

Valencia acogerá el congreso mundial del hidrógeno el próximo mes de febrero

España, primera potencia mundial en proyectos de hidrógeno, albergará el H2 – Hydrogen World Congress, cuya celebración coincidirá con el eMobility Expo World Congress

Más de 180 expertos internacionales participaran en el congreso para debatir sobre el papel del hidrógeno como energía alternativa, especialmente en los sectores industrial y de la movilidad

Madrid, 4 de diciembre de 2023.- España está liderando los proyectos de hidrogeno verde a nivel mundial. Se estima que para 2050, los sectores industriales y de transporte representarán el 42% y el 36% del consumo de hidrógeno limpio mundial, respectivamente. Para dar respuesta a esta nueva realidad, Valencia acogerá la primera edición del [H2 – Hydrogen World Congress](#). Coincidiendo con la celebración del [eMobility Expo](#), el congreso se celebrará en Feria de Valencia los **días 14 y 15 de febrero** para analizar los beneficios del hidrógeno verde y su aplicación en el sector de la movilidad y también en la industria. Se trata del mayor congreso de hidrogeno verde en Europa, que reunirá a expertos de todo el mundo en la materia.

Con el objetivo de liderar el debate del hidrógeno en Europa, el H2 – Hydrogen World Congress reunirá las principales iniciativas que se están desarrollando en el país y contará con la participación de los principales proyectos de inversión, dónde España se está erigiendo como la principal potencia mundial con más de 20.000 millones de euros de inversión previstos.

Así el congreso contará con la participación de la Agencia Internacional de la Energía y el Ministerio de Transición Ecológica; con los principales promotores del Valle del Hidrógeno Andalúz de Palos de la Frontera en Huelva y de San Roque en Cádiz; los del Valle de Galicia con el proyecto H2 Pole; el de Puertollano en Castilla la Mancha; los del Consorcio Shine con el Corredor del Hidrógeno del Ebro y de Cataluña; los promotores del Valle de Hidrógeno de Aragón; del Corredor Vasco del Hidrógeno o el de Tarragona Hydrogen Network. También estarán presentes HyVal, el clúster del hidrogeno de la Comunidad Valenciana o los promotores del HyDeal España, así como Iberdrola, Cepsa, BP, EDP, Repsol o el Instituto Tecnológico de la Energía.

Algunos de los principales fondos de inversión vinculados a grandes proyectos energéticos ya han confirmado su participación, que contará con la presencia de más de 180 expertos internacionales, que compartirán, durante esos días, los últimos avances, pero también los aspectos relacionados con la viabilidad económica de cada uno de los proyectos, así como del ámbito regulatorio, técnico o del impacto de esta energía en el panorama industrial y de la movilidad.

Jesús Haro, director del H2 - Hydrogen World Congress, hace hincapié en la importancia que tiene el hidrógeno dentro de la movilidad sostenible. *“España está apostando de una forma muy clara por la transformación energética del país, con importantes inversiones en infraestructura como los corredores de hidrógeno, con los que contamos actualmente”*.

En esta línea, durante el congreso se debatirá sobre el papel del hidrógeno verde, su potencial como vector de energía limpia y su impacto en la consecución de una industria neutra en carbono. El uso del hidrógeno es importante para una movilidad más sostenible, debido a su capacidad para reducir las emisiones de carbono, disminuir la dependencia de los combustibles fósiles, aumentar la eficiencia energética y ofrecer ventajas en términos de autonomía y tiempo de recarga. Su versatilidad lo convierte en una opción prometedora para abordar los desafíos ambientales y energéticos en el sector industrial y de la movilidad. *“Acelerar el salto al hidrógeno renovable y con bajas emisiones de carbono exigirá coordinación y colaboración entre la industria, redes eléctricas y de gas, responsables políticos e inversores”*, afirma Jesús Haro.

Los sistemas de carga y de distribución, claves para el éxito de la transición energética hacia el hidrogeno verde

Las baterías y los sistemas de carga también tendrán su espacio en el H2 – Hydrogen World Congress. El espacio albergará decenas de firmas expositoras con todo tipo de soluciones en sistemas de carga, entre otras innovaciones en materia energética. Asimismo, el congreso acogerá también el **Energy & Batteries Forum**, para debatir los casos de éxito más disruptivos del sector energético, así como los diferentes aspectos relacionados con las tecnologías de baterías, desde su fabricación hasta las propuestas de segunda vida y el reciclaje, y analizará el papel de las materias primas en el nuevo paradigma de la cadena de suministro.

Sobre [H2 – Hydrogen World Congress](#) (14-15 Febrero 2024 – Feria de Valencia): es el mayor congreso dedicado al mundo del hidrogeno verde como potencial fuente energética para descarbonizar el sector industrial y de la movilidad. Durante tres días, el H2 – Hydrogen World Congress reunirá en Valencia a las firmas líderes especializadas en fabricación y distribución de hidrogeno verde, al sector tecnológico relacionado, fabricantes de sistemas de carga, nuevas fuentes de combustible, productos para la movilidad sostenible, industria de componentes, logística, aeronáutica, ferrocarril y naval, así como las startups que están revolucionando el sector. En el marco del evento tendrá lugar eMobility Expo World Congress, en el que más de 375 expertos compartirán las claves para implementar nuevos modelos de negocio y presentarán las tendencias tecnológicas y sostenibles más punteras en el ámbito de la movilidad.