



Programa Jornada de Fragilización por hidrógeno

1. Bienvenida y presentación de la Jornada y de los ponentes. *Carola Celada Casero, Responsable del Foro de Transición Energética y Cambio Climático de PLATEA (CENIM-CSIC)*
2. Aprovechamiento de las estructuras gasistas existentes y retos para afrontar el transporte de H₂ y otros gases verdes. *Claudio Rodríguez, Director General de Infraestructuras y miembro del Comité de Dirección de Enagás*
3. Códigos de diseño para el dimensionamiento de equipos de almacenamiento y/o transporte de H₂. *Bárbara Pericón, Garantía de Calidad, Medio Ambiente y Sistemas de Gestión de Duro Felguera Calderería Pesada*
4. Fundamentos de la fragilización por H₂ y métodos de evaluación. *Javier Belzunce, Catedrático del área de ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica de la Universidad de Oviedo*
5. Turno de preguntas
6. Próximos pasos y Clausura

Ponentes:

Claudio Rodríguez Suarez, Director General de Infraestructuras de Enagás. Ingeniero Superior Mecánico especialidad Máquinas por la Universidad de Oviedo y PDG por el IESE Business School de la Universidad de Navarra. Ha desarrollado toda su carrera profesional en Enagás, en puestos directivos relacionados con la producción, mantenimiento y explotación de infraestructuras de gas natural. Desde enero de 2012 es Director General de Infraestructuras y miembro del Comité de Dirección de Enagás, cargo que compagina con responsabilidades sectoriales como Vicepresidente de las Asociaciones: Sedigas, Gasnam y la Española de Mantenimiento.

Bárbara Pericón López, Ing. Tec. Industrial Química Industrial (Especialidad Metalurgia).

Desde 2008 trabaja en el Grupo DURO FELGUERA, a partir de 2011 en la Línea de Fabricación (taller): DURO FELGUERA CALDERERÍA PESADA, desempeñando funciones en sistemas de gestión de Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente (OHSAS 18001/ISO 45001- ISO 9001 -ISO 14001 y Eficiencia Energética). Desde 2018 además Responsable de I+D+i en el taller.

D. Francisco Javier Belzunce Varela (18.04.1954), es Doctor Ingeniero de Minas por la Universidad de Oviedo y catedrático del área de Ciencia de Materiales e Ingeniería Metalúrgica (desde 1999). Ha sido director de investigación de la Fundación ITMA (1991-1995) y asesor en el Centro Tecnológico del Acero y los Materiales Metálicos de Avilés (2005-2017). Líneas de investigación: Tratamientos térmicos, mecánicos y soldadura de aceros. Fractura, comportamiento a fatiga y micromecanismos de fallo. Fragilización por hidrógeno.