

## ArcelorMittal, Holcim, Iberia y Repsol se unen para formar All4Zero, un *hub* de innovación tecnológica industrial único en España

- El *hub*, de carácter privado, multisectorial y sin ánimo de lucro, promoverá tecnologías disruptivas en el ámbito de los combustibles renovables, los materiales circulares, la captura y conversión de CO<sub>2</sub> o el hidrógeno renovable, entre otros.
- All4Zero trabajará para acelerar el desarrollo y escalado de tecnologías para la descarbonización y la economía circular, para lo que los cuatro socios aportarán sus instalaciones industriales y centros de investigación, con el propósito de implantarlas de forma ágil en la industria.
- El *hub* también se centrará en impulsar la innovación que nace en universidades, centros de investigación, pymes, *startups* y emprendedores, que podrán participar en la resolución de retos tecnológicos o realizar pruebas de concepto en las instalaciones industriales que los cuatro socios pondrán a disposición de proyectos de terceros.
- Además de los cuatro socios promotores, All4Zero cuenta con Enagás, Navantia, Tecnalía e IMDEA Energía, que forman parte del *hub* en calidad de asociados y colaboradores.
- La alianza entre ArcelorMittal, Holcim, Iberia y Repsol tiene como objetivo avanzar de forma conjunta hacia las cero emisiones netas en 2050 y, al mismo tiempo, supondrá un impulso para la industria, sector clave para la creación de empleo y progreso, que avanza en su transformación hacia un modelo más sostenible.

**Madrid, 6 de septiembre de 2023.-** [ArcelorMittal](#), [Holcim](#), [Iberia](#) y [Repsol](#) se han unido para poner en marcha [All4Zero](#), un *hub* de innovación tecnológica industrial único en España, cuyo objetivo es acelerar el desarrollo de tecnologías disruptivas del ámbito de la descarbonización y la economía circular.

El proyecto, de carácter privado, multisectorial y sin ánimo de lucro, nace de la suma de la experiencia y capacidad tecnológica en el sector industrial de sus cuatro socios, que comparten objetivos estratégicos comunes referidos a la descarbonización de su actividad y la consecución de las cero emisiones netas en 2050.

# ALL4ZERO

El *hub* se ha presentado hoy en un evento celebrado en Madrid, en el que han participado los CEO de **Holcim España**, Carmen Díaz Canabal; **Iberia**, Fernando Candela; y **Repsol**, Josu Jon Imaz; así como el director general mundial de los Centros de I+D de **ArcelorMittal**, Nicolás de Abajo. Durante el acto se ha explicado el valor diferencial de esta iniciativa, que radica en su clara orientación industrial y en su propósito de impulsar al ecosistema de la innovación en España.

Los socios trabajarán para agilizar el desarrollo de tecnologías que favorezcan la transformación de sectores industriales clave, como son el de la movilidad, la energía, la construcción o la siderurgia. Para ello, pondrán a disposición del *hub* sus instalaciones industriales, centros tecnológicos y laboratorios, con el objetivo de acelerar el escalado e implantación de tecnologías disruptivas de forma más ágil. Entre los ámbitos de trabajo, se priorizarán proyectos relacionados con los combustibles renovables, los materiales circulares, el hidrógeno renovable, o la captura y conversión de CO<sub>2</sub> en productos de valor añadido.

**All4Zero** se enfocará en la detección temprana de tecnologías que nacen en empresas, universidades, centros de investigación, pymes, *startups* y emprendedores y permitirá validar y escalar sus desarrollos tecnológicos en los entornos industriales reales, acortando así la brecha entre la ideación y la implementación en los procesos de la actividad económica.

El ecosistema innovador podrá participar en jornadas tecnológicas, así como en la resolución de retos o en la realización de pruebas de concepto en las instalaciones que aportan los cuatro socios promotores.

De hecho, **ArcelorMittal** ha comprometido para el *hub* sus laboratorios Gas Lab, Water Technologies Lab, Air Technologies Laboratory y Circularity Laboratory, todos ellos ubicados en Asturias, así como el conocimiento experto de los otros 11 Centros de I+D de la compañía ubicados en Europa y América. **Holcim** cede su Laboratorio Central de Calidad de Cemento y sus Fábricas de Villaluenga de la Sagra (Toledo), Carboneras (Almería), Sagunto (Valencia), Montcada i Reixac (Barcelona) y Jerez de la Frontera (Cádiz), el Centro de Investigación y Desarrollo de Nuevos Hormigones y Morteros (Alcobendas, Madrid), el Holcim Innovation Center (Lyon, Francia) y su Planta de Tratamiento de Residuos Industriales (Albox, Almería), así como todas sus instalaciones industriales de las líneas de hormigón y mortero. **Iberia**, por su parte, aporta sus Hangares de Mantenimiento Aeronáutico, el Taller de Motores y el Banco de Pruebas, todos ellos en Madrid. Por último, **Repsol** ha puesto a disposición del proyecto su centro de innovación Repsol Technology Lab (Móstoles, Madrid) y sus complejos industriales de A Coruña, Puertollano, Tarragona, Cartagena, Sines (Portugal) y el de Petronor en Muskiz (Vizcaya). De este modo, **All4Zero** se presenta como un proyecto inédito por su potencialidad y su realidad tangible, ya que estimulará al ecosistema investigador para convertir a España en un referente de la innovación industrial.

Además de los socios fundadores, **All4Zero** contará con una estructura de asociados con distintos niveles de implicación, estando abierta a sumar al proyecto a otras empresas y entidades que persigan también el objetivo de la descarbonización, como ya lo son Enagás, Tecnalia, Navantia e IMDEA Energía, que aportarán experiencia en sectores relevantes, como las energías renovables, el gasista o la transformación digital y la movilidad sostenible, a las que se espera que se sumen nuevas entidades durante los próximos meses.

## **España, referente de la innovación industrial**

“Alianzas así son fundamentales para resolver el reto de las cero emisiones netas en 2050. La suma de la experiencia, fortaleza tecnológica y sinergias de corporaciones con objetivos comunes nos va a garantizar avances rápidos y seguros hacia la descarbonización”, ha señalado el director general mundial de los Centros de I+D de **ArcelorMittal**, Nicolás de Abajo, para quien el compromiso firmado entre las cuatro empresas fundadoras de **All4Zero** “supone un avance muy importante para impulsar soluciones tecnológicas disruptivas generadas en un ecosistema tecnológico innovador único y que nos permitan avanzar hacia un futuro sostenible, creando oportunidades de progreso para emprendedores y pymes”.

Por su parte, la CEO de **Holcim España**, Carmen Díaz Canabal, ha apuntado que “hemos emprendido un viaje hacia el net-zero en el que somos conscientes de la relevancia de las soluciones tecnológicas para la descarbonización, abriéndose un espacio para nuevos retos y oportunidades. Con la puesta en marcha de este ecosistema de innovación abierta, seguiremos impulsando el desarrollo tecnológico que nos permitirá alcanzar el objetivo global y común de la descarbonización. **All4Zero** es una alianza entre compañías de sectores estratégicos para el progreso de nuestro país, claves para el futuro de la economía y la generación de empleo de calidad”.

A este respecto, el presidente y CEO de **Iberia**, Fernando Candela, ha recalcado que “**All4Zero** es una alianza de socios industriales, con infraestructuras y una potencialidad de sinergias que nos van a permitir incrementar nuestra apuesta por la innovación y desarrollar nuevos proyectos que contribuyan positivamente a la transición hacia las emisiones netas 0 de nuestras operaciones. Todas las empresas que nos hemos asociado en **All4Zero** somos líderes en nuestros respectivos sectores y tenemos un objetivo común: la descarbonización de nuestro negocio. **All4Zero** será un polo de atracción de la innovación, la tecnología y el talento para lograr este objetivo”.


Por último, el CEO de **Repsol**, Josu Jon Imaz, ha manifestado que “la creación de **All4Zero**, junto a tres compañías industriales líderes en sectores estratégicos, nos permite aunar fortalezas, compartir conocimiento y poner en marcha un proyecto único en España, de ámbito industrial, que, a día de hoy, no tiene precedentes en nuestro país”. Además, “supone una oportunidad única para apoyar el ecosistema innovador dando soporte a *startups*, emprendedores y pymes que en muchas ocasiones tienen grandes ideas y

# ALL4ZERO

talento, pero necesidad de recursos y acceso a un entorno industrial para la demostración y validación de sus propuestas tecnológicas”.

En los próximos meses se trabajará en la incorporación de nuevos socios y colaboradores, con el fin de que el *hub* cuente con una amplia representación del sector industrial y del ecosistema de la innovación. Así mismo, la ambición de **All4Zero** es llevar a cabo un mínimo de 10 pilotos en 2024 y organizar distintas jornadas tecnológicas y eventos de innovación.

## Más información

[www.all4zero-hub.com](http://www.all4zero-hub.com) • 

## Contacto de prensa



MEDIOS DE  
COMUNICACIÓN

[all4zero\\_comunicacion@be-confluence.com](mailto:all4zero_comunicacion@be-confluence.com)  
Tlf: +34 917 815 023