

# HIDRÓGENO PARA AUTOMOCIÓN



Instituciones | Bio-metano, gas de transición | Hidrógeno | Infraestructura | Sistemas de propulsión | Homologación y legislación | Presentación, demostración y pruebas Vehículos



DÍA 1 - 27 de febrero 2025 de 9:00 h a 18:30 h  
DÍA 2 - 28 de febrero 2025 de 9:00 h a 14:00 h



Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer - Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

ORGANIZA



SOCIEDAD DE TÉCNICOS DE AUTOMOCIÓN

# DÍA 1 - 27 DE FEBRERO 2025

## 08:30 ACREDITACIONES

## 09:00 APERTURA

José Manuel Barrios | Presidente de STA  
Lluïsa Moret | Alcaldesa Ajuntament de Sant Boi  
Jacobo Kalitovics | Director Red de Bus de TMB

## 09:15 PRESENTACIÓN

### Moderadora:

Assumpta Farran | ICAEN

### El Hidrógeno y el Biometano en el transporte: marco regulatorio

Eugenia Sillero | GASNAM

### Estrategia catalana de descarbonización industrial, enfoque en el sector automoción. Retos y oportunidades.

Albert Ballbé | ACCIÓ

## 10:30 PAUSA CAFÉ

## 10:30-10:45 RUEGOS Y PREGUNTAS MEDIOS COMUNICACIÓN

## 11:00 HOMOLOGACIÓN Y LEGISLACIÓN

### Moderadores:

Ignacio Lafuente | STA

### Legislación aplicable a homologación de vehículos de hidrógeno

José Burgos | Applus+ IDIADA

## 11:45 HIDRÓGENO

### Moderador:

Josep Ariño

### Gases renovables: hidrógeno y biometano. Visión del sector gasista

Miguel Ángel Lombarte | SEDIGAS

## Planta hidrógeno verde Barcelona

Leyre Castro | Iberdrola

## Generando un futuro más limpio con la movilidad con Hidrógeno

Esperanza Montero | Carbueros Metálicos

## 13:30 ALMUERZO

## 14:30 INFRAESTRUCTURA

### Moderadora:

Natàlia Bigas | TMB

### Proyecto H2 verde

Ana Pérez del Olmo | EMT Madrid

### Ecosistema del H2 de Plug para la movilidad

Alasdair Leapman | Plug Power

### Infraestructura de recarga

Patricia Prieto | Exolum

## 16:00 PAUSA CAFÉ

## 16:30 INFRAESTRUCTURA

### Moderador:

Francisco Vallecillos | ETECTRA

### Desafíos en el diseño de nuevas HRS

David Luesma | Grupo Calvera

### Mejoras en el diseño de EESS de H2

Paco Cabrera | Cetil Dispensing Technology

### Soluciones HORIBA de sistemas en ensayo para pila de combustible PEM

Fernando Moreno | TCA

## 18:30 CIERRE

# DÍA 2 - 28 DE FEBRERO 2025

## 08:30 ACREDITACIONES

## 09:00 SISTEMAS DE PROPULSIÓN

### Moderador:

Xavier Boncompte | PHINIA

### Sistemas de propulsión de hidrógeno para vehículo pesado

Pablo Corcuera | FEV

### Desarrollo de Motores de Combustión Interna de Hidrógeno en AVL

Jaime Rodríguez | AVL

### From a Fuel Cell Stack to a Hydrogen Drivetrain

Joachim Vogel | EKPO Fuel Cell Technologies

## 10:30 PAUSA CAFÉ

## 11:00 PRESENTACIÓN DE VEHÍCULOS

### Moderador:

Pedro Nadal | Eurecat

### Fuel Cell vs Combustión. Pros y contras

Xavier Ribas | Evarm

## Buses de hidrógeno: Propuesta de valor Solaris

Jesús Alonso | CAF - Solaris

## Autobuses de hidrógeno en TMB

Mario Canet | Transports de Barcelona

## La estrategia y experiencia de Irizar con la tecnología de hidrógeno en diferentes plataformas vehiculares

Josu Letona | IRIZAR

## 12:15 VISITA EXPOSICIÓN VEHÍCULOS

## 13:00 MESA REDONDA

### Moderador:

Pedro Nadal | Eurecat

## 14:00 CLAUSURA

José Manuel Barrios | Presidente de STA

Josep Ariño | TMB

José Ángel Carcelén | 1er Tinent d'alcaldia Ajuntament de Sant Boi de Llobregat



# INSCRIPCIÓN

SOCIO STA:	150,00€ (+ 21% IVA)
NO SOCIO STA:	250,00€ (+ 21% IVA)
PARTNER:	200,00€ (+ 21% IVA)
ESTUDIANTE SOCIO:	25,00€ (IVA incluido)
ESTUDIANTE NO SOCIO:	50,00€ (IVA incluido)

\* *ALMUERZO Y CAFÉS incluidos en el precio*

## CONDICIONES ESPECIALES:

Empresas que inscriban a más de 3 asistentes:

CONSULTAR A [sta@stauto.org](mailto:sta@stauto.org)

PLAZAS  
LIMITADAS  
**INSCRÍBETE  
AQUÍ**

## PARTICIPAN



## COLABORAN



SOCIEDAD DE TÉCNICOS DE AUTOMOCIÓN

Av. Reina Maria Cristina, s/n | 08004 Barcelona  
[sta@stauto.org](mailto:sta@stauto.org) | [www.stauto.org](http://www.stauto.org)