

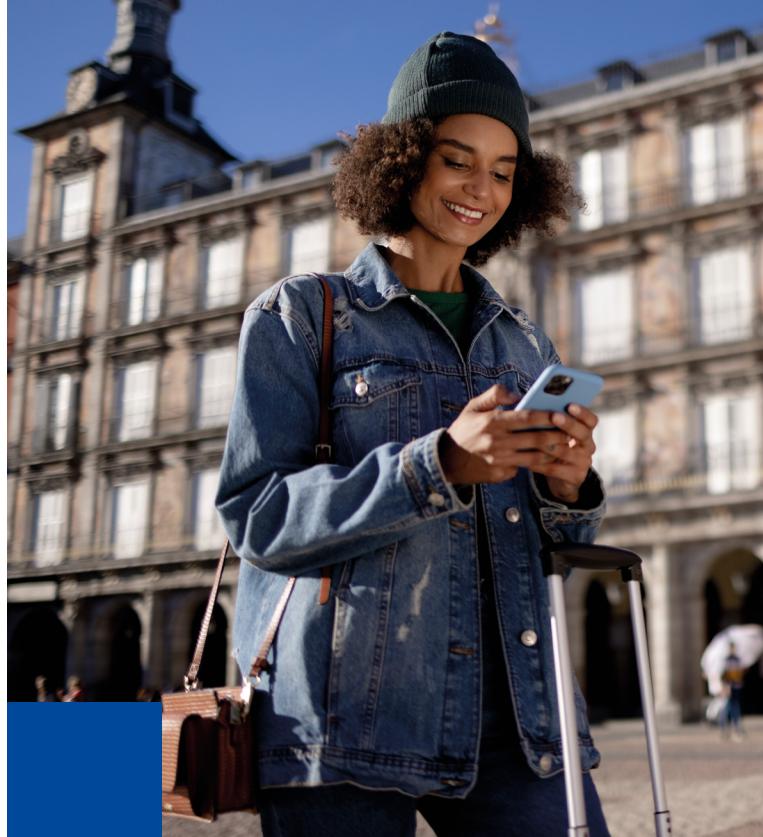


ESTRATEGIA DE  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL  
**MADRID, CAPITAL DIGITAL**

---

# MADRID, Capital Digital

Es la estrategia de digitalización para, entre todos, consolidar Madrid como ciudad de referencia en la que trabajar, invertir, estudiar, visitar, disfrutar y vivir; donde la tecnología es el medio para reforzar la eficiencia de los servicios municipales y de ciudad, el bienestar y la calidad de vida de las personas, atendiendo a su inclusión y capacitación digital, y la generación de oportunidades en favor del desarrollo social, sostenible y económico.



## Porque lo digital es capital

**3,4**  
millones de empadronados  
(2ª ciudad en Europa)

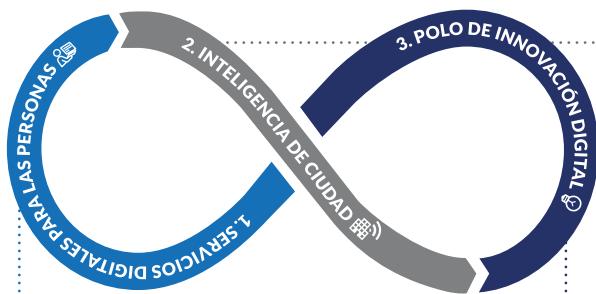
**5**  
millones de personas  
a las que atender  
diariamente

**320.000**  
empresas

**10,6**  
millones de turistas

**5.939**  
millones de euros de presupuesto  
para el año 2024

# Ejes estratégicos



## OBJETIVO ESTRATÉGICO 1



**EJE 1**

La mejor Administración digital con empleados públicos protagonistas del cambio



**EJE 2**

Tecnología centrada en facilitar la vida de las personas



**EJE 3**

Ciudad segura, cibersegura, resiliente y capacitada



**EJE 4**

Gestionada en base a evidencias y datos



**EJE 5**

Ciudad hiperconectada e hiperautomatizada: Human adaptive city



**EJE 6**

Referente, en el mundo y en Europa, en innovación e inversión digital

## ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

Servicios digitales para las personas

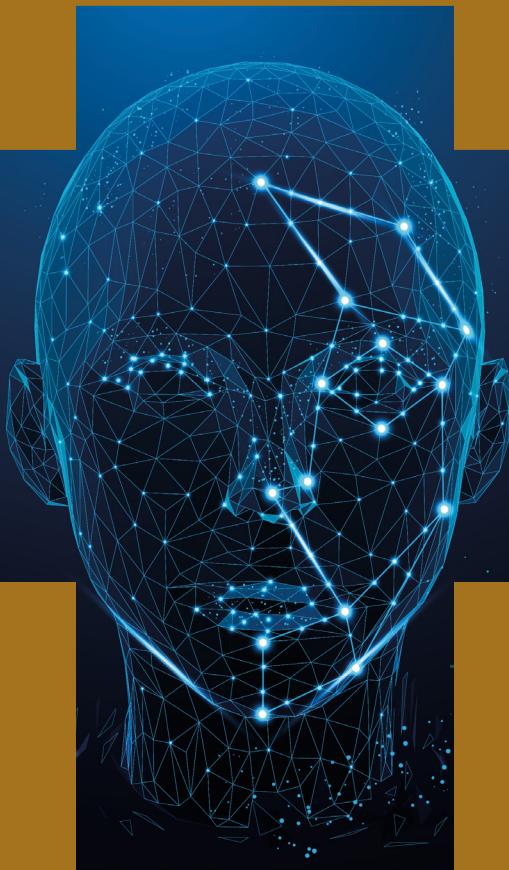
Infraestructuras TIC, seguridad, ciberseguridad y resiliencia

Inteligencia de ciudad: Madrid inteligente y sostenible

Madrid, polo de innovación digital

## SERVICIOS DIGITALES PARA LAS PERSONAS

Madrid apuesta por facilitar el día a día de sus ciudadanos mediante la excelencia en los servicios digitales. Para ello diseña, desarrolla y ofrece servicios que sean fáciles, rápidos y cómodos, asegurando que todos los ciudadanos puedan beneficiarse de ellos.



## PROYECTO PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y DEL TALENTO DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID

Evolución tecnológica y funcional sobre solución SAP para la Transformación de la Gestión de Recursos Humanos del Ayuntamiento de Madrid. Sistema que da cobertura a la gestión de más de 28.000 empleados de la administración municipal.

Empresa colaboradora: **inetum**.

## TRANSFORMACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN ECONÓMICO FINANCIERO Y PRESUPUESTARIO DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID

Solución SAP S/4HANA para optimizar la integración de los sistemas económicos del consistorio madrileño, potenciar la movilidad de las aplicaciones e implantar un sistema de papel cero.

Empresas colaboradoras: **inetum**. **SAP**

## TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LOS SERVICIOS SOCIALES

Hacia una prestación integral centrada en las personas y la mejora de la calidad de la atención mediante la incorporación de nuevas capacidades tecnológicas.

Empresa colaboradora: **minsoit**  
An Indra company

## MADRID MÓVIL: CONECTANDO CIUDADANOS Y SERVICIOS

Madrid Móvil es la aplicación oficial del Ayuntamiento de Madrid a través de la cual los ciudadanos pueden informarse y realizar múltiples gestiones municipales. Entre otros servicios, se da acceso a todos los trámites administrativos y a la carpeta ciudadana de la sede electrónica.

**minsait**

Empresa colaboradora:

An Indra company

## LÍNEA MADRID. ASISTENCIA PERSONALIZADA

Línea Madrid es un servicio afianzado y reconocido, que permite y facilita una atención integral y finalista de las necesidades de la ciudadanía con unos altos estándares de calidad. En Línea Madrid se han resuelto más de 7 millones de atenciones en 2023 a través del teléfono 010, las 27 oficinas de atención presencial y los canales telemáticos, y se han efectuado más de 24 millones de visitas a la web madrid.es.

Empresa colaboradora:



## TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL PADRÓN MUNICIPAL

Digitalizamos al 100% los procesos del padrón, facilitando una gestión interna más eficiente y una experiencia ciudadana optimizada. Solución multicanal, integrada con los sistemas internos y con otras AAPP, automatización de la comunicación interadministrativa y una eficiencia sin precedentes en los procesos internos. Obtén tu certificado de empadronamiento al instante, solo con tu identificación electrónica y cualquier dispositivo.

Empresa colaboradora:



## TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA GESTIÓN DE INGRESOS MUNICIPALES

Gestión inteligente de ingresos y recaudación de impuestos ágil y eficaz, mejorando el servicio, incrementando la eficiencia de los procesos internos y brindando información estratégica y de valor para ciudadanos y gestores.

Empresas colaboradoras:



## PLATAFORMA PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Suministro y servicios gestionados sobre las infraestructuras lógicas y físicas que dan soporte a la gestión de recursos humanos del ayuntamiento, aportando nuevas capacidades, escalabilidad y resiliencia en la prestación de estos servicios.

Empresa colaboradora:



## PLATAFORMA PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LA GESTIÓN ECONÓMICO FINANCIERA

Suministro y servicios gestionados sobre las infraestructuras lógicas y físicas que dan soporte a la gestión económico financiera del Ayuntamiento (contabilidad, gestión de activos, planificación financiera...), aportando nuevas capacidades, escalabilidad y resiliencia en la prestación de estos servicios.

Empresa colaboradora:



# INTELIGENCIA DE CIUDAD

## Madrid inteligente y sostenible

Madrid busca una gestión más eficiente y sostenible mediante el uso intensivo de la tecnología. La ciudad se adapta y responde a su entorno, mejorando la calidad de vida de sus ciudadanos y optimizando recursos. Este enfoque permite así una ciudad más viva, conectada y resiliente.



## LOS DATOS COMO ENERGÍA DE LA CIUDAD

Utilizando datos avanzados para transformar Madrid en una ciudad más sostenible y accesible, mejorando la movilidad, la gestión del espacio público y la eficiencia de los servicios, todo bajo estrictos protocolos de seguridad de datos. Y mediante la habilitación de espacios de datos para la mejora de la calidad de los mismos, la consulta, la automatización de búsquedas y el análisis de la información almacenada a través de técnicas avanzadas de big data e inteligencia artificial, con el objetivo de impulsar una cultura de gestión basada en datos y evidencias.

Empresa colaboradora: 

## USOS AVANZADOS DE 5G EN LA CIUDAD DE MADRID

Los proyectos exploran el potencial del 5G para revolucionar servicios urbanos en Madrid: en entorno industrial y de reciclaje como el Parque Tecnológico Valdemingómez, en entorno de logística, movilidad y energía en MercaMadrid, y en entorno de emergencias críticas en los túneles Calle 30.

Empresa colaboradora: 

## GESTIÓN INTELIGENTE Y SOSTENIBLE DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGÓMEZ

Tratamiento de materia orgánica aplicando los conceptos de la industria 5.0 teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental, asegurando la eficiencia energética, minimizando la emisión de ruidos y olores e implantando una solución arquitectónica que busca reducir el impacto visual de las instalaciones y asegurar la integración ambiental en el entorno.

Empresa colaboradora: 

## SAE NEXT

Nueva versión del Sistema de Ayuda a la Explotación de EMT (núcleo de la arquitectura tecnológica que correlaciona toda la información geoposicionada de su flota: ticketing, eventos consola-conductor, tiempos de espera, desvíos, Open Data, etc.) que incluye elementos de inteligencia artificial para mejorar la automatización de procesos como la mejora de la gestión en tiempo real, acciones de regulación durante el desarrollo del servicio de sus autobuses, etc.

Empresas colaboradoras:



## SISTEMA SMART CHARGING

EMT, en su objetivo de descarbonización y transformación digital, está electrificando su flota y desarrollando innovadores centros de operaciones automatizados para la recarga eléctrica de autobuses con capacidad de analítica de datos. La gestión inteligente de la carga (smartcharging) es la clave de una nueva gestión operativa eficiente que permite poner en servicio la nueva flota eléctrica con las condiciones de nivel de servicio.

Empresas colaboradoras:



## MADRID MOBILITY 360

Plataforma de información de transporte que ofrece una visión integral de la movilidad de Madrid en tiempo real y que integra tecnologías de vanguardia para ofrecer soluciones innovadoras (aumento de eficiencia, reducción de costes, etc.). También brinda servicios personalizables como selección de rutas inteligente o actualizaciones de tráfico en tiempo real y puede gestionar el acceso a los sistemas de movilidad, así como los medios de pago.

Empresas colaboradoras:



## DIGITALIZACIÓN DEL SERVICIO DE BARRIDO MANUAL: E-CARR

Carro de barrido con tracción eléctrica y digitalizado para las operaciones de barrido manual. La integración de geolocalización y sensorica y el uso de dispositivos para recibir y gestionar avisos e incidencias, permite la optimización de las rutas del servicio y la reducción de tiempos de detección, canalización y resolución de incidencias.

Empresa colaboradora:



## DIGITALIZACIÓN DE LA RECOGIDA DE RESIDUOS: SENSORIZACIÓN DE CONTENEDORES

Sensorización de contenedores de residuos para la monitorización del grado de llenado, la temperatura interior, la detección de vaciados, las alarmas de volcado e incendio, el geoposicionamiento y la planificación de las rutas de recogida. de volcado e incendio, el geoposicionamiento y la planificación de las rutas de recogida.

Empresas colaboradoras:



## ROBOTIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE LA GESTIÓN DE AVISOS CIUDADANOS DE LIMPIEZA VIARIA

Robot de Programación Automatizada (RPA) con Inteligencia Artificial (IA) y Programación del Lenguaje Natural (PNL) para digitalizar el proceso de gestión de avisos de la ciudadanía sobre limpieza de espacios públicos. El robot accede a las incidencias registradas en las aplicaciones corporativas de avisos, y mediante IA, las lee, las clasifica por días y categorías, y las deriva a los equipos de actuación correspondientes, tras lo cual se cierran de forma automática.

Empresa colaboradora:



## SIDERA: SOLUCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL AVANZADA DE TÚNELES

Madrid gestiona mediante SIDERA ITS & Tunnels dos de los Centros de Control más avanzados del mundo: AZCA, con 40 túneles, y MadridCalle30, con 48 km de túnel. Esta plataforma, conectada a decenas de miles de sensores y cámaras, monitoriza en tiempo real la seguridad y funcionamiento de los túneles, garantizando una movilidad eficiente y una respuesta rápida a incidentes.

Empresas colaboradoras:  

## BICIMAD

El pionero sistema de bicicleta pública eléctrica de Madrid, Bicimad cuenta, tras su transformación tecnológica, con 7.500 bicicletas interconectadas y 611 estaciones en los 21 distritos de Madrid, consolidando así la bicicleta como alternativa eficaz de movilidad sostenible en la ciudad. Se trata de un sistema de micromovilidad que dispone de todos los mecanismos tecnológicos para la supervisión, monitorización y prestación de un servicio excelente y seguro.

Empresas colaboradoras:  

## SIDERA ANALYTICS: LA PLATAFORMA DE BIG DATA E IA APLICADA A LA PLANIFICACIÓN DE LA MOVILIDAD

Madrid utiliza SIDERA Analytics, una plataforma Big Data desarrollada por SICE, que recopila y analiza datos sobre la movilidad urbana. Con datos de distintas fuentes (sensores, telefonía móvil, vehículos conectados, EMT, Bicimad, etc.), esta plataforma tecnológica basada en Inteligencia y Visión Artificial optimiza la planificación de las infraestructuras y políticas de mejora de la seguridad vial y la movilidad.

Empresa colaboradora: 

## GEOPORTAL, TECNOLOGÍA GEOGRÁFICA PARA UN MADRID INTELIGENTE

Geoportal es la Infraestructura de Conocimiento Espacial de Madrid. Proporciona una base sólida de datos geoespaciales para la gestión por evidencias. Su tecnología da soporte a gestores de procesos y ofrece el modelo tridimensional de la realidad física, base fundamental para la conformación del Gemelo Digital. Apuesta por integrar BIM/GIS y mejorar su usabilidad con IA generativa.

Empresa colaboradora: 

## MINT: PLATAFORMA MADRID INTELIGENTE

Plataforma tecnológica de soporte a los servicios públicos urbanos que permite gestionar los elementos de la ciudad de Madrid, integrando las actuaciones de mantenimiento, incidencias ciudadanía y las inspecciones municipales, así como el nivel de servicios seguimiento de los grandes contratos de servicios municipales.

Empresas colaboradoras:  

# MADRID, POLO DE INNOVACIÓN DIGITAL

Madrid trabaja por convertirse en el destino preferente para la innovación, inversión y talento en el sector digital. Para ello, desarrolla un ecosistema atractivo para invertir, trabajar, estudiar, visitar, disfrutar y vivir, posicionando a la ciudad como un referente en innovación digital.

## COLABORACIÓN I+D+I MADRID UNIVERSIDADES

Colaboración entre universidad, administración municipal, industria, empresas, investigadores, estudiantes, emprendedores, colectivos sociales y personas usuarias de los servicios municipales, principalmente en los ámbitos de 5G, IoT, Ciberseguridad y Datos-IA. Como resultado, se ha puesto en marcha un espacio físico y virtual para la innovación y la excelencia con el objeto de establecer un modelo que permita el despliegue de una red de IoT abierta, neutra e interoperable que impulse la transformación digital de los servicios.

Empresas colaboradoras:



## ESCUELA DE COMPETENCIAS SAN BLAS DIGITAL

En la Escuela de Competencias San Blas Digital ofrecemos entrenamiento en competencias digitales orientadas a la empleabilidad. Realizamos itinerarios formativos ajustados a demanda basados en la transformación digital, la innovación y el uso de entornos digitales en el entorno profesional. Facilitamos la adquisición de soft skills a través de metodologías innovadoras: Hackatones, Fake It, Design Thinking, LEGO SP, Gamificación.

Empresas colaboradoras:



## REALIDAD EXTENDIDA APLICADA A LA CAPACITACIÓN

Incorporación de la realidad virtual en la formación de la Agencia para el Empleo de Madrid, dirigida a personas con perfiles laborales menos cualificados. A través de simulaciones de contextos reales, como la hostelería y la limpieza, se facilita el aprendizaje de habilidades digitales y de atención al cliente, cerrando la brecha digital en colaboración con la Fundación Accenture.

Empresa colaboradora:



## TRIBUTOS INTELIGENTES

La Agencia Tributaria de Madrid ha implementado desde su “Laboratorio Tributario” el concepto de “Smart Taxes - Tributos Inteligentes”, aplicando Soluciones SAS de Analítica Avanzada e Inteligencia Artificial, con la ayuda de SEIDOR Gesein, para la toma de decisiones basada en datos, consiguiendo reducir drásticamente el tiempo de análisis, optimizar los servicios y garantizando políticas más justas que reportan un beneficio tanto al Ciudadano como a la Administración.

Empresas colaboradoras:



## TODO ESTÁ EN MADRID

TODO ESTÁ EN MADRID es un ambicioso proyecto digital del Ayuntamiento de Madrid dirigido a:

- Crear un gran escaparate digital de la ciudad (web, app y rrs) para dar visibilidad a los establecimientos del sector comercial, hostelero y empresarial de la ciudad.
- Acompañar a las empresas en su proceso de digitalización.
- Proporcionar a los ciudadanos una herramienta de referencia para las búsquedas online de empresas de su zona.
- Facilitar a los turistas y operadores turísticos un directorio comercial de calidad para el turismo de compras.

El buque insignia de este programa es la web [www.todoestaenmadrid.com](http://www.todoestaenmadrid.com) y su app (iOS y Android), reforzadas por las redes sociales.

Empresas colaboradoras:



## RED MUNICIPAL DE CLÚSTERES

Lugar de encuentro para el impulso de la actividad económica y de sectores estratégicos con gran potencial de futuro y alto valor añadido. Esta red de promoción municipal está formada por siete clústeres (como Big Data, Ciberseguridad Madrid Capital de la Construcción, de la Arquitectura e Ingeniería, eHealth) agrupando a más de 550 entidades y cuya finalidad básica es la de convertirse en una herramienta esencial de colaboración público-privada que constituya un lugar privilegiado de intercambio de conocimiento, tecnologías y buenas prácticas.

Empresas colaboradoras:



## WATCHBOT XPLOER: ROBOT INSPECTOR EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Watchbot es una tecnología robótica propia para la operación 24/7 en entornos reales complejos como plantas de tratamiento de residuos y vertederos para realizar inspecciones robotizadas y autónomas en plantas de tratamiento de residuos y vertederos. Se trata de una plataforma robótica terrestre, con navegación autónoma, posibilidad de teleoperación, Inteligencia Artificial generativa y Deep Learning y basado en Cloud.

Empresas colaboradoras:



## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS AUTÓNOMOS 5G+ PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE EN MERCAMADRID

Como parte de la iniciativa 'New Mobility solutions for climate neutrality in EU Cities' y dentro del marco de la Misión europea 'Ciudades climáticamente neutras e inteligentes', el objetivo de este proyecto es el desarrollo e implementación de vehículos eléctricos autónomos y conectados a la red 5G+ para el transporte eficiente y sostenible de personas y mercancías en Mercamadrid.

Empresas colaboradoras:



**MOBILITIES**  
FOR EU



Co-funded by  
the European Union

## VEHÍCULO CERO EMISIONES, AUTÓNOMO Y CONECTADO (CCAM) PARA PERSONAS

Diseño, fabricación, puesta en marcha y evaluación de un vehículo comercial autónomo, nivel 5, para el transporte de personas, conectado a la red 5G, con la creación de un espacio de datos con toda la información del sistema para poder ser analizada y reutilizada por todos los operadores.

Empresa colaboradora:

**als**a

## 5G+, CONECTANDO EL FUTURO

La tecnología 5G+ ofrece una gran capacidad de transmisión de datos, ultrabaja latencia y alta fiabilidad, elementos cruciales para soportar la comunicación entre una gran cantidad de vehículos conectados simultáneamente, así como garantizar la seguridad y la eficiencia en las comunicaciones entre los vehículos conectados y la infraestructura circundante.

Empresa colaboradora:



**Empresas**

## VEHÍCULO ELÉCTRICO Y AUTÓNOMO PARA EL TRANSPORTE DE RESIDUOS EN MERCAMADRID

Desarrollo, implementación y puesta en marcha de un vehículo eléctrico y autónomo para el transporte de residuos (cajas de pórex) en el Mercado Central de Pescado de Mercamadrid. El objetivo es conseguir un servicio de recogida de materiales reciclables más eficaz y sostenible gracias a la electrificación del vehículo diésel actual y al diseño de una solución de recogida a demanda.

Empresa colaboradora:

**pre**  
**zero**

## ESPACIO DE DATOS DE ENERGÍA Y MOVILIDAD EN MERCAMADRID

Diseño y desarrollo de dos espacios de datos de energías verdes en movilidad, que responden al esquema de DIGIT-Egovera (CE) y los espacios de datos de infraestructuras inteligentes - EDINT promovidos en el espacio europeo e impulsado por la FEMP.

Empresa colaboradora:

**T Systems**

# INFRAESTRUCTURAS TIC, SEGURIDAD, CIBERSEGURIDAD Y RESILIENCIA

Madrid dimensiona, fortalece y refuerza sus infraestructuras tecnológicas para garantizar la disponibilidad, escalabilidad y flexibilidad de sus servicios digitales. Parte de los pilares de seguridad y ciberseguridad y asegura la resiliencia ante posibles amenazas y desastres, para mantener la continuidad de los servicios y la confianza de los ciudadanos en el entorno digital.



## CENTRO DE CIBERSEGURIDAD

Servicios y soluciones avanzadas y expertas para reforzar la protección de la gestión digital municipal ante el crecimiento exponencial de amenazas en el ciberespacio.

Empresa colaboradora: **SIQ**  
An Indra company

## CONECTIVIDAD SIN FRONTERAS PARA UN FUTURO EN MOVILIDAD

Transformación de la telefonía fija en móvil para dar respuesta y contribuir a la transformación del puesto de trabajo y los trabajos en movilidad, incluyendo la posibilidad de explotación de los datos proporcionados por Orange para mejorar la gestión y análisis de los servicios municipales.

Empresa colaboradora: **orange** **Empresas**

## EASYDRO: TRANSFORMACIÓN DEL ENTORNO DIGITAL DEL PERSONAL MUNICIPAL

Gestión avanzada del puesto de trabajo del personal municipal, incorporando el trabajo en red, entornos colaborativos y la gestión del cambio para una digitalización del desempeño, reforzado con un espacio de capacitación, facilitando hacer su trabajo más ágil, eficiente y en movilidad.

Empresa colaboradora: **accenture**

## LA IA APLICADA AL ANÁLISIS DE VÍDEO PARA LA SEGURIDAD

SICE ha realizado para la Policía Municipal del Ayuntamiento de Madrid la instalación y configuración de sus primeros sistemas de Video Vigilancia dotados de sistemas de IA, que permite el tratamiento automatizado en tiempo real o forense de las imágenes de vídeo. Este procesamiento habilita la realización de búsquedas automatizadas de incidentes, de perímetros o de sujetos con características definidas, entre otros. Pero siempre salvaguardando la confidencialidad de los datos personales.

Empresas colaboradoras:  **SICE** 

## PROYECTO CORE: TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA ACTIVIDAD DE LA POLICÍA MUNICIPAL

Digitalización de la función municipal y rediseño de procesos end-to-end en clave digital para la utilización y la mejora de la eficiencia de los dispositivos de seguridad, contemplando la integración de múltiples fuentes de información y el tratamiento avanzado de datos e imágenes desde un Centro Integral de Coordinación y Control.

Empresas colaboradoras:  **NTT DATA** 

## GESTIÓN INTEGRAL DE EMERGENCIAS. GEMMA

Sistema de Mando y Control de Bomberos y SAMUR para mejorar la coordinación y la respuesta integral a emergencias, proporcionando una visión en tiempo real, facilitando la toma de decisiones y la gestión de recursos sobre el terreno mediante comunicaciones y sistemas embarcados.

Empresas colaboradoras:  **EVIDEN**  

## RPA (AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA DE PROCESOS)

Infraestructura de Automatización Robótica de Procesos (RPA), para la automatización de la realización de tareas repetitivas y tediosas de una manera mucho más rápida y eficiente, reduciendo los errores y liberando recursos para poder dedicarlos a tareas de mayor valor añadido.

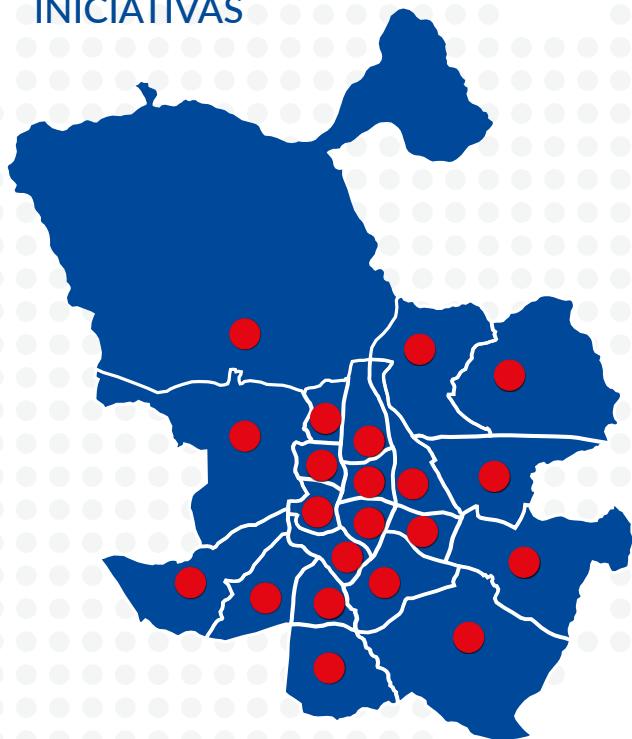
Empresa colaboradora: 

## SERVICIOS GESTIONADOS Y ESTRATEGIA MULTICLOUD

Diseño y despliegue de arquitecturas tecnológicas para el procesamiento y almacenamiento en alta disponibilidad, seguridad, resiliencia y sostenibilidad que responda y se adapte de manera flexible y ágil a las necesidades de la organización para la prestación de los servicios.

Empresa colaboradora: 

## ALGUNAS INICIATIVAS



### Análisis de sentimiento en redes sociales y medios de comunicación de Centros Deportivos Municipales

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Servicios digitales para las personas

#### PROGRAMA

Servicios personalizados de atención a las personas  
**PROYECTO TRANSVERSAL**  
 Programa Govtech

### Reto govtech: intensidad de uso parque Cuña Verde O'Donnell

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Inteligencia de ciudad

#### PROGRAMA

Los datos como energía de la ciudad

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Madrid Data-Driven

### Concurso de ideas. Sistema inteligente de riego. Parque de la Cuña verde de La Latina

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Polo de innovación digital

#### PROGRAMA

Un ayuntamiento con ADN digital innovador

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Programa Govtech

### Espacios accesibles inteligentes en los Centros de mayores

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Inteligencia de ciudad

#### PROGRAMA

Inteligencia digital y sostenible en la gestión

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Espacio Urbano Inteligente-Corredor 5G

### Laboratorio de Internet de las Cosas de la ciudad de Madrid

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Polo de innovación digital

#### PROGRAMA

Infraestructuras y activos tecnológicos

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Espacio Urbano Inteligente-Corredor 5G

### Espacio Urbano Inteligente Casa Campo Puerta Grande

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Inteligencia de ciudad

#### PROGRAMA

Inteligencia digital y sostenible en la gestión

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Espacio Urbano Inteligente-Corredor 5G

### Espacio Urbano Inteligente de Valdemingómez

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Inteligencia de ciudad

#### PROGRAMA

Inteligencia digital y sostenible en la gestión

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Espacio Urbano Inteligente-Corredor 5

### Espacio Urbano Inteligente de Mercamadrid

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Inteligencia de ciudad

#### PROGRAMA

Inteligencia digital y sostenible en la gestión

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Espacio Urbano Inteligente-Corredor 5G

### Gemelo Digital Madrid Nuevo Norte

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Inteligencia de ciudad

#### PROGRAMA

Planificación y gestión basada en evidencias

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Gemelo digital

### Simulación y Planificación de Eventos Cabalgata de Reyes

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Inteligencia de ciudad

#### PROGRAMA

Planificación y gestión basada en evidencias

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Gemelo Digital

### Gemelo Digital Paisaje de la Luz

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Inteligencia de ciudad

#### PROGRAMA

Planificación y gestión basada en evidencias

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Gemelo Digital

### Escaneado en detalle de Elementos de Ciudad

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO

Inteligencia de ciudad

#### PROGRAMA

Planificación y gestión basada en evidencias

#### PROYECTO TRANSVERSAL

Gemelo Digital

