

MEMORIA DE ACTIVIDAD DE MADRID CAPITAL DIGITAL **SCEWC DE 2024**

5 – 7 NOV 2024 | BARCELONA





ÍNDICE

01. Principales resultados	03
02. Contexto	11
03. ¿Por qué la presencia de Madrid?	14
04. ¿Quién participa?	16
05. ¿Cómo lo hicimos?	18
06. Contenidos	23
07. Informe Redes Sociales	77



01

PRINCIPALES RESULTADOS

Resumen de Impacto





35 visitas de delegaciones

VIP Tours

Los VIP Tours son una experiencia exclusiva diseñada para delegaciones internacionales compuestas por representantes de alto nivel del sector público, ofreciéndoles acceso directo a las soluciones más innovadoras presentadas en el Smart City Expo World Congress. En el stand de Madrid se recibieron las visitas de 35 delegaciones nacionales e internacionales, a las que se les realizaron presentaciones especiales.

DELEGACIÓN	DÍA	IDIOMA
Corea - KWATER. <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
LATAM - <i>Delegación de municipios y representantes del sector público de diferentes ciudades latinoamericanas</i>	Martes 5	Español
Jordan - Greater Amman Municipality - Equipo técnico de ciudad inteligente. <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
Australia - Members of IPWEA (Instituto de Ingeniería de Obras Públicas de Australasia). <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
Recepción Praga - <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
Colombia - Alcalde y representantes del sector público. <i>Delegación</i>	Martes 5	Español
EIT Urban Mobility - Gold Partners. <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
Canadá - Members of Intelligent Community Forum (ICF). <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
European Commission representatives - <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
Corea del Sur - Escuela de Arquitectura de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Gyeongsang en Corea del Sur	Martes 5	Inglés
Argentina - Federación Argentina de Municipios (FAM). <i>Delegación representativa del sector público</i>	Martes 5	Español
Shenzen - <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
Argentina - Federación Argentina de Municipios (FAM). <i>Delegación representativa del sector público</i>	Martes 5	Español
Eslovaquia - Representantes del sector técnico. <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
República Checa - Ciudad de Praga. <i>Delegación</i>	Martes 5	Inglés
Corea - Miembros de la delegación de la Asociación Coreana de Normas (grupo 1)	Miércoles 6	Inglés
Brasil - Centro universitario FACENS - Grupo de estudiantes. Sorocaba, Brasil.	Miércoles 6	Inglés



35 visitas de delegaciones

DELEGACIÓN	DÍA	IDIOMA
India - Representantes del sector público. <i>Delegación</i>	Miércoles 6	Inglés
Roma - Delegación del Ayuntamiento de Roma	Miércoles 6	Inglés
Corea - Cheonan City - <i>Delegación representativa del sector público</i>	Miércoles 6	Inglés
Corea - Land and Housing corporation. <i>Delegación</i>	Miércoles 6	Inglés
República Dominicana - <i>Delegación representativa del sector público</i>	Miércoles 6	Español
Malasia - Malasian Digital economic corporation	Miércoles 6	Inglés
Malasia - Miembros de la Corporación de Economía Digital de Malasia (MDEC). <i>Delegación</i>	Miércoles 6	Inglés
Taiwan - Miembros del Foro de la Comunidad Inteligente (ICF). <i>Delegación</i>	Miércoles 6	Inglés
LATAM - Municipios y representantes del sector público de diferentes ciudades latinoamericanas. <i>Delegación</i>	Miércoles 6	Español
México - Ciudad de Toluca. <i>Delegación</i>	Miércoles 6	Español
Colombia - Ciudad de Bogotá. <i>Delegación</i>	Miércoles 6	Español
Argentina - Ciudad de Buenos Aires. <i>Delegación</i>	Miércoles 6	Español
Perú - Ciudad de Lima. <i>Delegación</i>	Miércoles 6	Español
GIGA UNICEF ITU - Delegación de representantes técnicos (Grupo 1). <i>Delegación</i>	Jueves 7	Inglés
GIGA UNICEF ITU - Delegación de representantes técnicos (Grupo 2). <i>Delegación</i>	Jueves 7	Español
Argentina - Municipalidad de Neuquén. <i>Delegación</i>	Jueves 7	Español
Dinamarca - Ciudad de Copenhage. <i>Delegación</i>	Jueves 7	Inglés
Bélgica - Ciudad de Bruselas. <i>Delegación</i>	Jueves 7	Inglés

En paralelo se contó con la presencia de numerosos representantes de Comunidades Autónomas, Provincias y Ciudades españolas como la Delegación de la Alianza para la Digitalización de Cataluña, los Ayuntamientos de Barcelona, Sevilla, Zaragoza, Lleida, Valencia, Bilbao, Málaga, Logroño, Santander, Tarragona o de la Federación Municipal de Municipios y Provincias con la presencia de su Secretario General y equipo directivo.



VER VÍDEOS 

Ponencias del congreso
(Registro necesario para
la visualización)

Participación de Madrid en el programa oficial del congreso

Además de las intervenciones que se realizaron en el escenario del stand Madrid Capital Digital, el Ayuntamiento de Madrid y las empresas municipales participaron en diversas ponencias y mesas redondas del programa oficial del congreso:

Predicción del mañana a través de la gestión basada en datos

Sr. Fernando De Pablo Martín

Ayuntamiento de Madrid. Director General de la Oficina Digital.

La IA como herramienta para la toma de decisiones urbanas

Sr. Juan Corro

Ayuntamiento de Madrid. Gerente del organismo autónomo Informática del Ayuntamiento de Madrid (IAM, departamento de TI del Ayuntamiento de Madrid).

Plataforma de Ciudad Inteligente

Sr. Antonio García de la Paz

Ayuntamiento de Madrid. Subdirector de Estrategia de Datos e IA.

Sr. Sergio Caballero Benito

Ayuntamiento de Madrid. Subdirector General de Sistemas de Información Sectorial.

Sr. Carlos Rubio Arévalo

Ayuntamiento de Madrid. Subdirector General de Instalaciones Urbanas.

Impulsando el cambio: el papel de las flotas de vehículos en la transición hacia una movilidad sostenible

Sra. Lidia León

EMT Madrid. Subdirectora de Centros de Operaciones.

IA para el bien social

Sr. Francisco de Borja Prieto Ursúa

Ayuntamiento de Madrid. Experto en Digitalización.

El enfoque impulsado por IA de Madrid para transformar el turismo

Sra. Abigail Sigüenza Pérez

Madrid Destino. Directora de Marketing Estratégico.



¿Cómo gestionan las ciudades el análisis de datos para preparar las zonas urbanas y a los ciudadanos ante los retos del futuro? ¿Pueden las ciudades no sólo analizar datos, sino también predecir dinámicas futuras para garantizar la resiliencia y planificar a largo plazo? Esta sesión profundiza en cómo las ciudades pueden centrarse en la recopilación, el almacenamiento y la gestión de datos y utilizar esta información para predecir actuaciones y dinámicas, garantizando una mejor resiliencia y gobernanza.

Fernando de Pablo Martín.

Director General de la Oficina Digital en Ayuntamiento del Madrid.

Predicting Tomorrow through Data-Driven Management

VER CHARLA



(Registro necesario para la visualización)



A medida que la Inteligencia Artificial avanza rápidamente, ¿cómo puede ayudar a transformar las ciudades como motor económico y social? ¿Cómo está ayudando ya la IA a las ciudades en sus avances hacia el desarrollo sostenible y qué oportunidades ofrecerá esta tecnología en el futuro? Esta sesión explorará el potencial de la IA en la toma de decisiones, abordando al mismo tiempo la forma en que las ciudades de todo el mundo están gestionando con éxito los problemas y riesgos éticos asociados.

Esta sesión contará con la participación de nuestros socios globales NVIDIA, PNY Technologies.

Juan Corro. Gerente del Organismo Autónomo Gerencia Informática del Ayuntamiento de Madrid.

AI Enabling Urban Decision-Making

VER CHARLA



(Registro necesario para la visualización)



La Estrategia de Transformación Digital recibió el día 6 de noviembre el Premio a las Tecnologías Habilitadoras (**Enabling Technologies Award**) en el Smart City Expo World Congress.

Esta estrategia destaca tanto por su carácter transversal, extendiendo sus objetivos al conjunto de la ciudadanía, del Ayuntamiento y del territorio, como por el modelo de colaboración intra y extramunicipal que se ejecuta directamente por y desde las áreas de gobierno.

VER VÍDEO



Entrega del premio a partir del minuto 35
(Registro necesario para la visualización)

Madrid Capital Digital, premiada en el SCEWC24





02

CONTEXTO

SMARTCITY

EXPO WORLD CONGRESS



Celebrado en Barcelona desde 2011, el **Smart City Expo World Congress** es el evento más grande e influyente del mundo dedicado a las ciudades y la innovación urbana. Cada año, este congreso reúne a líderes de empresas, gobiernos y organizaciones de todo el mundo para avanzar en el desarrollo de ciudades hacia un futuro mejor. Su objetivo principal es fomentar la innovación urbana global y capacitar a las ciudades para enfrentar los retos críticos actuales. La misión de este evento es acelerar la transición hacia un modelo urbano más sostenible, orientado a crear ciudades verdes, eficientes y prósperas que no dejen a nadie atrás.

25.771
asistentes

76
startups

1.150
expositores

11
patrocinadores

21
colaboradores
globales

32
países
y ciudades

632
ponentes

13
colaboradores
del evento

261
sesiones

16
colaboradores
industriales

Madrid Capital Digital

3,4

millones de empadronados
(2ª ciudad en Europa)

5

millones de personas a las que atender a diario

320.000

empresas

10,6

millones de turistas

5.939

millones de euros de presupuesto para el año 2024



Madrid is the capital and most populous city of Spain. The city has 3.45 million inhabitants and a metropolitan area population of approximately 6.7 million.

It is the second-largest city in the European Union (EU), and its monocentric metropolitan area is the second-largest in the EU.



03

¿POR QUÉ LA PRESENCIA DE MADRID?



La estrategia de Madrid Capital digital es ambiciosa, pero realista. Tiene una visión global: abarca el mundo, Europa, las áreas municipales, los distritos y, lo más importante, a todas las personas, empresas, entidades, instituciones y organismos involucrados. Esta estrategia es una realidad en marcha. Actualmente, los 75 proyectos previstos están en ejecución, de los cuales 60 han sido compartidos en el SCEWC.

Nuestra presencia en el SCEWC se debe a **tres objetivos principales**:

- 1 **COMUNICAR** todas las actuaciones al conjunto de la organización municipal. Cada intervención es realizada por un equipo compuesto por tres figuras clave:
 - El responsable del área sectorial competente.
 - Se presentaron el **80%** de proyectos de la ETD.
 - El responsable tecnológico del IAM, el delegado digital y la oficina digital.

Equipos multidisciplinares, trabajos transversales.
 - La empresa adjudicataria encargada de la ejecución.
- 2 **COMPARTIR** buenas prácticas y experiencias en los contextos nacional e internacional, fomentando la colaboración con redes de ciudades, administraciones públicas, organismos e instituciones.
- 3 **REFORZAR** el posicionamiento de Madrid como un hub tecnológico global.

Porque lo digital es capital.





Liderazgo





AGENDA

MADRID CAPITAL DIGITAL SCEWC 2024

MARTES 5
TUESDAY 5th

MIÉRCOLES 6
WEDNESDAY 6th

JUEVES 7
THURSDAY 7th

Selecione una jornada / Select a day

10:00-10:30	Mobile accompanies you and Digital Volunteer App that connects the elderly and volunteers. Through a single mobile application any elderly person can request the company of a volunteer from the Madrid City Council's municipal volunteer programme 'Voluntarios for Madrid' to help them with their digital transactions.	10:30-11:15	Continuing artificial intelligence: the new energy of smart cities. Madrid City Council's Autonomous Body for IT Management.
10:30-10:45	The challenge for cities in the face of aerial and connected mobility (drones, autonomous vehicles). Madrid City Council. Area of Urban Planning, Environment and Mobility.	11:15-11:30	LANEWORK: transition of the digital environment for municipal staff. Advanced workload management for a digitalization of collaborative environments, and change management for a digitalization of performance, reinforced with a training space, making them work more agile, efficient and mobile. Collaborating company: Accenture.
10:45-10:58	Digital Transformation of Social Services. Towards comprehensive people-centered delivery and improving the quality of care by incorporating new technological capabilities. Collaborating company: Microsoft.	11:30-11:45	eGovERA: interoperability for smart cities. Within the 'interoperable europe' framework and ERA (European Interoperability Reference Architecture), the eGovERA for Government and digital transformation initiative models public services at 4 levels: legal, organizational, semantic and technical. The eGovERA technical team is working with the Madrid City Council on the definition of a 'domain specific' for smart cities.
10:58-11:15	Collaboration MADRID-Madrid Innovates Smart Urban Spaces: incremental incorporation of technologies for the city, in collaboration with universities. The transformation of the city being led by the digital administration will not have the necessary scope without the participation of industry, companies, researchers, business, entrepreneurs, social groups and users of municipal services. Through an agreement between Madrid City Council and the Polytechnic University of Madrid, a physical and virtual space for innovation and excellence has been set up to establish a model that will inspire the deployment of an open, modular and interoperable 5G network that will drive the digital transformation of services, based on converging technologies such as 5G SA, AI, cybersecurity, data-its, which are the 4 initial areas of the new agreement that begins in 2024. Collaborating entity: Universidad Politécnica de Madrid.	11:45-12:00	Integrated Emergency Management, CIBAMA. Fire and SAMAR Command and Control Systems to improve coordination and comprehensive emergency response, providing a real-time vision, facilitating decision-making and resource management on the ground through communications and on-board systems. Collaborating company: Eviden.
11:15-11:30	Centre for Innovation in Circular Economy. Promoting the circular transformation of Madrid's economic fabric. The Centre for Innovation in Circular Economy's Nature-Based Solutions Laboratory.	12:00-12:15	COLE Project: digital transformation of municipal police activity. Digitization of the municipal function and redesign of end-to-end processes in digital key for the use and improvement of the efficiency of security devices, processing of data and images from an Integral Coordination and Control Centre. Collaborating company: NTT Data.
11:30-11:45	Centre for Innovation in Circular Economy's Nature-Based Solutions Laboratory. FALUNO (Fabricator Laboratory) are digital fabrication workshops where prototypes and customized products can be created using technologies such as 3D printing, laser cutting and CNC milling machines. These spaces foster open innovation, education and access to tools that allow people to make almost anything at home.	12:15-12:30	All applied to video analytics for security. The Municipal Police of Madrid City Council has installed and configured its first Video Surveillance systems equipped with AI systems, which allows for the automated processing of video images in real time or forensically. This processing characteristics, among others, but always safeguarding the confidentiality of personal data. Collaborating company: SICV.
11:45-12:00	Meeting at the Valdebelegueros Technology Park. To identify the main obstacles and define measures to improve sustainability and energy efficiency. The evaluation of possible scenarios through use case training.	12:30-12:45	Zero Emission, Autonomous and Connected Vehicle (CCAM) for the transport of people in Mercanadid. Design of a zero-emission mobility plan with a customer-centric approach, in which the first effective deployment will be an autonomous bus, level 4-5, for passenger information to be analyzed and stored by all the operators in the Mercanadid area. Collaborating company: Alia.
12:00-12:15	Intelligent Park (PVI) for Development. Smart treatment plans. 88 plants and facilities in complex real estate and mobility. It is a territorial objective, based on smart, generative and based on CCAM. Collaborating company: Alia.	12:45-13:00	5G+ connecting the future. 5G+ technology offers high data throughput, ultra-low latency and high reliability, which allows for simultaneous support of communication between a large number of connected vehicles and the surrounding infrastructure. Collaborating company: Orange Espana.
12:15-12:30	Intervention for automating the performance of tasks and more efficient 'robotic' tasks. For automating the performance of tasks and more efficient 'robotic' tasks. For automating the performance of tasks and more efficient 'robotic' tasks.	13:00-13:15	Autonomous Connected Vehicle for waste transport of Mercanadid. Development, implementation and commissioning of an electric and autonomous collection service for recyclable materials thanks to the Central Train Market project. Smart vehicle and the design of an on-demand collection solution. Collaborating company: Prehara.
12:30-12:45	Intelligent citizens and services. Smart citizens and services. Smart citizens and services. Smart citizens and services.	13:15-13:30	Energy and Mobility Data Space in Mercanadid. Design and development of new data spaces for green energies in mobility, which respond to the DICE-Energy (ECI scheme) and the data spaces for intelligent infrastructure - EDINT (emerged in the European space and promoted by the FEM3). Collaborating company: TSystems.
12:45-13:00	Advanced uses of 5G in the City of Madrid. The project explores the potential of 5G to revolutionize urban services in Madrid. In industrial and working environments such as the Valdebelegueros Technology Park, in logistics, mobility and security environments in Mercanadid, and in critical emergency environments in the Calle 30 tunnels. Collaborating company: Accenture.	13:30-13:45	A Sustainable Community for a mobile future. Transformation of fixed telephony into mobile telephony to respond to and contribute to the transformation of the workforce and mobility work, including the possibility of making the data provided by the operator to improve the management and analysis of managed services. Collaborating company: Movistar.
13:00-13:15	Intervention for automating the performance of tasks and more efficient 'robotic' tasks. For automating the performance of tasks and more efficient 'robotic' tasks.	13:45-14:00	Advanced uses of 5G in the City of Madrid. The project explores the potential of 5G to revolutionize urban services in Madrid. In industrial and working environments such as the Valdebelegueros Technology Park, in logistics, mobility and security environments in Mercanadid, and in critical emergency environments in the Calle 30 tunnels. Collaborating company: Accenture.

04

¿QUIÉN PARTICIPA?

Se involucra y participan todas las áreas, organismos y empresas municipales.

Además, se contó con una nutrida participación de altos cargos, como coordinadores generales, directores generales y gerentes, quienes contribuyeron a fortalecer y destacar el liderazgo digital de la ciudad de Madrid.

Reforzar la colaboración.





05

¿CÓMO LO HICIMOS?

Fortalezas del stand

DISPOSITIVOS AVANZADOS (IA, 5G, IOT)



ZONA EXPOSITIVA · ESPACIO SOCIAL



ZONA EXPOSITIVA

ESPACIO SOCIAL

ÁREA DE COWORKING

ÁREA DE COWORKING · ESPACIO SOCIAL



Fortalezas del stand

SALA DE REUNIONES

DISPOSITIVOS AVANZADOS (IA, 5G, IOT)

Espacio Madrid Capital Digital en SCEWC 2024



Los 440 m² del espacio expositivo se organizan en los cinco ámbitos, diseñados para seguir un hilo conductor que conecta con los proyectos presentados. Estos ámbitos están alineadas de manera coherente con la estrategia de transformación digital. En el vuelo del stand se instalaron cuatro grandes pantallas, las cuales proyectaban mensajes representativos de Madrid. Una de ellas se destinó específicamente a la atención de los tours VIP, de los cuales se realizaron un total de 35.

Ámbitos de actuación

ESTRATEGIA DE TRANSFORMACIÓN 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.

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.

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.

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.

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.



60 proyectos

53 intervenciones

71 ponentes



06

CONTENIDOS



Inmaculada Sánchez- Cervera Valdés.
Coordinadora General de Alcaldía del Ayuntamiento de Madrid.

MARTES 5 DE NOVIEMBRE 2024

Bienvenida al espacio
Madrid Capital Digital

VER CHARLA





Fernando de Pablo Martín.
*Director General de la Oficina Digital
en Ayuntamiento del Madrid.*

Estrategia de Transformación Digital

VER CHARLA



PRESENTACIÓN





Estrategia de Ciberseguridad de la ciudad de Madrid.

José Ángel Álvarez. Director del Centro de Ciberseguridad del Ayuntamiento de Madrid.

Estrategia de Ciberseguridad

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





Creación de Madrid IA – MAIA, Estrategia de Inteligencia Artificial en la ciudad de Madrid. Oficina Digital del Ayuntamiento de Madrid.

Antonio José García de la Paz. Subdirector General. Estrategia del Dato.

Estrategia de IA de la Ciudad de Madrid

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





¿Han fracasado las grandes plataformas de las smart cities? ¿Qué puede hacer la inteligencia artificial generativa para mejorarlas?

Juan Corro. Gerente del Organismo Autónomo Gerencia Informática del Ayuntamiento de Madrid.

MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Inteligencia artificial generativa: la nueva energía de las smart cities

VER CHARLA



VÍDEO DEL
PROYECTO



PRESENTACIÓN





MARTES 5 DE NOVIEMBRE 2024

Transformación de los Sistemas de Gestión de Recursos Humanos y del Talento, gestión económico financiero y presupuestario del Ayuntamiento de Madrid

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN



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. 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. Empresa colaboradora: INETUM

Ángel Fernández Bueno. *Subdirector general de Sistemas de Gestión Corporativos.*

Mónica Vela. *Responsable del proyecto de Recursos Humanos de Inetum.*

Chema Nieto. *Responsable del Proyecto de Transformación de la Gestión Económico Financiera y Presupuestaria del Ayuntamiento de Madrid.*






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. Empresa colaboradora: SAP + IBM.

Carlos Fernández Scola. Experto en soluciones para el sector público. SAP.

Álvaro Tapias Sancho. Subdirector General de Tecnología e Información Tributaria.

Ángel Fernández Bueno. Subdirector general de Sistemas de Gestión Corporativos.

Ignacio Niharra Linaza. Socio Responsable de sector público. IBM CONSULTING.



Transformación Digital en la Gestión de Ingresos Municipales

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





App que conecta mayores y voluntariado. A través de una sencilla aplicación móvil cualquier persona mayor, puede solicitar la compañía de una persona voluntaria del programa municipal de voluntariado del Ayuntamiento de Madrid “Voluntarios por Madrid” para que le ayude a realizar sus gestiones digitales.

David Martín Valles. Jefe de Servicio de Impulso Transformación Digital. Oficina Digital del Ayuntamiento de Madrid.

MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Madrid te acompaña y Voluntarios digitales

VER CHARLA



VÍDEO DEL
PROYECTO



PRESENTACIÓN





MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Sede electrónica y app Madrid móvil, conectando ciudadanos y servicio

VER CHARLA

VÍDEO DEL
PROYECTO

PRESENTACIÓN



El Ayuntamiento de Madrid ofrece servicios electrónicos a través de los que 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. Empresa colaboradora: Minsait.

José Antonio Carrión Jiménez. *Project and Application Services Manager de Minsait*

minsait

An Indra company



Línea Madrid. Asistencia personalizada

[VER CHARLA](#)[VÍDEO DEL PROYECTO](#)[PRESENTACIÓN](#)

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: NTT Data.

José Miguel González Aguilera. *Subdirector General de Servicios Digitales at Organismo Autónomo de Informática del Ayuntamiento de Madrid.*

Jesús Antonio Álvarez Fernández. *NTTdata Director BPO.*



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: Minsait

María del Pilar Gonzalez-Blanco García.
Subdirectora General de Plataformas Digitales.

Patricia Leal Freire. *Responsable de la Unidad de Competencia Social del Mercado de Administraciones Públicas en Indra Minsait.*



minsait

An Indra company

Transformación Digital de los Servicios Sociales

VER CHARLA



VÍDEO DEL
PROYECTO



PRESENTACIÓN

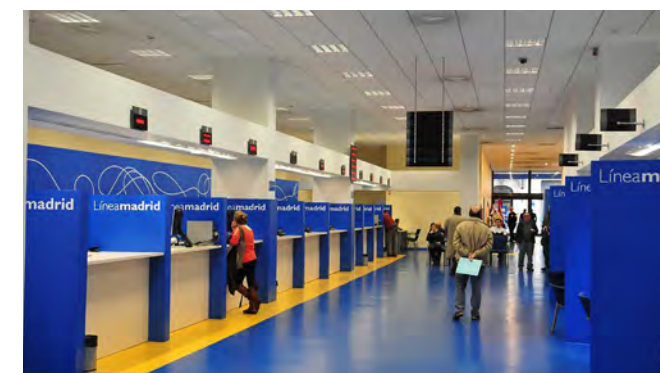




Digitalizamos al 100% los procesos del padrón, facilitando una gestión interna más eficiente y una experiencia ciudadana optimizada. Solución multicanal, integrada con los sistemas internos y con otras AAPP, automatización de la comunicación interadministrativa y una eficiencia sin precedentes en los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

Sergio Rafael Caballero Benito. Subdirector General Sistemas de Información Sectoriales en Organismo Autónomo de Informática del Ayuntamiento de Madrid.

Daniel Cavestany. Director Oficina Proyectos en T-Systems Iberia.



T Systems

Transformación Digital del Padrón Municipal

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





El centro tecnológico CARTIF y la Oficina Digital de Madrid colaboran para fomentar la innovación en diferentes áreas (movilidad, energía y gestión de infraestructuras) a través de la digitalización, obteniendo financiación mediante la realización de consorcios para la realización de proyectos europeos. Entidad colaboradora: CARTIF.

Rubén García Pajares.

Director de Área Smart City - Planificación Estratégica Urbana y Regional en CARTIF.



Modelo de colaboración para la participación en iniciativas Europeas en el marco de la Twin Transition





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.

Juan Jesús Cerezo Arillo. Jefe de servicio de integración de procesos, Subdirección General de Innovación e Información Urbana



geoportal

Geoportal, tecnología geográfica para un Madrid Inteligente

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN



Coordinación General de movilidad del Ayuntamiento de Madrid. Área de Gobierno de Urbanismo, Medio Ambiente y Movilidad.

María José Aparicio Sanchiz. *Coordinadora General de Movilidad. Ayuntamiento de Madrid.*

El reto de las ciudades ante la movilidad aérea y conectada (drones, vehículos autónomos)

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





Proyectos de digitalización de los procesos de tratamiento de materia orgánica aplicando los conceptos de la industria 5.0. Creación de un gemelo digital que permita identificar las principales variables y optimizar su producción, teniendo en cuenta la sostenibilidad ambiental y asegurando la eficiencia energética. Plataforma de información que permite la visualización de los escenarios posibles y permite la predicción de futuras situaciones mediante el aprendizaje en tiempo real. Empresa colaboradora: FCC

José Luis Cifuentes. Director de Innovación, promoción e Información del Parque Tecnológico de Valdemingómez.

Gabriel Morales. Gerente de la Planta de tratamiento Los Cantiles.



Gestión Inteligente y Sostenible en el Parque Tecnológico de Valdemingómez

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





Departamento de Innovación, Promoción e Información.

Carlos Federico Moscat García. Adjunto del Departamento de Innovación, Promoción e Información del Ayuntamiento de Madrid.



Innovación del Parque Tecnológico de Valdemingómez (PTV)

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Los datos como energía de la ciudad

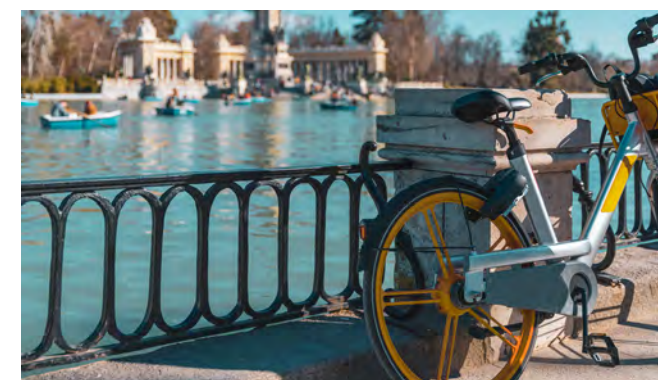
VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN



accenture

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: Accenture

Javier Berdonces Fernández. *Managing Director, responsable de Arquitectura en Sector Público de Accenture.*



MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Iluminación inteligente gestionada en base a datos reales medido

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN



Madrid está desplegando nuevos sistemas de iluminación que le permiten conocer y optimizar el consumo energético, relacionarlo con las incidencias y valorar el nivel del servicio que se presta. Empresa colaboradora: Aceinsa

Carlos Rubio Arevalo. Subdirector General de Instalaciones Urbanas.

Enrique Cantero. CIO. CISO. SMART INFRAESTRUCTURE en Intelia Systemas (Grupo Aceinsa)

Javier Berdonces Fernández. Managing Director, responsable de Arquitectura en Sector Público de Accenture.



Dentro del marco “interoperable europe” y EIRA (European Ineroperability Reference Architecture), la iniciativa eGovERA for eGovernment and digital transformation modela los servicios públicos a 4 niveles: jurídico, organizativo, semántico y técnico. El equipo técnico de eGovERA está trabajando con el Ayuntamiento de Madrid en la definición de un “domain specific” para smart cities.

Miguel Díez Blanco. *Project Manager.*

Natalia Sanz. *Senior Strategy & Business Consultant at NTT DATA.*

eGovERA: interoperabilidad para smart cities





MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Usos Avanzados de 5G en la Ciudad de Madrid

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN



accenture

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: Accenture

María del Pilar González-Blanco García. Subdirectora General de Plataformas Digitales. Ayuntamiento de Madrid.

Jordi Bigorra Miralles. Accenture.

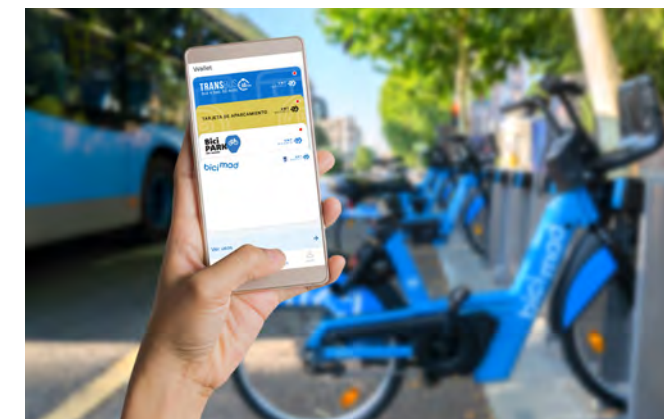
Juan Jesús Muñoz Esteban. Jefe de Servicio de Sistemas Electrónicos de Seguridad.



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. Empresa colaboradora: Inetum

Carlos Acha Ledesma. Director de Tecnología e Innovación. EMTMADRID.

Eduardo Pascual. Director de Desarrollo de Negocio. INETUM.



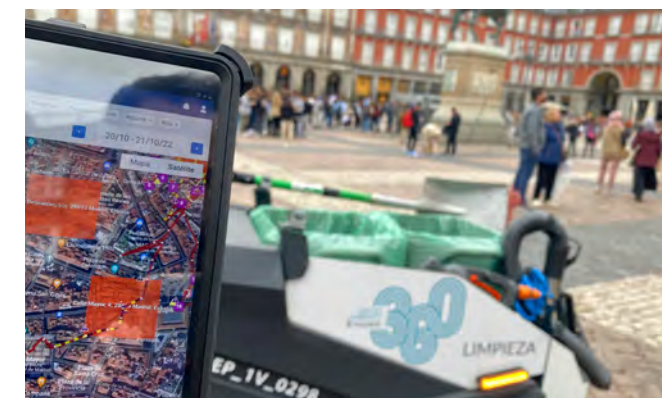
Madrid Mobility 360





Carro de barrido con tracción eléctrica y digitalizado para las operaciones de barrido manual. La integración de geolocalización y sensórica, 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: Prezero

María José García-Escudero. Junior Manager. Prezero.



Digitalización del servicio de barrido manual: E-CARR

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN

HACIA UNA CIUDAD QUE SE ADAPTA
A LAS PERSONAS
TOWARDS A HUMAN-ADAPTIVE CITY



JUEVES 7 DE NOVIEMBRE 2024

Digitalización de la recogida de residuos: sensorización de contenedores



Sensorización de contenedores de residuos para la monitorización en tiempo real del grado de llenado, la temperatura, la detección de vaciados, las alarmas de volcado e incendio, el geoposicionamiento y la planificación de las rutas de recogida. Empresa colaboradora: Prezero

Raúl Cárdenas. Manager of the contract of waste collection.





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, clasifica por días y categorías, y las deriva a los equipos de actuación correspondientes, tras lo cual se cierran de forma automática. Empresa colaboradora: Prezero.

David Padilla Bernáldez. Técnico de servicios urbanos en PreZero.



Robotización y digitalización de la gestión de avisos ciudadanos de limpieza viaria

VER CHARLA

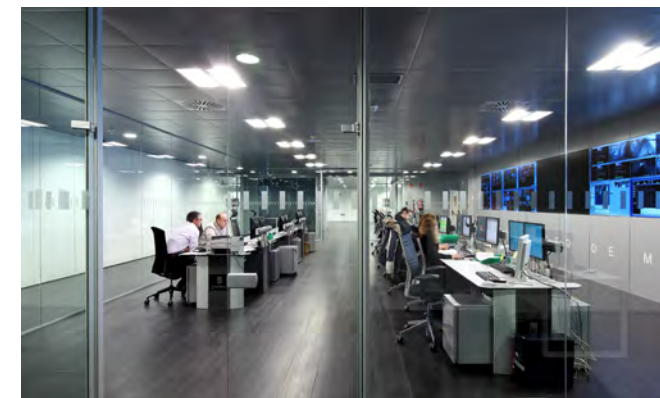
VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN



Madrid gestiona mediante SIDERA ITS & Tunnels dos de los Centros de Control más avanzados del mundo: AZCA con 40 túneles y MadridCalle30 con 48km 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. Empresa colaboradora: SICE.

Jesús García Cabezudo. SICE



SIDERA: Solución de gestión integral avanzada de túneles





Madrid utiliza SIDERA Analytics, una plataforma Big Data 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: SICE

Javier Carvajal Naranjo. Jefe del Departamento de la Planificación de la Movilidad. Ayuntamiento de Madrid

Antonio Porras. Jefe de proyecto - SICE



SIDERA Analytics: La plataforma de Big Data e IA aplicada a la planificación de la movilidad





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 Madrid. 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. Empresa colaboradora: Serveo.

Carlos Acha Ledesma. Director de Tecnología e Innovación de EMT Madrid.

Marina Llobregat. Jefa de Operaciones de bicicletas compartidas, SERVEO.



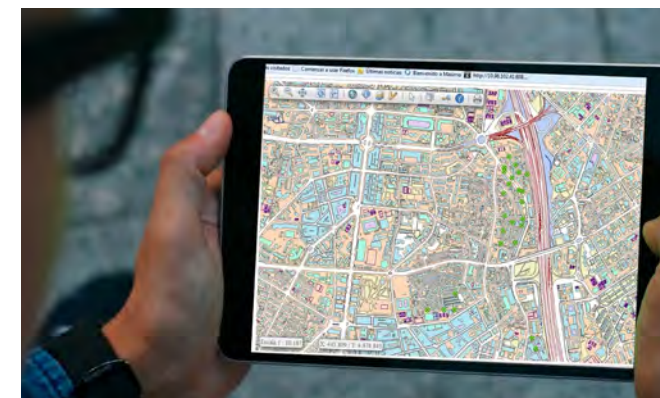
Bicimad





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. Empresa colaboradora: IBM

Ponentes: **Sergio Rafael Caballero Benito** y **Alfonso Peñaranda**



MINT: Plataforma Madrid Inteligente

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN

HUMAN-ADAPTIVE CITY



JUEVES 7 DE NOVIEMBRE 2024

EMT: SAE Next y Sistema Smart Charging

VER CHARLA



VÍDEO DEL
PROYECTO



PRESENTACIÓN



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.

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. Empresa colaboradora: ETRA

Carlos Acha Ledesma. *Director de Tecnología e Innovación de EMT Madrid.*

Iñigo Zarazaga Benavent. *Director de Estudios y Oficina de Proyectos. ETRA.*





Los datos como energía para la modernización tributaria: perspectiva del negocio.

Ignacio Durán Boo. *Consejero Técnico de la Dirección de la ATM de la Agencia Tributaria de Madrid.*

MARTES 5 DE NOVIEMBRE 2024

TaxLab

VER CHARLA



VÍDEO DEL
PROYECTO



PRESENTACIÓN





Redefinición de las relaciones con los ciudadanos, haciéndolas más sencillas y reforzando la gestión de la calidad de los datos de los contribuyentes cotejándolos con fuentes municipales y externas. Empresa colaboradora: SAS/SEIDOR.

Álvaro Tapias Sancho. Subdirector general de tecnología e informática de la agencia tributaria.

Manuel Rodríguez Díaz. Sr. Manager Fraude, Cumplimiento y Seguridad. SAS.



MARTES 5 DE NOVIEMBRE 2024

Tributos inteligentes

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN





Espacios Urbanos Inteligentes: incorporación incremental de las tecnologías para la ciudad, en colaboración entre la universidad.

La transformación de la ciudad que está liderando la administración municipal no tendrá el alcance necesario sin la participación de la industria, las empresas, los investigadores, los estudiantes, los emprendedores, los colectivos sociales y las personas usuarias de los servicios municipales.

Mediante un convenio entre el Ayuntamiento de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid, 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, apoyándose en tecnologías punteras como 5G SA, IoT, ciberseguridad, datos-IA, que son los 4 ámbitos iniciales del nuevo convenio que comienza en 2024. Entidad colaboradora: Universidad Politécnica de Madrid.

Guillermo del Campo. Profesor y director del ámbito IoT del Laboratorio de Inteligencia de ciudad.



Colaboración I+D+i Madrid Universidades

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





Promoviendo la transformación circular del tejido económico de Madrid.

María Jesús Romero. *Directora de Economía del Ayuntamiento de Madrid.*

MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Centro de Innovación en Economía Circular

VER CHARLA



VÍDEO DEL
PROYECTO



PRESENTACIÓN





Los FabLabs (Fabrication Laboratories) son talleres de fabricación digital donde se pueden crear prototipos y productos personalizados mediante tecnologías como impresoras 3D, cortadoras láser y fresadoras CNC. Estos espacios fomentan la innovación abierta, la educación y el acceso a herramientas que permiten a las personas fabricar casi cualquier cosa a escala local.

Thais Valero Infante. *Directora de Soluciones Verdes.*

MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Laboratorio de Soluciones Basadas en la Naturaleza del Centro Innovación en Economía Circular

VER CHARLA



VÍDEO DEL
PROYECTO



PRESENTACIÓN





MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Watchbot Xplorer: robot inspector en plantas de tratamiento de residuos

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN

pre
zeroSTAR
Robotics

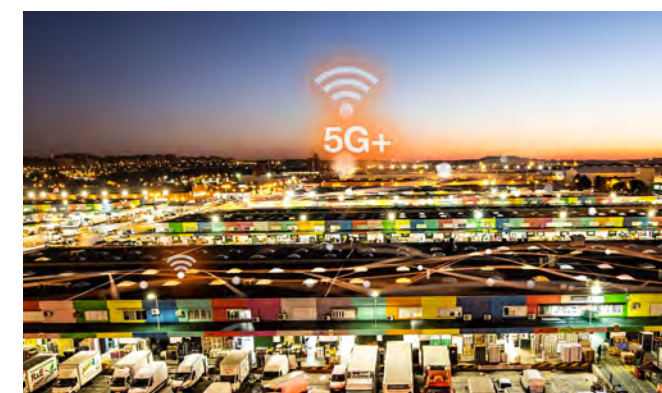
Watchbot es una tecnología robótica propia para la operación 24/7 en entornos reales complejos como plantas de tratamiento de residuos y vertederos para realizar Inspecciones robotizadas y autónomas en plantas de tratamiento de residuos y vertederos. Se trata de una plataforma robótica terrestre, con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

Elisabet González Prieto. Innovation Manager in PreZero Iberia.



Diseño de un plan de movilidad cero emisiones con enfoque customer centric, en el que el primer despliegue efectivo será un autobús autónomo, de nivel 4-5, para el transporte de personas. Este vehículo, de mayor capacidad a los desplegados hasta el momento, irá conectado a la red 5G y contará también con un espacio de datos con toda la información del sistema para poder ser analizada y reutilizada por todos los operadores del entorno de Mercamadrid. Empresa colaboradora: Alsa

Miguel Ángel Alonso. Director de Ingeniería y Ofici. de Fondos Europeos. Alsa.



alsa

 MOBILITIES FOR EU

 Co-funded by the European Union

MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Vehículo Cero Emisiones, Autónomo y Conectado (CCAM) para el transporte de personas en Mercamadrid

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





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: Orange Empresas

Javier Moreno. MásOrange.



MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

5G+, conectando el futuro

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





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.

Maite Martín, *Coordinadora de innovación, Prezero*



Vehículo Autónomo Conectado para transporte de residuos

VER CHARLA





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.

Sergio González Roldán, especialista en Espacios de Datos, T-systems

T Systems



MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Espacio de Datos de energía y movilidad en Mercamadrid

VER CHARLA





El European Center of Excellence in Digital Twins for Infrastructures and Cities apuesta por generar un ecosistema de cooperación con múltiples actores y por convertir al Centro de Excelencia en un referente mundial para la digitalización del sector de la ingeniería civil y de la construcción. El Centro colabora en el desarrollo de gemelos digitales para la ciudad de Madrid.

Rocío López Espinosa. Doctora Ingeniera Mecánica. Coordinadora del Proyecto en Gemelos Digitales para infraestructuras complejas y Ecosistemas Urbanos, (Universidad Politécnica de Madrid [UPM]).

Centro de excelencia en Gemelos Digitales para infraestructuras y ciudades

[VER CHARLA](#)[VÍDEO DEL PROYECTO](#)[PRESENTACIÓN](#)



Más allá de la implementación de proyectos e iniciativas con impacto local, Madrid está en el proceso de consolidar y reforzar el posicionamiento internacional de su estrategia Madrid Capital Digital y de su propuesta de valor. Para ello, prevé el desarrollo de acciones que, bajo un enfoque estratégico, contribuyan a fortalecer su visibilidad en el ecosistema internacional de las Smart Cities y las audiencias clave y actores que lo conforman - ciudades, instituciones multilaterales, empresas, academia, etc.

Sergio García. Responsable de Comunicación de Anterverti.

JUEVES 7 DE NOVIEMBRE 2024

Madrid en el escenario global de las Smart Cities

VER CHARLA



VÍDEO DEL
PROYECTO



PRESENTACIÓN





Incorporación de la realidad virtual y la tecnología más avanzada aplicando herramientas de realidad extendida en la oferta formativa de la Agencia para el empleo de Madrid. Empresa colaboradora: Accenture

Ponentes:

Alberto López Barraco y Jordi Bigorra Miralles



**Fundación
Accenture**

Realidad extendida aplicada a la capacitación

VER CHARLA



VÍDEO DEL
PROYECTO



PRESENTACIÓN





Todo está en Madrid promueve la digitalización de todos los establecimientos que quieran sumarse al programa y conforma un gran escaparate digital y en el que figuran todos los establecimientos (B2B o BC2) sea cual sea su tamaño. El objetivo es poner las nuevas tecnologías al servicio de la promoción y publicidad de toda la oferta comercial, hostelera, hotelera y de servicios de la ciudad. Dirección General de Comercio, Hostelería y Consumo. Área de Gobierno de Economía, Innovación y Hacienda.

María Concepción Díaz de Villegas Solans.
Directora General de Comercio, Hostelería y Consumo

JUEVES 7 DE NOVIEMBRE 2024

Todo está en Madrid

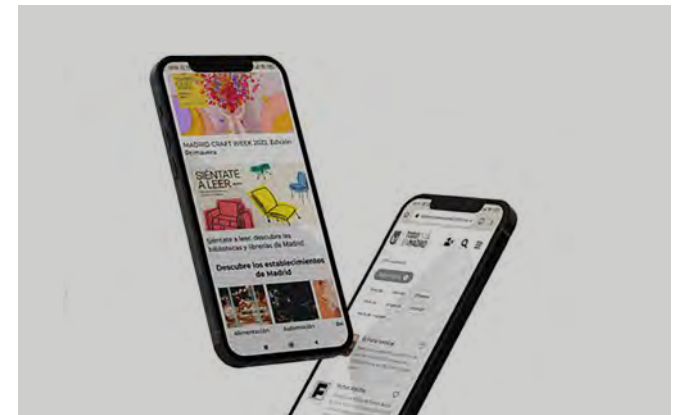
VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN



MadridEsEconomía



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. Empresa colaboradora: Siena

Ponente: **Miguel Ángel Alemany Haro y Diego Francesch**



JUEVES 7 DE NOVIEMBRE 2024

Escuela de Competencias San Blas Digital

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN



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: SIA

Guillermo Obispo San Roman. *Cordinador del Centro de Ciberseguridad del Ayuntamiento de Madrid.*



SIA
An Indra company

Centro de Ciberseguridad

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN



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: NTT Data.

José Ángel Álvarez. IT Madrid Council

Fernando Sacristán. NTT Data



Servicios gestionados y Estrategia Multicloud

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

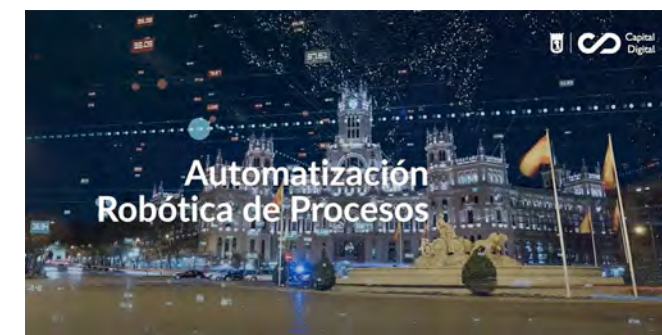
PRESENTACIÓN



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 poderlos dedicar a tareas de mayor valor añadido. Empresa colaboradora: Eviden

José Miguel González Aguilera. Subdirector General de Servicios Digitales at Organismo Autónomo de Informática del Ayuntamiento de Madrid.

Álvaro García López. Arquitecto de Desarrollo de Negocio. Eviden.



EVIDEN

MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

RPA (Automatización Robótica de Procesos)

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN



MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

EASYDRO: transformación del entorno digital del personal municipal

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN



Gestión avanzada del puesto de trabajo del personal municipal, incorporando e 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

María del Pilar Gonzalez-Blanco García.

Subdirectora General de Plataformas Digitales.

Beatriz Fernández Sanz. *Dirección de proyecto en Accenture.*



accenture



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.
 Empresa colaboradora: Eviden

Orlando Rodríguez. Consultor Técnico Senior de Eviden.

Ignasi Obiols. Director Global de Productos y Soluciones de Seguridad Nacional en Atos.

Santiago Vélez. Subdor. Gral. Informática, Comunicaciones y NNTT de la DG Bomberos.



Gestión Integral de Emergencias. GEMMA

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN



MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Proyecto CORE: transformación digital de la actividad de la Policía Municipal

VER CHARLA

VÍDEO DEL PROYECTO

PRESENTACIÓN

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. Empresa colaboradora: NTT Data

Segundo Sánchez Moreno. Delegado Digital de Seguridad y Servicios de Emergencia. Ayuntamiento de Madrid.

Joaquín Alberto Rodríguez Sánchez. Subdor Gral Informática, Comunicaciones y NNTT de la DG Policía Municipal de Madrid.

Marcos Muñoz. Director Sector Público. NTT DATA.





MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

La IA aplicada al análisis de vídeo para la seguridad

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN



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. Empresa colaboradora: SICE

Irene Orte Tejedor. Jefa de los Departamentos de Ingeniería y Fabricación de SICE.

Segundo Sánchez Moreno. Delegado Digital de Seguridad y Servicios de Emergencia. Ayuntamiento de Madrid.





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 el operador para mejorar la gestión y análisis de los servicios municipales. Empresa colaboradora: MasOrange

María del Pilar González-Blanco García.
Subdirectora General de Plataformas Digitales.
Ayuntamiento de Madrid.

Javier Moreno. MásMovil.



MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024

Comunidad sin fronteras para un futuro en movilidad

VER CHARLA



VÍDEO DEL PROYECTO



PRESENTACIÓN





07

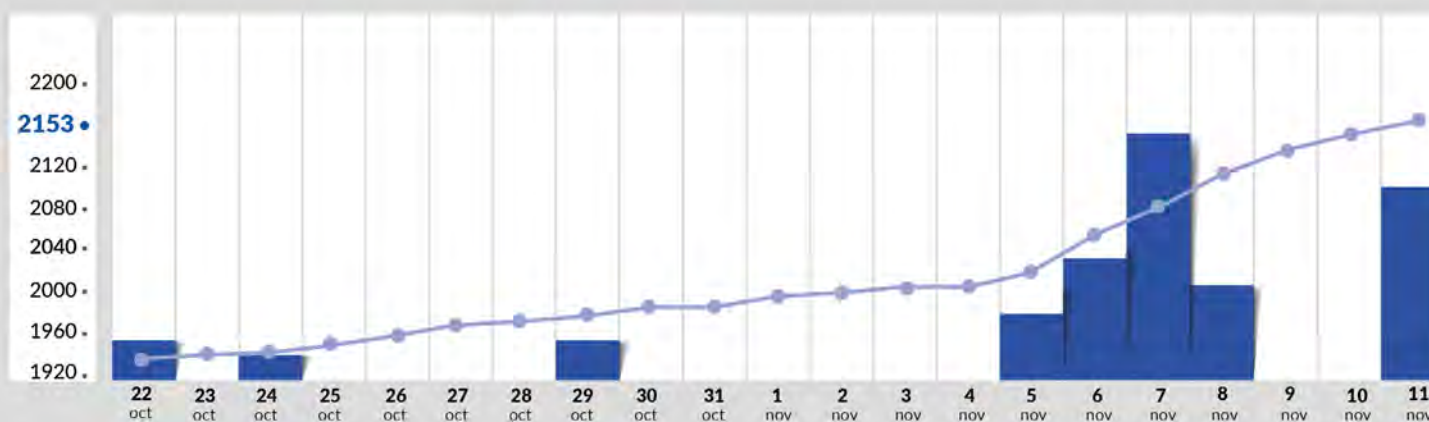
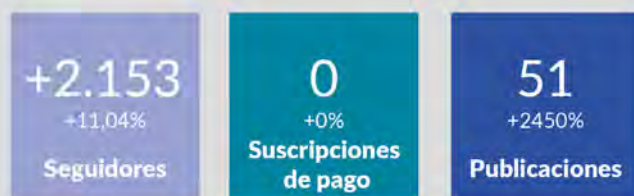
INFORME REDES SOCIALES

Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid



CRECIAMIENTO DE LA COMUNIDAD



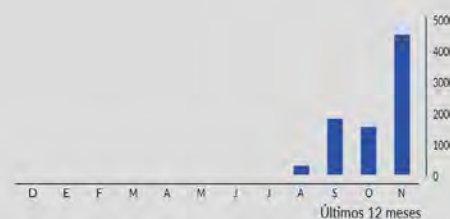
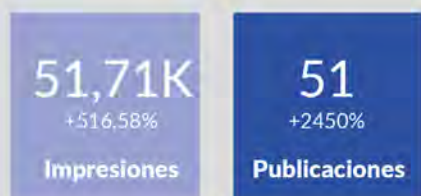
1
0
-1

Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid



IMPRESIONES EN LA PÁGINA

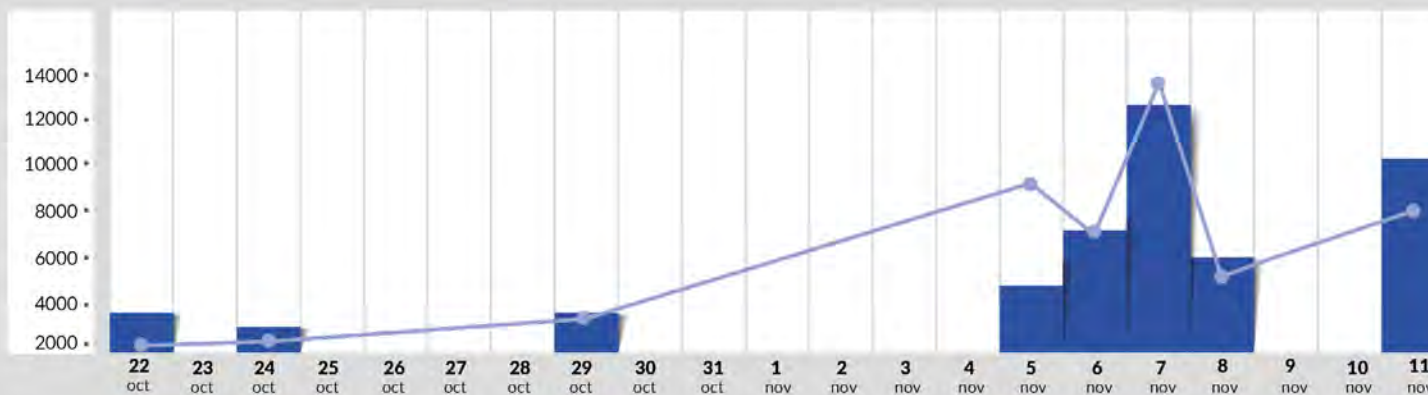
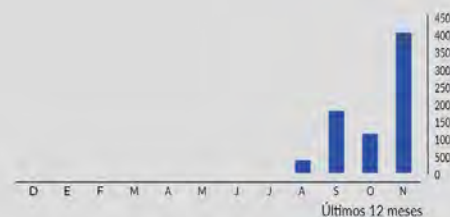
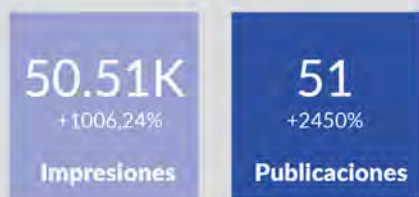


Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid



IMPRESIONES EN PUBLICACIONES DEL PERÍODO

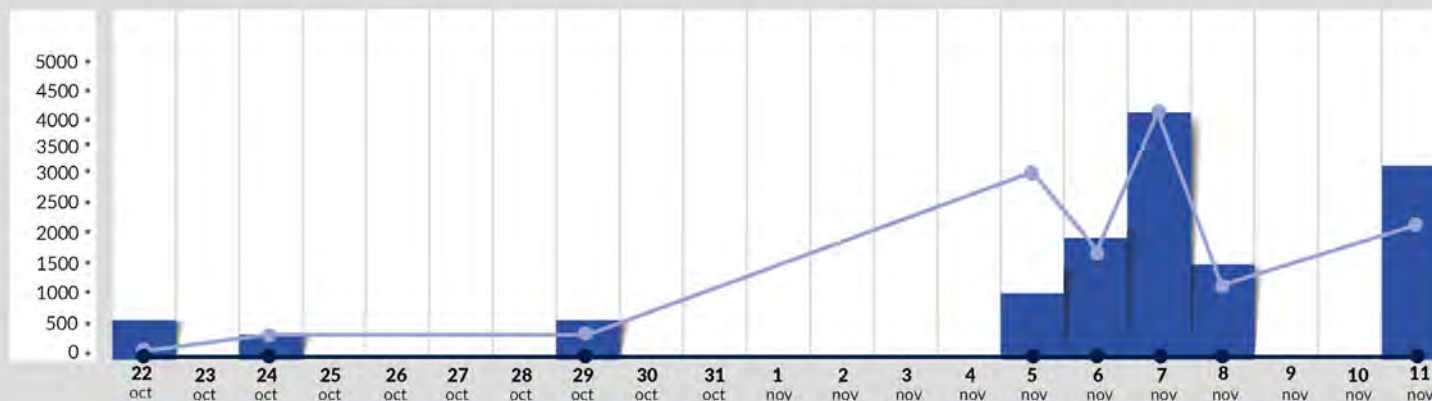
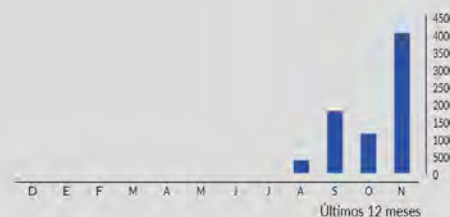


Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid



PUBLICACIONES EN EL PERÍODO

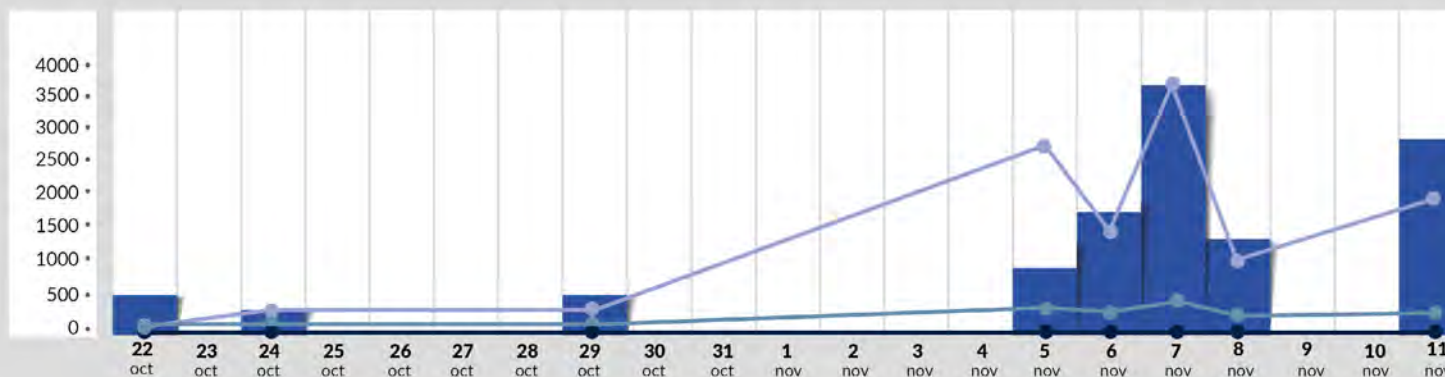
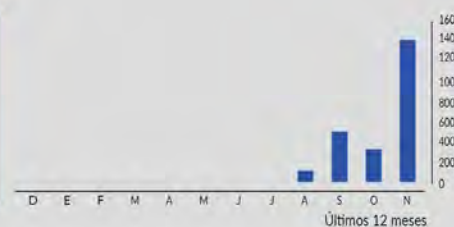
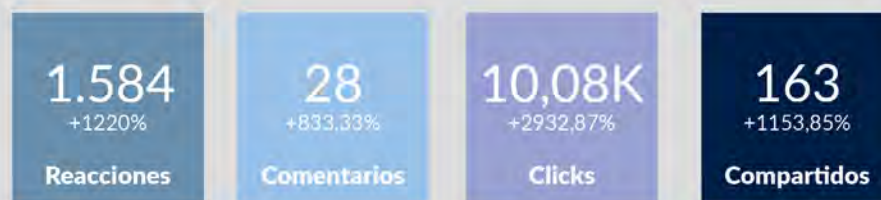


Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid












IMPRESIONES EN PUBLICACIONES DEL PERÍODO



Impacto en redes sociales













20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid

in **RANKING DE POSTS** Mostrando 51 publicaciones ordenadas por reacciones.

Publicado	Texto	Reacciones	Comentarios	Impresiones	Clics	Engagement	Reprod.	Reprod. Unicas	Tiempo Repr.	Tiempo Medio Repr.
05 nov 2024 15:06	 Madrid en el [hashtag\ #] SCEWC24) La	Ver 132	0	3.861	2000	55,48	-	-	-	-
07 nov 2024 14:08	 Madrid en el #SCEWC24 La nueva energía de	Ver 120	3	3.827	1422	40,5	-	-	-	-
05 nov 2024 09:47	 Comienza la actividad del Ayuntamiento de	Ver 80	0	2.395	145	9,81	-	-	-	-
05 nov 2024 09:58	 Madrid City Council's activity at the Smart ...	Ver 60	0	1.560	75	8,85	-	-	-	-
06 nov 2024 10:08	 Madrid en el #SCEWC24 La Fstrategia de Ciber...	Ver 57	1	1.231	140	16,41	-	-	-	-
11 nov 2024 10:56	 Madrid en el #SCEWC24 ¿Cómo está	Ver 55	3	2.188	804	39,58	-	-	-	-
06 nov 2024 09:49	 Madrid en el #SCEWC24 La Fstrategia de Tran...	Ver 51	0	1.668	399	27,16	-	-	-	-
11 nov 2024 13:10	 Madrid at #SCEWC24 The citizen of #Madrid	Ver 50	0	1.697	425	28,17	-	-	-	-
07 nov 2024 13:06	 Madrid at the #SCEWC24 The second day of #Ma...	Ver 50	1	1.589	335	24,35	-	-	-	-













Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid

in		RANKING DE POSTS										
Publicado	Texto	Reacciones	Comentarios	Impresiones	Clics	Engagement	Reprod.	Reprod. Únicas	Tiempo Repr.	Tiempo Medio Repr.		
05 nov 2024 15:19	 Madrid at #SCEWC24 Madrid's Digital	49	0	1,249	446	40,03	-	-	-	-		
24 oct 2024 11:19	 Publicados los anuncios previos a las licita...	49	0	2,374	236	12,3	-	-	-	-		
08 nov 2024 13:05	 ¡Madrid, Capital Digital, premiada en el #SCEWC...	48	6	1,401	209	19,2	-	-	-	-		
08 nov 2024 12:33	 Madrid at #SCEWC24 In Madrid. 5G also	48	6	1,300	341	30,69	-	-	-	-		
22 oct 2024 11:54	 Madrid presentará en el SCEWC proyectos v actua...	47	0	1,580	69	7,85	-	-	-	-		
29 oct 2024 14:16	 ¡Ya está disponible el sitio web con la aden...	43	0	1,865	134	9,92	-	-	-	-		
07 nov 2024 14:03	 Madrid at #SCEWC24 Citizens at the	39	0	1,173	321	31,2	-	-	-	-		
11 nov 2024 11:05	 Madrid at #SCEWC24 How is #Madrid	38	1	1,196	295	28,26	-	-	-	-		
29 oct 2024 15:19	 The website with the agenda and contents of ...	34	1	1,190	40	6,47	-	-	-	-		
06 nov 2024 12:44	 Madrid en el #SCEWC24 Comienza el	31	0	690	42	11,01	-	-	-	-		
06 nov 2024 12:38	 Madrid at the #SCEWC24 Generative AI.	31	0	992	249	28,63	-	-	-	-		
07 nov 2024 13:59	 Madrid en el #SCEWC24 La ciudadanía en el ce...	30	0	941	181	22,95	-	-	-	-		

Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid








in		RANKING DE POSTS												
Publicado		Texto		Reacciones	Comentarios	Impresiones	Clics	Engagement	Reprod.	Reprod. Únicos	Tiempo Repr.	Tiempo Medio Repr.		
08 nov 2024 13:18		Madrid, Digital Capital, awarded at #SCEWC24! ...	Ver	29	2	820	101	16,34	-	-	-	-		
06 nov 2024 12:32		Madrid en el [hashtag]# SCEWC24) IA	Ver	28	1	779	174	26,44	-	-	-	-		
06 nov 2024 10:14		Madrid at the #SCEWC24 The Cybersecurity Str...	Ver	28	0	657	64	14,46	-	-	-	-		
07 nov 2024 14:12		Madrid at #SCEWC24 The new enerav of	Ver	27	0	1.126	364	34,99	-	-	-	-		
22 oct 2024 12:46		Madrid will exhibit at the SCEWC (https://lnkd...	Ver	26	0	693	35	9,38	-	-	-	-		
08 nov 2024 12:27		Madrid en el #SCEWC24 También el 5G	Ver	23	0	495	51	15,15	-	-	-	-		
07 nov 2024 13:36		Madrid en el #SCEWC24 ¿Qué son los	Ver	23	0	493	53	15,82	-	-	-	-		
08 nov 2024 12:51		Madrid at #SCEWC24 Advanced uses of	Ver	19	1	842	141	19,24	-	-	-	-		
07 nov 2024 15:33		Madrid at #SCEWC24 Firefighters. SAMI IR	Ver	19	0	757	263	37,78	-	-	-	-		
07 nov 2024 13:12		Madrid en #SCEWC24 ¿Cómo pueden los	Ver	18	0	505	125	28,71	-	-	-	-		
06 nov 2024 12:48		Madrid at #SCEWC24 The second day of	Ver	17	1	576	42	10,59	-	-	-	-		
11 nov 2024 13:46		Madrid en el #SCEWC24 La digitalización del ...	Ver	16	0	492	56	15,04	-	-	-	-		

Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid




RANKING DE POSTS

Publicado	Texto	Reacciones	Comentarios	Impresiones	Clics	Engagement	Reprod.	Reprod. Únicas	Tiempo Repr.	Tiempo Medio Repr.
07 nov 2024 15:01	 Madrid at #SCEWC24 Third and last day of	Ver 13	0	450	44	13,33	-	-	-	-
07 nov 2024 13:16	 Madrid at #SCEWC24 How can Industrv 5.0	Ver 13	0	360	33	13,33	-	-	-	-
06 nov 2024 10:01	 Madrid at #SCEWC24 Madrid's Digital	Ver 13	0	516	151	32,17	-	-	-	-
11 nov 2024 13:34	 Madrid en el #SCEWC24 La tecnología mejora	Ver 12	0	271	56	25,09	-	-	-	-
11 nov 2024 11:31	 Madrid at #SCEWC24 Advanced tunnel	Ver 12	0	664	128	21,69	-	-	-	-
07 nov 2024 15:28	 Madrid en el #SCEWC24 Bomberos. SAMUR	Ver 11	0	422	72	20,62	-	-	-	-
07 nov 2024 13:43	 Madrid at #SCEWC24 What are Smart Urban	Ver 11	0	308	48	20,13	-	-	-	-

Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid

in		RANKING DE POSTS										
Publicado	Texto	Reacciones	Comentarios	Impresiones	Clics	Engagement	Reprod.	Reprod. Únicos	Tiempo Repr.	Tiempo Medio Repr.		
11 nov 2024 13:50	 Madrid at #SCEWC24 - The digitisation of publi...	Ver	10	0	272	19	11,03	-	-	-	-	
11 nov 2024 11:16	 Madrid at #SCEWC24 Digitalisation has	Ver	10	0	368	104	31,25	-	-	-	-	
07 nov 2024 14:51	 Madrid en el #SCEWC24 Tercer y último día	Ver	10	0	409	30	10,27	-	-	-	-	
11 nov 2024 13:40	 Madrid at #SCEWC24 Technolog	Ver	9	1	258	28	15,5	-	-	-	-	
07 nov 2024 14:18	 Madrid en el #SCEWC24 Los datos v su análisis...	Ver	9	0	268	38	17,91	-	-	-	-	
11 nov 2024 11:11	 Madrid en el #SCEWC24 La digitalización ha l...	Ver	7	0	279	35	15,41	-	-	-	-	
08 nov 2024 12:46	 Madrid en el #SCEWC24 Los usos avanzados	Ver	7	0	508	100	21,26	-	-	-	-	
07 nov 2024 14:21	 Madrid at #SCEWC24 Data and its analysis to...	Ver	7	0	393	59	17,3	-	-	-	-	
11 nov 2024 13:00	 Madrid en el #SCEWC24 El ciudadano de	Ver	6	0	195	14	10,26	-	-	-	-	
07 nov 2024 13:01	 Madrid en el #SCEWC24 La segunda jornada	Ver	6	0	184	27	18,48	-	-	-	-	
11 nov 2024 11:25	 Madrid en #SCEWC24 Gestión avanzada	Ver	3	0	184	34	20,11	-	-	-	-	

Impacto en redes sociales

20 octubre - 11 noviembre 2024 · Oficina del Ayuntamiento de Madrid



REPRODUCCIONES DE VÍDEO

Visualizaciones totales de los vídeos en directo del congreso. (hasta el 11 de noviembre)

797



Madrid Capital Digital SCEW24 | JUEVES 07
123 visualizaciones • Emitido hace 4 días



Madrid Capital Digital SCEW24 | MIERCOLES 06
355 visualizaciones • Emitido hace 5 días



Madrid Capital Digital SCEW24 | MARTES 05
319 visualizaciones • Emitido hace 6 días

Empresas colaboradoras

SERVICIOS DIGITALES PARA LAS PERSONAS



INTELIGENCIA DE CIUDAD: MADRID INTELIGENTE Y SOSTENIBLE



MADRID, POLO DE INNOVACIÓN DIGITAL



INFRAESTRUCTURAS TIC, SEGURIDA, CIBERSEGURIDAD Y RESILIENCIA



El equipo humano

Trabajo conjunto de coordinación general de la alcaldía, oficina digital, IAM, áreas de gobierno, empresas, centros tecnológicos, universidad y secretaría técnica.



Resumen

