

El futuro de la inspección de soldadura en la era del hidrógeno

Bienvenido al primer boletín electrónico de INSPIRE. Este número marca el comienzo de nuestro camino para modernizar la formación en inspección de soldadura y apoyar la transición de Europa hacia un futuro climáticamente neutro impulsado por hidrógeno.

Te invitamos a seguir nuestros avances y a unirte a nosotros en nuestro esfuerzo por crear una mano de obra cualificada y preparada para el hidrógeno en toda Europa.

[Página Web](#)



INSPIRE MODERNIZA LA CERTIFICACIÓN DE LOS INSPECTORES DE SOLDADURA EN EUROPA

El proyecto INSPIRE moderniza la cualificación de inspector de soldadura europeo para adaptarla a las exigencias de un futuro impulsado por el hidrógeno.

A medida que Europa acelera su transición hacia la energía verde, la seguridad y la integridad de las tuberías de H₂ cobran una importancia fundamental. La formación profesional tradicional debe evolucionar, y eso es precisamente lo que hace INSPIRE.

[Sobre el Proyecto](#)

Validación del análisis de las necesidades

Comprender las competencias reales que se requieren para la inspección de soldaduras preparadas para el hidrógeno es el objetivo principal de INSPIRE. El paquete de trabajo 2 (WP2) garantiza que las decisiones técnicas y pedagógicas del proyecto se basaran en datos del sector y en la realidad de los centros de formación.

[Informe del grupo focal](#)

[Informe del grupo focal](#)

¿Por qué es fundamental adaptar la formación a las necesidades del sector?

La transición hacia una infraestructura de hidrógeno está generando nuevos requisitos que aún no se reflejan en las cualificaciones existentes. El WP2 desempeñó un papel fundamental a la hora de identificar estas carencias mediante el análisis del estado actual de la formación en inspección de soldaduras y la validación de las expectativas del sector en toda Europa.

Los resultados respaldan directamente la revisión y modularización de la guía para inspectores de soldadura, así como el desarrollo de unidades de competencia centradas en el hidrógeno.

Revisión y modularización de la guía del inspector y los materiales de formación

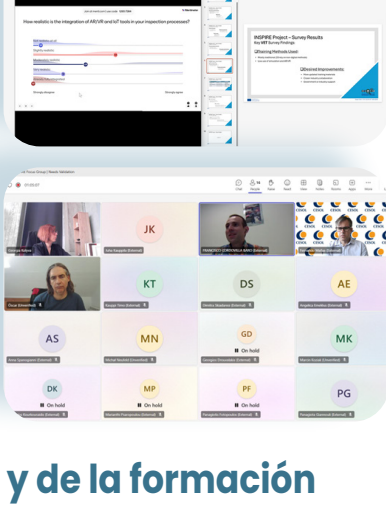
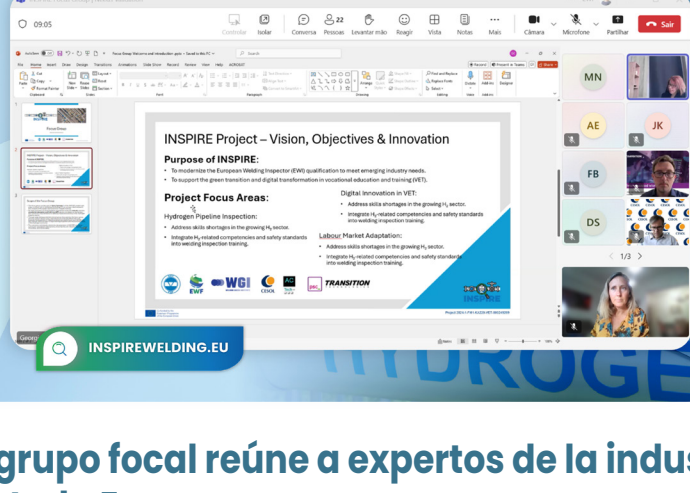


Como parte de su misión de modernizar la formación para la inspección de soldadura, el proyecto INSPIRE analizó la guía actual de Inspector Europeo de Soldadura (EWI) a la luz de los resultados obtenidos en el análisis de necesidades realizado con la industria y los proveedores de formación. Este análisis combinado reveló requisitos emergentes, especialmente relacionado con la infraestructura de hidrógeno, que aún no se reflejan en la cualificación existente.

[Leer Más](#)

Nuestro proyecto Eventos relevantes

[INSPIRE](#)



El grupo focal reúne a expertos de la industria y de la formación de toda Europa

El 30 de abril de 2025, el consorcio INSPIRE organizó un grupo de debate en línea que reunió a unos 30 participantes procedentes de la industria y de organizaciones de educación y formación especializadas en la inspección de soldaduras de toda Europa.

[Leer Más](#)



[INSPIRE](#)



Presentación del proyecto en la 78ª Asamblea Anual del IIW

On 25 June 2025, the INSPIRE project was proudly presented by Georgia Kolyva, representing the Welding Greek Institute (WGI), at the 78th Annual Assembly and International Conference of the International Institute of Welding (IIW), held in Genoa.

[Leer Más](#)

[INSPIRE](#)



Formación de formadores: perfeccionamiento de los recursos didácticos de INSPIRE

La asociación INSPIRE organizó con éxito su sesión de formación de formadores y desarrollo de capacidades, un paso fundamental en la preparación de la fase piloto de implementación. El evento reunió a formadores y expertos técnicos de todas las organizaciones asociadas.

[Leer Más](#)



[INSPIRE](#)

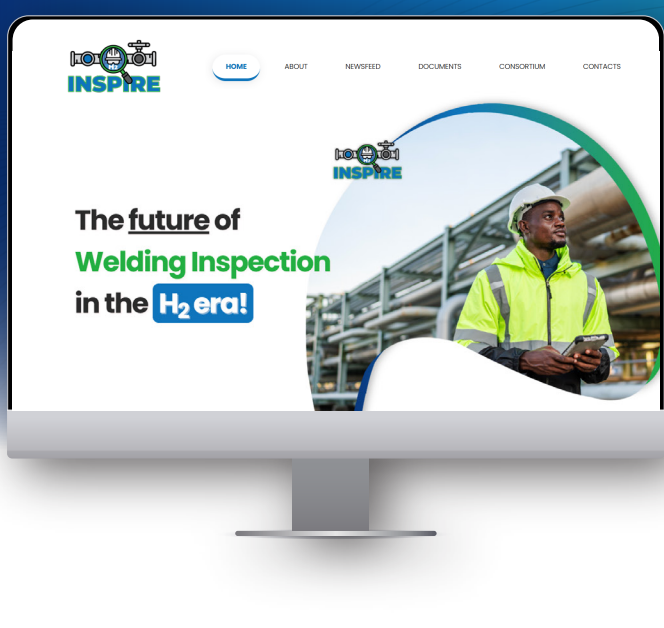


Reserva la fecha: próximas actividades: sesiones de formación para pilotos en toda Europa

Tras el éxito de la sesión de formación de formadores, la asociación INSPIRE se está preparando ahora para poner en marcha sus actividades de formación piloto, previstas para el segundo trimestre de 2026. Estas actividades piloto se llevarán a cabo en Finlandia, España y Grecia.

[Leer Más](#)

Siguenos



[inspirewelding.eu](#)
Escanea para obtener más información!

