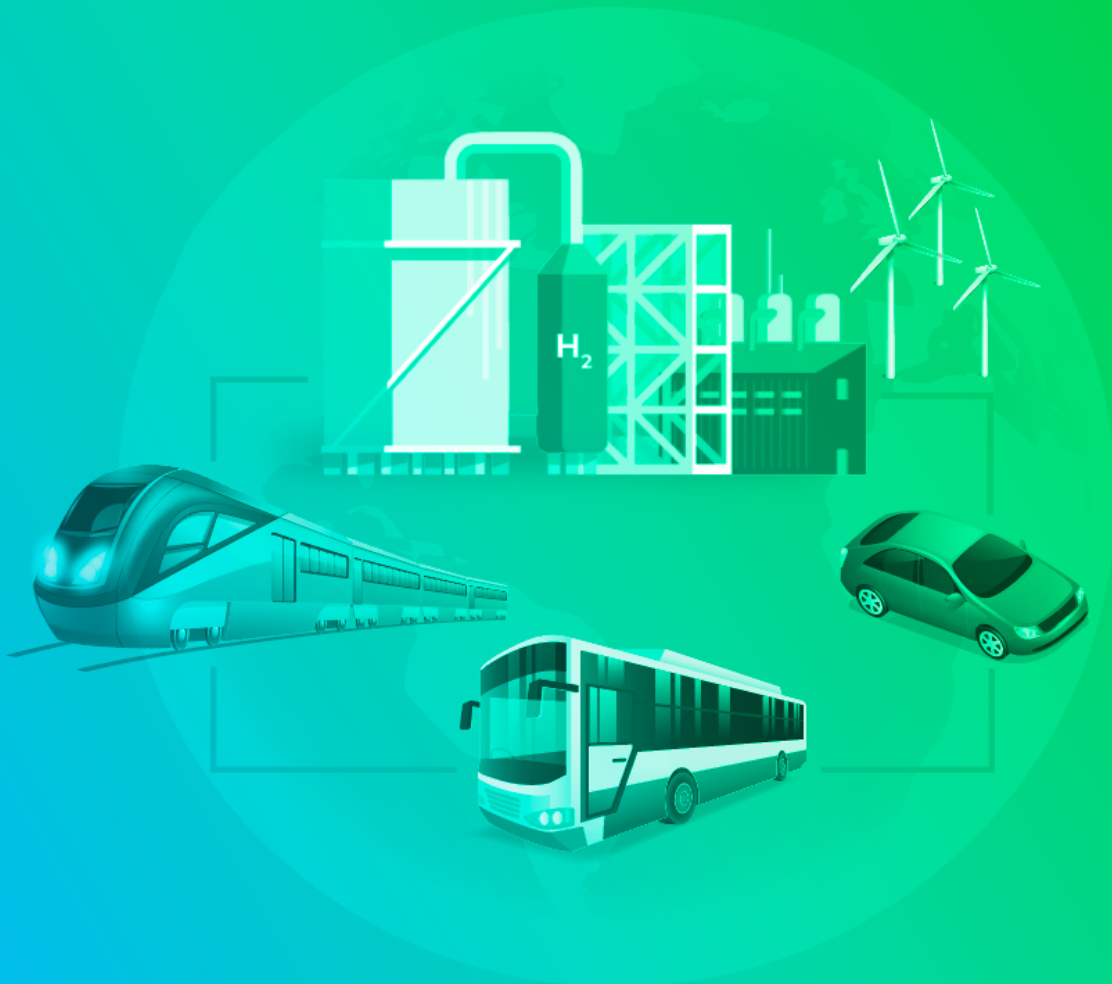


COMISIÓN DE JÓVENES
COMISIÓN DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD

JORNADAS DE INNOVACIÓN
**LOS RETOS DEL HIDRÓGENO EN
LA INGENIERÍA DE CAMINOS**
SOSTENIBILIDAD Y OPORTUNIDADES LABORALES



07/14/21/28 ABRIL

— 17.00H —

INAUGURACIÓN DEL CICLO:

Miércoles 7 de abril 17.00 horas

[Teresa Ribera](#) - *Vicepresidenta Cuarta y Ministra para Transición Ecológica y Reto Demográfico (Pendiente confirmar)*

[Miguel Ángel Carrillo](#) - *Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*

MIERCOLES 7 DE ABRIL 17.00H

SESION I: NORMATIVA Y ESPECTATIVAS DEL H2

MODERA:

[Almudena Leal Gomis](#) - *Presidenta de la Comisión Técnica de Transportes y Movilidad del CICC*

1. ¿Hay vida sin Hidrógeno?

[Fernando Ley](#) - *CEO, Fley PM & Consulting*

2. Marco normativo y casos de uso para el hidrógeno verde en el ámbito del transporte

[Carlos Merino](#) - *Head of Applications Unit del Centro Nacional de Hidrógeno CNH2*

3. Infraestructuras de distribución de H2 para todos los transportes fuel cell

[Rafael Calvera](#) - *Director General de CALVERA GAS TECHNOLOGY S.L.*

4. El hidrógeno, pieza clave para asegurar la neutralidad climática

[Javier Brey](#) - *Presidente de la Asociación Española del Hidrógeno*

CIERRE:

[Almudena Leal Gomis](#) - *Presidenta de la Comisión Técnica de Transportes y Movilidad del CICC*

MIERCOLES 14 DE ABRIL 17.00H

SESION II: INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTE (I)

APERTURA:

[Ángeles Tauler](#) - *Gerente PTFE y Subdirectora de Estrategia, Innovación y Formación de la Fundación de Ferrocarriles Españoles*

MODERA:

[Almudena Leal Gomis](#) - *Presidenta de la Comisión Técnica de Transportes y Movilidad del CICC*

5. Trenes con propulsión de hidrógeno renovable

[Manuel Caballero](#) - *Jefe de Proyecto, Innovación de Producto de TALGO*

6. Proyectos europeos de hidrógeno verde: Automoción y material rodante ferroviario

[Imanol Iturrioz](#) - *Head of R&D Department. Technology Division de CAF*

7. Adaptación del ferrocarril al hidrógeno. ¿Qué áreas pueden verse afectadas? Casos de Éxito en diseño de trenes

[Jaime Borrell](#) - *Director Desarrollo de Negocio de Alstom España*

CIERRE:

[Almudena Leal Gomis](#) - *Presidenta de la Comisión Técnica de Transportes y Movilidad del CICC*

MIÉRCOLES 21 DE ABRIL 17.00H

SESION III: INFRAESTRUCTURAS Y TRANSPORTE (II)

APERTURA:

María José Rallo - *Secretaria General de Transportes del Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana*

MODERA:

Almudena Leal Gomis - *Presidenta de la Comisión Técnica de Transportes y Movilidad del CICCPC*

8. La infraestructura de producción de hidrógeno verde

José Miguel Macho Fernández - *Head of bussiness Development de SIEMENS Energy*

9. La movilidad viaria con Hidrógeno

Miguel Ángel Alonso Julia - *Director de Ingeniería National Express/ALSA*

10. La utilización del Hidrógeno en motores dual-fuel en su aplicación en los diversos modos de transporte

Francisco García Iglesias - *Profesor de la ETSI Navales*

11. Iberdrola Construye la Primera Hidrogenera Verde en España

Jorge Palomar Herrero - *Head of Green Hydrogen Development de IBERDROLA*

CIERRE:

Almudena Leal Gomis - *Presidenta de la Comisión Técnica de Transportes y Movilidad del CICCPC*

MIÉRCOLES 28 DE ABRIL 17.00H

SESION IV: OPORTUNIDADES LABORALES

APERTURA:

Teresa Riesgo - *Secretaría General de Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación*

MODERA:

Ángela Martínez Codina - *Presidenta de la Comisión de Jóvenes del CICCPC*

12. Integración de Infraestructuras de Hidrógeno y potencial en la transición hacia modelos de económica circular

Laura Álvarez Alonso - *Responsable del departamento de hidráulica de MAGNA DEA*

13. Hacia una economía del Hidrogeno en España

Fernando Grau Martí - *Cargo directivo de AIR LIQUIDE*

14. Hidrógeno verde como vector energético: retos y oportunidades

Ohiana Goicoechea Ruiz de Escudero - *Responsable Proyecto Hidrógeno de NATURGY*

15. El hidrógeno renovable, clave en la descarbonización de la economía

Marcos López-Brea - *Director de la unidad de negocio de hidrógeno renovable de DH2/GHAMMA ENERGY*

CIERRE:

Ángela Martínez Codina - *Presidenta de la Comisión de Jóvenes del CICCPC*

CIERRE DEL CICLO:

Miguel Ángel Carrillo - *Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*