

## Ferrovial firma un acuerdo con HyperloopTT para explorar proyectos en Estados Unidos

- Se combinan la experiencia en gestión de infraestructuras de Ferrovial y el conocimiento de la novedosa tecnología de transporte de HyperloopTT.
- Ambas partes analizarán proyectos como Great Lakes Hyperloop, en Estados Unidos.
- Este innovador modo de transporte requiere la construcción de infraestructuras de última generación.

**Madrid, 15/12/2020.** - Ferrovial, operador global de infraestructuras de transporte y de movilidad, y Hyperloop Transportation Technologies (HyperloopTT), compañía tecnológica y de innovación en transporte, han firmado un acuerdo marco para analizar oportunidades en proyectos hyperloop en Estados Unidos, entre los que se incluye el denominado Great Lakes Hyperloop, que unirá las ciudades de Chicago, Cleveland y Pittsburgh.

Ambas empresas trabajarán de forma conjunta en el estudio de posibles rutas y la operación y mantenimiento de la tecnología hyperloop, junto a la construcción y los trabajos de ingeniería asociados. También colaborarán en la operación y mantenimiento de soluciones para el transporte de personas y mercancías de proyectos en Estados Unidos. El acuerdo permite combinar la dilatada experiencia en la promoción y gestión de infraestructuras de Ferrovial con el conocimiento en el uso de esta tecnología por parte HyperloopTT, primera empresa constituida para desarrollar hyperloop. Además, fija los principales términos para que ambas compañías puedan identificar proyectos específicos.

“Las nuevas tecnologías, desde hyperloop a las comunicaciones 5G, nos obligan a repensar nuestro mundo -afirmó Andrés Camacho, director de Movilidad de Ferrovial-. Los clientes y proveedores, que estaban a cientos de kilómetros de distancia, estarán pronto al alcance en escasos minutos. El éxito de Ferrovial acercando a las personas, con carreteras, trenes y aviones, nos posiciona como una compañía innovadora en la entrega, operación y gestión de activos de infraestructuras de categoría mundial”. “Esta colaboración reúne la avanzada experiencia tecnológica de HyperloopTT y los 70 años de experiencia de Ferrovial como una de las compañías líderes globales en el desarrollo y operación de infraestructuras”, declaró Andrés de León, CEO de HyperloopTT.

Hyperloop es un nuevo medio de transporte consistente en un tubo de baja presión y un sistema magnético de levitación junto con un motor lineal eléctrico que desplaza una cápsula para el transporte de personas o mercancías. La baja resistencia al aire y la ausencia de fricción hacen posible que los vehículos circulen a velocidades muy altas con un consumo mínimo de energía.

### For a world on the move

Ferrovial ha alcanzado una sólida reputación como inversor, promotor y constructor de infraestructuras de transporte, dedicado al desarrollo de soluciones sostenibles en todo el ciclo de vida de un proyecto, gestionando actualmente más de 10.000 millones de dólares en activos en Estados Unidos. La compañía lleva trabajando con el MIT (Massachusetts Institute of Technology) desde 2011 apoyando proyectos de investigación dirigidos a la transformación de las ciudades y al desarrollo de las infraestructuras del futuro, y es miembro del MIT Energy Initiative (MITEI). También lidera diversos programas de innovación en Estados Unidos y la Unión Europea en los sectores de infraestructuras y movilidad.

Ferrovial lanzó recientemente su plataforma de innovación abierta Foresight, para explorar el futuro de las infraestructuras de transporte y la movilidad. Foresight es un espacio digital para generar, junto con su ecosistema innovador, una visión a largo plazo clientes, startups y otros agentes en el sector. La plataforma sirve como punto de encuentro para la colaboración en nuevos proyectos y el intercambio de conocimiento sobre nuevas tendencias y tecnologías.

### Comunicación Corporativa

newsroom.ferrovial.com  
@ferrovial\_es  
@ferrovial

José Luis Cobas  
+34 915 866 314  
+34 629 471 839  
[jlcobas@ferrovial.com](mailto:jlcobas@ferrovial.com)

Paula Lacruz  
+34 915 862 526  
+34 626 12 93 00  
[placruz@ferrovial.com](mailto:placruz@ferrovial.com)

### **Pruebas a escala real**

En 2018 HyperloopTT se encargó, junto a las autoridades de Illinois, de realizar un estudio de viabilidad de una ruta entre Chicago, Cleveland y Pittsburgh, con resultados favorables. HyperloopTT está realizando en Francia pruebas a escala real para conseguir las certificaciones de coberturas y seguridad, además de optimizar e integrar completamente los componentes técnicos del sistema. La empresa también está trabajando con el primer sistema hyperloop comercial del mundo en Abu Dhabi, Emiratos Árabes, con una longitud de entre tres y cinco kilómetros.

El sistema hyperloop se construirá principalmente sobre pilotes, algunos segmentos sobre la superficie y otros bajo tierra según se requiera. Diseñado con las mejores prácticas de la ingeniería civil, tiene la capacidad de resistir la actividad sísmica y la expansión térmica. “Hyperloop es seguro y una probada tecnología de última generación que requerirá un know-how en construcción de talla mundial”, afirmó Dirk Ahlborn, fundador y presidente de HyperloopTT. “Este acuerdo combinará la trayectoria de Ferrovial y su compromiso con la innovación, con los logros de HyperloopTT como la primera compañía fundada para el desarrollo de hyperloop y hacerlo realidad”

### **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.