

I Jornada Técnica de Hidrógeno Swagelok Ibérica, 19 de noviembre en Madrid

El hidrógeno se está consolidando como una pieza clave en la transición hacia un modelo energético más sostenible. Sin embargo, su manipulación, conducción y almacenamiento presentan retos técnicos que requieren conocimiento especializado.

Esta **jornada técnica** persigue reunir a profesionales del sector, fabricantes y expertos en ingeniería de fluidos para compartir buenas prácticas, experiencias y soluciones en torno al diseño seguro de sistemas de hidrógeno.

Durante la sesión se abordarán aspectos esenciales sobre materiales, tecnologías de conducción y metodologías de instalación, combinando exposiciones técnicas con un espacio de debate entre especialistas del sector.

Organiza: Swagelok Ibérica

Lugar: Hotel Barceló Torre de Madrid (Madrid)

Fecha: 19 de noviembre de 2025

Obligatoria inscripción previa:* <https://forms.office.com/r/H4zAn8Ndjr>

***Plazas limitadas**



Ponente:

Jordi Díaz,

Ingeniero de Servicios de Campo Swagelok especialista en Energías Limpias

Agenda de la Jornada

09:00 - Recepción y acreditación

09:40 - Bienvenida

09:50 - Primer bloque técnico

- Introducción al H₂: aspectos básicos a tener en cuenta en la conducción.
- Materiales para servicios de H₂: guías de materiales, fragilización, recomendaciones de plásticos/elastómeros y calidad del acero inoxidable.

11:00 - Coffee break

11:30 - Segundo bloque técnico

- Tecnologías de conducción de H₂: fugas, cierre metal-metal, tipos de conexiones, seguridad y estándares de tubo para alta presión.
- Instalación de conexiones de H₂: tecnología de conificado y roscado versus racores de doble férula, mantenimiento y reparaciones.
- Revisión de soluciones para toma de muestra y análisis de H₂.

13:00h - Mesa redonda: Retos y necesidades del sector del H₂

13:30h - Cierre de la jornada

Debido a la dinámica de la Jornada, la participación será únicamente presencial. No se contempla la opción de asistencia en formato online.

Swagelok®

Swagelok Ibérica