



El Gobierno Vasco y Petronor se alían para impulsar el hidrógeno verde con un programa formativo especializado

- El Gobierno Vasco y Petronor impulsan Basque Hydrogen, programa de hidrógeno verde con 100% de inserción laboral y formación especializada en Euskadi.



El Gobierno Vasco y Petronor se alían para impulsar el hidrógeno verde con un programa formativo especializado

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/hidrogeno/el-gobierno-vasco-y-petronor-se-al-20260227>

Manuel Moncada

Viernes, 27 febrero 2026

En plena carrera por la descarbonización de la economía, el País vasco suma un nuevo hito en la formación de talento para el sector energético gracias al proyecto Basque Hydrogen, que se ha consolidado como una experiencia pionera en el ámbito del hidrógeno verde en la comunidad.

Basque Hydrogen, pieza estratégica

El proyecto Basque Hydrogen nació con el objetivo de impulsar el uso del hidrógeno 100% renovable como elemento central de la transición energética en Euskadi. Su misión principal es suministrar hidrógeno verde a la planta demostrativa de combustibles sintéticos (e-fuels) ubicada en el Puerto de Bilbao.

Esta instalación aspira a producir combustibles 100% renovables con cero emisiones netas de CO2 que sustituyan progresivamente a los combustibles tradicionales. Además de demostrar la viabilidad técnica del proceso, el proyecto pretende sentar las bases para su escalado industrial. El excedente de hidrógeno renovable podrá destinarse tanto a Petronor como a la hidrogenera situada en el **Parque Tecnológico de Abanto-Zierbena**, contribuyendo así a la descarbonización de la industria y del transporte.

Formación especializada y empleo garantizado

El proyecto formativo ha contado con una subvención cercana a los 33.000 euros concedida por **Lanbide** al Centro de Formación de Somorrostro para desarrollar un programa de formación dual especializado en operación de plantas de procesos continuos. Dirigido a perfiles de ciclos superiores en áreas STEAM, el itinerario ha superado las exigencias mínimas de contratación asociadas a este tipo de ayudas públicas, lo que asegura un compromiso laboral para la totalidad de los participantes.

En concreto, han sido veinte hombres y tres mujeres los han completado con éxito la formación. El **Vicelehendakari y consejero de Economía, Trabajo y Empleo, Mikel Torres**, felicitó al alumnado y subrayó que, además de suponer un "éxito", el programa pone de relieve el reto pendiente de incorporar a más mujeres a un sector estratégico para la transición ecológica. "La transición verde debe ser justa y con empleo de calidad para todas las personas", señaló.

Para el Vicelehendakari, el desarrollo de este sector exige "una fuerza laboral altamente capacitada" que pueda responder a los avances tecnológicos y a los desafíos industriales de la transición energética. La formación especializada, añadió, es clave para garantizar la competitividad futura.

El impulso a este tipo de programas se produce en un contexto de crecimiento sostenido del empleo en energías renovables. Según datos de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), el sector alcanzó en 2024 los 16,6 millones de empleos en el mundo, de los cuales 1,8 millones corresponden a la Unión Europea. En este escenario, el hidrógeno verde se perfila como un ámbito con un enorme potencial de generación de puestos de trabajo cualificados.

El Vicelehendakari y consejero de Economía, Trabajo y Empleo, Mikel Torres, clausuró este miércoles el programa formativo en el Energy Intelligence Center (EIC), donde destacó "el éxito" de una alianza público-privada orientada a preparar a la nueva generación de profesionales que demanda el emergente sector del hidrógeno renovable.

Visión de largo plazo

Durante su intervención, Mikel Torres subrayó que esta iniciativa representa "una visión compartida de largo plazo" para situar a Euskadi a la vanguardia de la sostenibilidad y el desarrollo industrial, en línea con los objetivos europeos de neutralidad climática para 2050.

El proyecto Basque Hydrogen ejemplifica, según el consejero, el compromiso institucional con una economía neutra en carbono y demuestra que la apuesta por el talento especializado no solo es una inversión en empleo, sino también en liderazgo tecnológico y en futuro industrial sostenible para Euskadi.

Credenciales de Lanbide y Petronor

El Lanbide es el Servicio Público Vasco de Empleo y el organismo encargado de diseñar y gestionar las políticas activas de empleo en Euskadi. Dependiente del Gobierno Vasco, impulsa programas de formación, orientación e inserción laboral, canaliza fondos públicos —incluidos europeos— y adapta la cualificación profesional a las necesidades de sectores estratégicos como la transición energética y la industria descarbonizada.

Por su parte, Petronor, integrada en el grupo Repsol, es uno de los principales referentes industriales y energéticos del País Vasco. Con sede en Muskiz, lidera proyectos vinculados al hidrógeno renovable, los combustibles sintéticos y la reducción de emisiones, posicionándose como actor clave en la transformación hacia una economía baja en carbono.