

En un acto con Teresa Ribera, Vicepresidenta del Gobierno y Ministra
para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Técnicas Reunidas presenta **track**, su propuesta para la transición energética y la descarbonización de la industria

- A través de **track**, la compañía está ampliando su presencia en proyectos y servicios ligados a la transición energética y la descarbonización, con la ambición de que supongan entre un tercio y la mitad de la facturación de Técnicas Reunidas en 2030.
- Técnicas Reunidas ya está en la transición energética. Actualmente, contempla una cartera de oportunidades de más de 9.000 millones de euros en proyectos de tecnologías de bajas emisiones. Además, los proyectos ya realizados o en los que está participando, implican un ahorro potencial de 25 millones de toneladas de CO2 anuales, equivalentes al 10% de las emisiones españolas en 2021.
- **track** nace para potenciar y guiar la actividad de la descarbonización y de la transición energética en Técnicas Reunidas. Para ello, cuenta con la capacidad de su hub tecnológico de Madrid, con más de 4.500 profesionales especializados en tecnologías energéticas que, junto a su implantación global, son una plataforma idónea para abordar nuevos retos en la transición energética y la descarbonización.
- **track** está trabajando ya en cuatro líneas de negocio: servicios de ingeniería, promoción y estructuración de proyectos, nuevos servicios para la gestión del carbono y del metano y escalado y puesta en valor de tecnologías de bajas emisiones o de economía circular.
- Con **track**, Técnicas Reunidas pone en marcha una iniciativa innovadora y transformadora que le sitúa a la vanguardia del sector en la transición energética y la descarbonización.
- Técnicas Reunidas ha dotado a **track** de una imagen propia.

Madrid, 6 de marzo de 2023.- Técnicas Reunidas, empresa líder de ingeniería y tecnología a nivel mundial, ha presentado hoy **track**, su propuesta para la transición energética y la descarbonización de la industria. El evento contó con la presencia de Teresa Ribera, Vicepresidenta del Gobierno y Ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Al acto asistieron también representantes de importantes compañías del sector industrial y energético.

Técnicas Reunidas busca ser un referente global en la próxima oleada de inversiones para alcanzar el objetivo Net Zero en 2050. Se prevé que las inversiones de descarbonización de la industria energética entre 2023 y 2035 asciendan a 3.600 billones de dólares, es decir, un promedio anual de 276.000 millones de dólares¹. En esta línea, las previsiones para otros

¹ Global Energy Perspectives 2022, Abril 2022, McKinsey

sectores industriales, como el acero y el cemento, son de cerca de 180.000 millones de dólares anuales entre ambos.

Con **track**, Técnicas Reunidas está aprovechando su sólida experiencia en tecnologías relacionadas con la transición energética y su implantación industrial para ampliar su oferta y su presencia en el escenario de transformación hacia una economía descarbonizada.

track nace para concretar y guiar la propuesta en la descarbonización y la transición energética en Técnicas Reunidas, que ya acompaña a sus clientes, los actuales y los nuevos, en sus estrategias de descarbonización.

Para ello, Técnicas Reunidas cuenta con la capacidad de su *hub* tecnológico de Madrid, con más de 4.500 profesionales formados en ingeniería y especializados en tecnologías energéticas que, junto a su implantación global, son una plataforma idónea para abordar retos en la transición energética y la descarbonización.

track facilitará alcanzar la ambición de Técnicas Reunidas de que la transición energética y la descarbonización representen entre un tercio y la mitad de la facturación en 2030.

El papel de **track** en la estrategia de transición energética de Técnicas Reunidas

Técnicas Reunidas ya está trabajando en proyectos relacionados con la cadena de valor del hidrógeno, con la economía circular y con la captura de carbono. Actualmente, contempla una cartera de oportunidades de más de 9.000 millones de euros en proyectos de tecnologías de bajas emisiones.

Por otra parte, los proyectos ya realizados o en los que está participando implican un ahorro potencial de 25 millones de toneladas de carbono (CO₂) anuales, equivalentes al 10% de las emisiones españolas en 2021.

track está identificando nuevas oportunidades en la transición energética y la descarbonización y transformando los recursos de Técnicas Reunidas para desarrollar nuevos servicios, en mercados en crecimiento y en nuevas industrias.

track está trabajando ya en cuatro líneas de negocio:

- Prestación de servicios de ingeniería para el diseño de proyectos con tecnologías de transición energética. Los más de 30 proyectos ejecutados evitan la emisión potencial de 8 millones de toneladas de carbono en tecnologías de hidrógeno, 1 millón de toneladas en tecnologías de economía circular y 16 millones de toneladas en proyectos de captura de carbono.
- Promoción y estructuración de proyectos en tecnologías de bajas emisiones. **track** está actualmente desarrollando dos proyectos en España de bioetanol de segunda generación y amoníaco verde, con una inversión conjunta de unos 400 millones de euros y la creación de más de 350 empleos.
- Nuevos servicios para la gestión del carbono y del metano, en los que **track** ya está prestando sus primeros servicios para la gestión del metano en activos energéticos de operadores en Oriente Medio.

- Puesta en valor de sus capacidades de desarrollo y escalado a nivel industrial de tecnologías de bajas emisiones o de economía circular. En este sentido, Técnicas Reunidas cuenta con una larga trayectoria en proyectos de investigación vinculados a tecnologías de bajas emisiones y economía circular y posee un centro propio de investigación y desarrollo de tecnologías con más de 70 profesionales.

track está presente en los mercados más relevantes para la descarbonización, con un foco especial en España, Europa y Estados Unidos.

Técnicas Reunidas ha llegado a un acuerdo de colaboración con la consultora McKinsey para acelerar la implantación de los servicios de **track**.

Técnicas Reunidas ha dotado a **track** de una imagen propia:



Una realidad con proyectos en marcha

Técnicas Reunidas ya es una referencia en la transición energética y la descarbonización, con más de treinta proyectos realizados o en marcha, y algunos tan relevantes como los siguientes:

- La compañía está ejecutando la ingeniería del proyecto Catalina, promovido por Copenhagen Infrastructure Partners (CIP), para una planta de generación de hidrógeno verde de 500 MW en Andorra (Teruel), zona recogida dentro de la Estrategia de Transición Justa. El proyecto permitirá la generación de más de 50.000 toneladas anuales de hidrógeno verde. En una segunda fase, se prevé ampliar el proyecto a 2.000 MW.
- En Europa, la compañía está diseñando una planta de conversión de residuos a biometanol con capacidad de generación de 90.000 toneladas por año en Países Bajos. La materia prima utilizada es biomasa y residuos municipales de la ciudad de Ámsterdam. Se prevé que la planta comience la etapa de construcción en la segunda mitad de este año.
- En el Reino Unido, está desarrollando la ingeniería de detalle de una unidad de captura de carbono para una planta de ciclo combinado de 800 MW. El objetivo de esta planta es dar soporte a la integración en el sistema eléctrico de energía de generación renovables. La planta capturará más de dos millones de toneladas anuales.

Juan Lladó, Presidente Ejecutivo de Técnicas Reunidas, ha apuntado: “Técnicas Reunidas ya está en la transición energética. Hemos acompañado a la industria energética durante 60 años, en los que hemos sido un referente en ejecución de proyectos y en innovación. Nuestros clientes se están transformando; y nosotros con ellos. Pero con **track**, queremos tener una mayor presencia en la transición energética y en la descarbonización. Vamos a desarrollar nuevos servicios, vamos a abordar mercados en sólido crecimiento, vamos a entrar con fuerza en nuevas industrias. **track** es nuestra apuesta para este nuevo escenario.”

Técnicas Reunidas

La compañía española Técnicas Reunidas es una de las empresas más importantes de su sector a escala internacional, con presencia en 25 países y una trayectoria que suma más de 1.000 plantas industriales a lo largo de sus más de 60 años de experiencia.

La actividad de Técnicas Reunidas se centra en el desarrollo de proyectos de ingeniería, diseño y construcción de plantas industriales para la producción de combustibles limpios, gas natural y productos químicos, y soluciones vinculadas a la transición energética, la economía circular y la descarbonización (hidrógeno renovable, biocombustibles, valorización de residuos, captura y almacenamiento de CO₂, etc.).

Sus más de 6.800 empleados, en su mayoría ingenieros altamente cualificados, hacen de su sede en España un centro de excelencia en ingeniería.