noche)



València Ciudad Inteligente > Soluciones Inteligentes



Cuadro de **Mando Unificado** municipal

Página principal

- Lista de KPI. +800 KPIs
- **GEO** Análisis
- KPI en detalle

Cuadro de Mando Gestión **Económ - Admin**

- **Presupuestos**
- Periodo Medio de Pago
- Contratación
- Actividad Administrativa



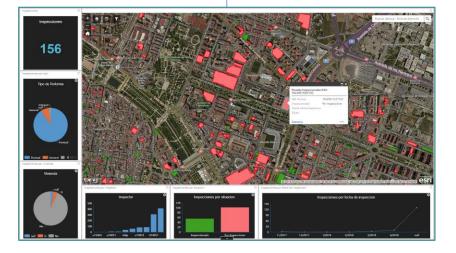


Cuadro de Mando Específicos

- Intensidad de tránsito ciclista y de vehículos.
- Variación anual
- Evolución último año
- Correlación lluvias Temperatura.

BI Espacial

- Servicios Geoportal 68
- Cuadros de mando internos 17



Iniciativa Connecta VLCi > Visión General de la arquitectura **Usuarios finales Gestores Ciudadanos Contratas** emivasa Autoridad Portuaria de Valencia **Conexiones** adif aena seguras **Aplicaciones Edificios SIN conectividad Red Corporativa** Municipal (terceros) Red 194 Municipal 000 Apps de usuario 58 000 009 Softwares de gestión Instalaciones 👧 Incidencias Deportivas Museos 📆 Inventario **Nodos** Calidad servicio Servidores IoT 000 **PNE Plataforma** 178108 **VLCi** 16 Mercados Plataforma de Gestión 98 Plataforma VLCi Colegios 🔛 **Edificios Municipales** Plan de Sostenibilidad

PNE 178104 (v2)

Global de Edificios

(BMS)



Participación ciudadana

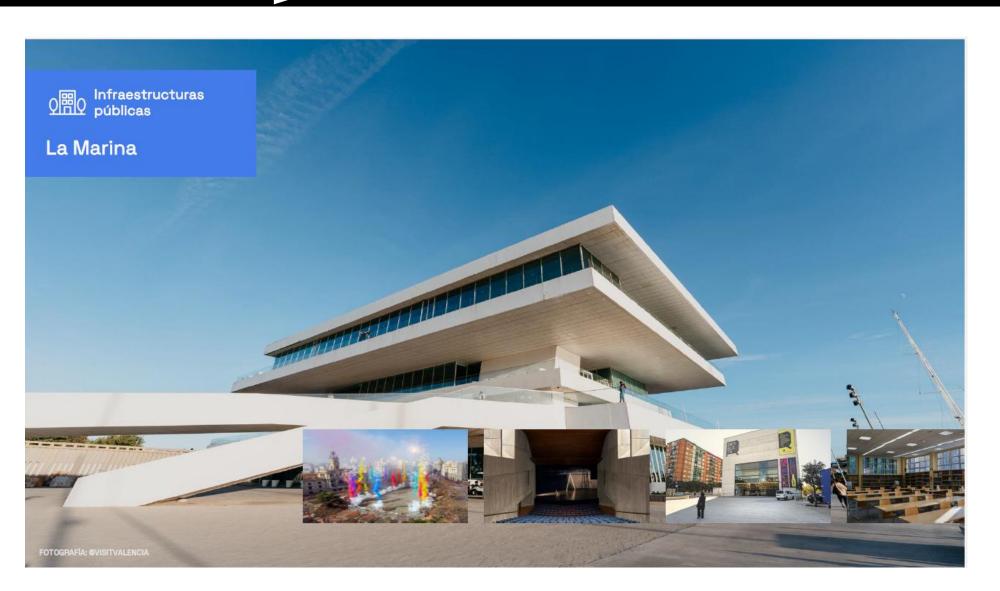
AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

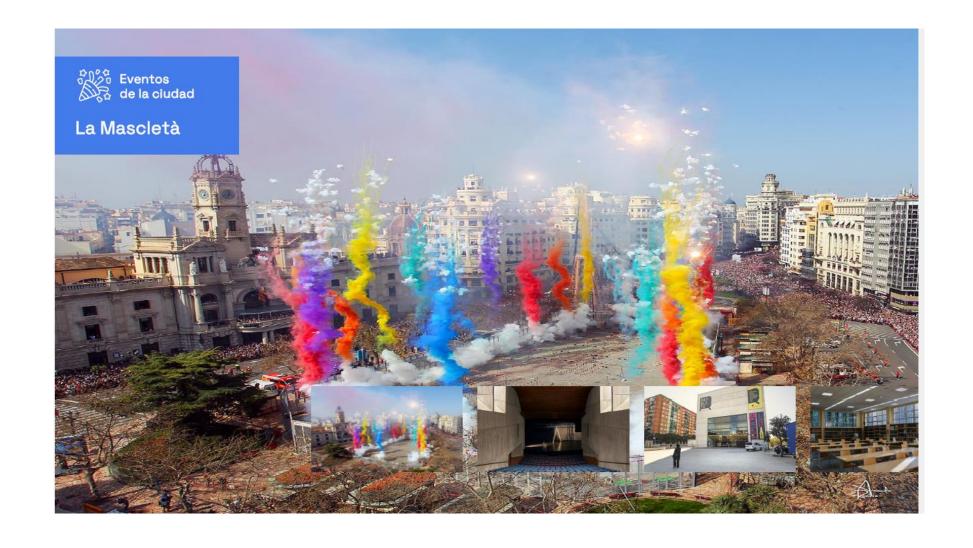


Servicio de Innovación > SANDBOX

TÚ PONES LA IDEA, AQUÍ TIENES LA CIUDAD









VALENCIA SEATREVE ¿YTÚ?

