

Ferrovial y Microsoft establecen una alianza global para desarrollar soluciones digitales para construcción, infraestructuras y movilidad

- Ferrovial se apoyará en la tecnología y nube de Microsoft para acelerar su transformación digital.
- Las dos empresas evaluarán nuevos modelos de construcción para la nueva generación de centros de datos sostenibles.
- Ambas compañías ya colaboran en el proyecto AIVIA Smart Roads para el desarrollo de las autopistas conectadas.

Madrid, 01/02/2022.– Ferrovial y Microsoft han establecido una alianza global para avanzar en el desarrollo de soluciones digitales para las industrias de construcción, infraestructuras y movilidad, en línea con el compromiso de ambas compañías por la innovación, la transformación digital y la descarbonización de la economía.

El acuerdo de colaboración, cuya firma ha tenido lugar en un acto en el que han participado Ignacio Madrdejos, consejero delegado de Ferrovial; Dimitris Bountolos, director general de Innovación y Sistemas de Información (CIIO) de Ferrovial; Judson Althoff, vicepresidente ejecutivo y Chief Commercial Officer de Microsoft Corporation; y Alberto Granados, presidente de Microsoft España, contempla el trabajo conjunto de ambas compañías en la digitalización de las operaciones de Ferrovial; la búsqueda de nuevas formas de construcción y suministro de energía renovable para la optimización de los centros de datos de Microsoft; y el desarrollo de iniciativas y soluciones tecnológicas innovadoras que posibiliten un desarrollo sostenible y un futuro de cero emisiones netas en el mercado de la construcción y de la gestión de infraestructuras.

“Este acuerdo pone de manifiesto una visión y estrategia común en torno al valor de la digitalización y sostenibilidad siendo una oportunidad única de co-innovación y desarrollo de soluciones digitales de forma conjunta para acelerar la digitalización de nuestras infraestructuras acompañando a Microsoft en nuevos modelos de construcción y suministro de energías de sus centros de datos”, afirma Ignacio Madrdejos, consejero delegado de Ferrovial

“Compartimos con Ferrovial un compromiso estratégico por la innovación, la digitalización y la sostenibilidad, que queremos llevar a un siguiente nivel con esta alianza. La experiencia y liderazgo de ambas empresas nos permitirá avanzar en el desarrollo conjunto de soluciones digitales sostenibles para transformar las industrias de construcción, infraestructuras y movilidad”, señala Alberto Granados, presidente de Microsoft España.

Ambas compañías trabajarán de forma conjunta para acelerar los planes de digitalización de Ferrovial gracias a los servicios de nube híbrida de Microsoft, con atención especial al desarrollo y operación de infraestructuras sostenibles y eficientes, la automatización de procesos, la comunicación y colaboración de los trabajadores de primera línea en los proyectos, la aplicación de tecnologías avanzadas de Inteligencia Artificial y el desarrollo de modelos de ciberseguridad Zero Trust, entre otros aspectos.

Ferrovial aportará sus conocimientos y capacidades en construcción y gestión de infraestructuras, así como en generación y suministro de energía. El objetivo es evaluar cómo las infraestructuras sostenibles pueden mejorar las operaciones del centro de datos de Microsoft y ayudarle a cumplir sus objetivos de crecimiento y sostenibilidad.

Desarrollo de soluciones digitales para una economía sostenible

Comunicación Corporativa

newsroom.ferrovial.com

[@ferrovial_es](https://twitter.com/ferrovial_es)

[@ferrovial](https://twitter.com/ferrovial)

José Luis Cobas

+34 915 866 314

+34 629 471 839

jlcobas@ferrovial.com

Paula Lacruz

+34 915 862 526

+34 626 12 93 00

placruz@ferrovial.com

El acuerdo establecido incluye la colaboración de Ferrovial y Microsoft para el desarrollo de soluciones digitales innovadoras que ayuden a la industria a acelerar su estrategia hacia una economía sostenible.

La alianza considera soluciones que potencian el uso de Inteligencia Artificial y de sensores para la mejora de la gestión de las infraestructuras, acelerando iniciativas en marcha como AIVIA, el proyecto de Ferrovial de carreteras inteligentes, o el uso de gemelos digitales basados en tecnologías IoT.

Las compañías también trabajarán conjuntamente en soluciones centradas en la captura y tratamiento de datos ligados a la mejora de objetivos de sostenibilidad, tanto a nivel operativo como corporativo, en áreas como recopilación inteligente de datos sobre emisiones o la creación de informes dinámicos sobre la actividad empresarial incluyendo huella de carbono y de agua.

Adicionalmente, el acuerdo contempla otras iniciativas digitales en desarrollo, como la construcción y gestión de edificios inteligentes y Vertipuertos.

Sobre Ferrovial

Ferrovial es uno de los principales operadores globales de infraestructuras, comprometido con el desarrollo de soluciones sostenibles. La compañía cotiza en el IBEX 35, forma parte de los índices de sostenibilidad Dow Jones Sustainability Index y FTSE4Good, y aplica en todas sus operaciones los principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, suscritos por la compañía en 2002.

Sobre Microsoft

Microsoft (Nasdaq "MSFT" @microsoft) impulsa la transformación digital para la era de la nube inteligente y el Intelligent Edge. Su misión es ayudar a cada persona y a cada organización en el planeta a hacer más en su día a día.