



PRESENTACIÓN GEMELO DIGITAL DE MADRID DEMOSTRADOR



Con la colaboración de



Colegio de Ingenieros
de Caminos,
Canales y Puertos



Martes, 30 de abril, 09:00

*Salón de actos del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Calle de Almagro, 42 28010 Madrid (Metro Rubén Darío)*



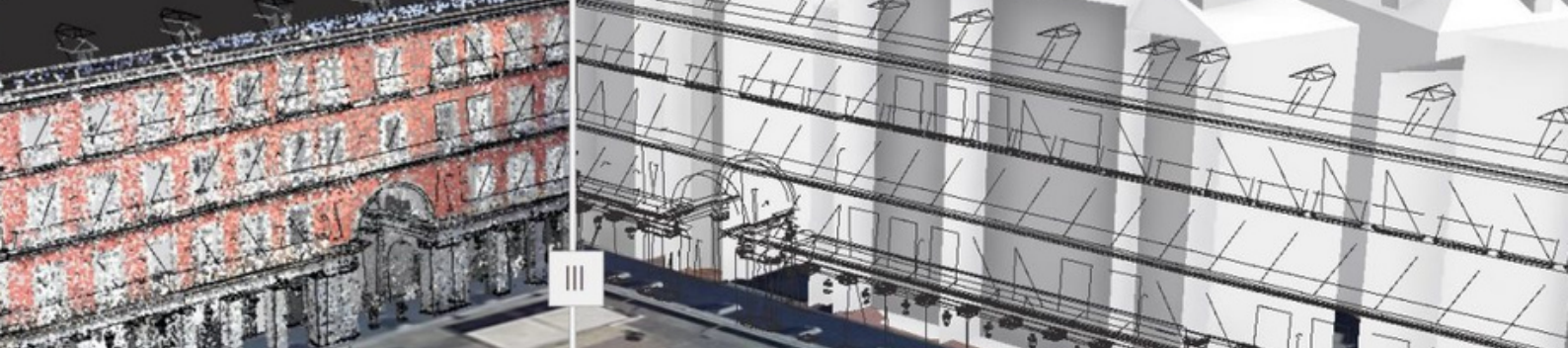
Click para acceder a la ubicación

“**Madrid, Capital Digital**”, es la estrategia para facilitar y acelerar la transformación digital y reforzar el posicionamiento de **Madrid como una ciudad referente en el contexto digital**. Uno de los objetivos de esta estrategia es dotar de inteligencia a la ciudad, con una **gestión basada en datos** que facilite la toma de decisiones aplicando tecnologías emergentes para la hiperconectividad e hiperautomatización.

En el marco de esta estrategia, uno de los compromisos adquiridos es el de **Reproducir digitalmente la ciudad y sus servicios para facilitar la toma de decisiones**, en concreto el “crear una réplica virtual de la capital para realizar simulaciones y analizar el impacto y la afección en la vida de los ciudadanos ante cualquier obra, infraestructura o nuevo servicio, previa a su puesta en marcha.

Pulsa **aquí** para acceder al formulario de inscripción





¿Cuáles son los objetivos de la jornada?

Se convoca esta jornada para compartir los avances realizados hasta el momento en este ámbito, explicando los proyectos en curso y mostrando demostradores que ilustran los distintos casos de uso, así como el plan de trabajo para los próximos meses.

09:00

BIENVENIDA

09:00 - 09:15

Bienvenida institucional e introducción de la Jornada (Coordinadora General Alcaldía, Decana Demarcación Madrid Colegio de Ingenieros de Caminos, Director Escuela Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos)

09:15

BLOQUE ESTRATÉGICO

09:15- 09:30

(DG Oficina Digital - Gerente IAM)

- Estrategia de Transformación Digital: objetivo 2 inteligencia de ciudad
- Proyectos transversales

09:30

BLOQUE TÉCNICO. GEMELO DIGITAL DE MADRID.

09:30- 10:30

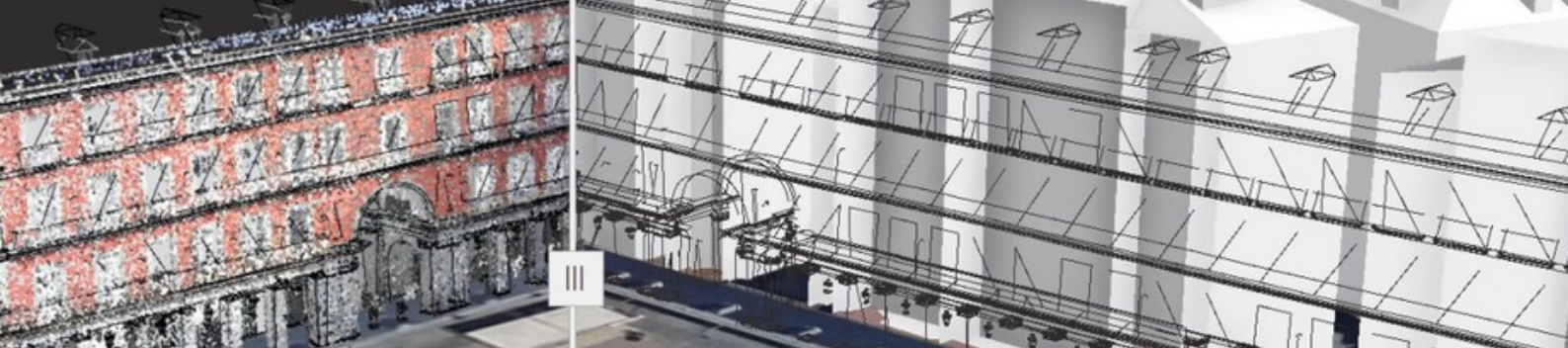
-SG de transformación digital

-SG de estrategia del dato

-Informática Ayuntamiento de Madrid

-SG innovación de urbanismo

-Casos de uso/ espacios demostradores: Cabalgata de reyes, Puente de Bailén, paisaje de la Luz, Movilidad, Madrid Nuevo Norte, Retiro,...



10:25

MESA DE EXPERTOS: LOS GEMELOS DIGITALES EN LAS CIUDADES

10:25-10:45

- Digital twin infrastructures & cities
- La visión de los expertos de las consultoras e ingenierías
- Gemelo digital y ciudad 5.0

10:45

CIERRE

10:45-10:50

Coordinadora general de la Alcaldía

10:50

CAFÉ Y NETWORKING (AFORO LIMITADO)

10:50-11:15

Es imprescindible confirmar su inscripción indicando su nombre, área/empresa y correo

INSCRIPCIÓN A LA JORNADA



Fecha límite: viernes, 26 de abril