

El papel del hidrógeno en la hoja de ruta hacia la neutralidad climática en Europa: una perspectiva económica

El hidrógeno está ocupando un papel cada vez más importante en los escenarios prospectivos y debates técnicos, económicos e incluso políticos sobre la hoja de ruta para alcanzar el objetivo de neutralidad climática en Europa en 2050.

Su papel como complemento de la electrificación en muchos sectores – como por ejemplo la industria-, la fuerte bajada de costes de las energías renovables y la evolución positiva en términos técnicos y de viabilidad económica de las distintas tecnologías para su producción y consumo plantean un creciente papel de este vector energético en el mix energético del futuro.

A pesar de estas perspectivas, todavía existen algunos interrogantes en torno a los aspectos técnicos y económicos de esta tecnología y su despliegue futuro tanto desde el punto de vista de la oferta y de la demanda.

La Unión Europea y los gobiernos tendrán que desarrollar a su vez marcos regulatorios y de apoyo que, en este entorno complejo, promuevan un despliegue de esta tecnología de manera competitiva y totalmente alineada con los objetivos climáticos.

En este contexto, este *webinar* contribuirá a enriquecer el debate sobre todas estas cuestiones desde la perspectiva de la economía energética, contando como base con el análisis de uno de los principales *think tanks* mundiales.

Agenda

13:00 – 13:05. Bienvenida e introducción. Kepa Solaun, presidente de la Asociación Española para la Economía Energética -AEEE-.

13:05 – 13:30. Presentación del informe de Bruegel “*Navigating through hydrogen*”. Georg Zachmann, *Senior Fellow*, Bruegel.

13:30 – 14:00. Debate entre los asistentes en torno a la presentación de Bruegel.

Discussant académico: Mikel González, miembro de la junta directiva de la AEEE.

Discussant empresarial: Ekain Fernández, Tecnalía.

The role of hydrogen in the roadmap to climate neutrality in Europe: an economic perspective

Hydrogen is playing an increasingly important role in the prospective scenarios and technical, economic and even political debates on the roadmap for achieving the goal of climate neutrality in Europe by 2050.

Its role as a complement to electrification in many sectors, such as industry, the sharp drop in the cost of renewable energies, and the positive evolution in terms of technical and economic viability of the different technologies for their production and consumption, suggest a growing role for this energy carrier in the energy mix of the future.

Despite these perspectives, there are still some uncertainties regarding the technical and economic aspects of this technology and its future deployment on both the supply and demand sides.

The European Union and governments will have to develop regulatory and support frameworks that despite this complex context will promote the deployment of this technology in a competitive manner and fully aligned with climate objectives.

To this end, this webinar will contribute to enrich the debate on all these issues from the perspective of energy economics, based on the analysis of one of the world's leading think tanks.

Agenda

13:00 - 13:05. Welcome and introduction. Kepa Solaun, President of the Spanish Association for Energy Economics -AEEE-.

13:05 - 13:30. Presentation of the Bruegel report "Navigating through hydrogen". Georg Zachmann, Senior Fellow, Bruegel.

13:30 - 14:00. Discussion among the audience on Bruegel's presentation.

Academic Discussant: Mikel González, member of the board of directors of the AEEE.

Business discussant: Ekain Fernández, Tecnalia.