

Conectividad sin fronteras para un futuro en movilidad



Capital
Digital



Capital Digital



Empresas

Origen del Proyecto y Objetivos

Enmarcado en la **Estrategia de Transformación Digital del Ayuntamiento de Madrid**



Objetivo estratégico 1. **Servicios digitales para las personas**

Eje estratégico 2. **Tecnología centrada en facilitar la vida de las personas**

Programa 3. **Transformación digital de servicios municipales y de Ciudad**



Punto de partida: Necesidades



Mayor movilidad y Seguridad

- Teletrabajo
- Evolución a movilidad



Conectividad móvil de gran capacidad

- Mayor tráfico de datos
- X2 llamadas 010



Conexiones de última generación

- Servicios en la nube
- Nuevas tecnologías como 5G



Capital
Digital



Empresas

Transformación del Entorno de Trabajo y Comunicaciones

REVOLUCIÓN DEL TRABAJO

Garantizando un acceso rápido y seguro a toda la información necesaria en todo momento y desde cualquier lugar.

MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Mejores interacciones con los ciudadanos y más información para la toma de decisiones.





Capital
Digital



Empresas

Transformación del Entorno de Trabajo y Comunicaciones

REVOLUCIÓN DEL TRABAJO

Garantizando un acceso rápido y seguro a toda la información necesaria en todo momento y desde cualquier lugar.

MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Mejores interacciones con los ciudadanos y más información para la toma de decisiones.



Revolución del trabajo

- 1** Mejor experiencia, movilidad y teletrabajo
- 2** Única plataforma que integra todos los servicios: movilidad, teletrabajo y colaboración
- 3** Mejora de la Ciberseguridad en dispositivos con gestión, control de uso y mantenimiento.





Capital
Digital



Empresas

Transformación del Entorno de Trabajo y Comunicaciones

REVOLUCIÓN DEL TRABAJO

Garantizando un acceso rápido y seguro a toda la información necesaria en todo momento y desde cualquier lugar.

MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Mejores interacciones con los ciudadanos y más información para la toma de decisiones.



Mejora de la calidad de los servicios públicos

- 1 Implantando mejoras en la comunicación con los empleados y ciudadanos (RCS)
- 2 Comunicaciones satelitales para situaciones de emergencia.
- 3 Smart Data: Madrid más eficiente, segura y habitable.





Smart Data: Madrid más eficiente, seguro y habitable

Informes que permitirán **mejorar la planificación y la toma de decisiones mediante el análisis de datos** para entender las dinámicas de la población, los visitantes y su movilidad.

Futuros proyectos de Smart Data en Madrid



Casa de Campo

Se diferenciará entre el Zoo, el Parque de Atracciones, el pabellón multiusos Madrid ARENA junto con su área colindante y el lago y su embarcadero



Matadero

Espacio municipal Matadero, incluyendo un punto de control de tráfico en el Pº de la chopera



Plaza de España y Gran Vía

Aunque contiguos, constituyen dos espacios de análisis separados. Incluimos además un punto de control de tráfico en la Gran Vía.



Palacio Real

Incluye el Palacio Real y sus jardines, además de la Catedral de La Almudena



Capital
Digital



Empresas

5G es la tecnología más polivalente para las ciudades y anticipa el relevo de muchas tecnologías.



5G es la tecnología más polivalente para las ciudades y anticipa el relevo de muchas tecnologías.

Red 5G público/privada multi-operador



Soluciones IoT

- IoT masivo
- Nivel de servicio a medida
- Inmediato: ultra baja latencia



Situación de LAN/WAN

- Puesto de trabajo
- Datos internos ilimitados
- Privacidad
- Seguridad
- Movilidad



Misión crítica y seguridad

- Slicing (piloto San Isidro)
- Push to talk
- Detección incidencias



Conectividad para clientes

- Renting/leasing a largo plazo
- Independiente del operador