

# 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 8:00 h a 18:30 h**  
**DÍA 2 - 28 de febrero 2025 de 8:30 h a 12:30 h**



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

ORGANIZA



SOCIEDAD DE TÉCNICOS DE AUTOMOCIÓN



# DÍA 1 - 27 DE FEBRERO 2025

## 08:00 ACREDITACIONES

## 08:30 APERTURA

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

## 08:40 PRESENTACIÓN

### Moderador:

Lluís Morer | ICAEN  
Eugenia Sillero | GASNAM

### Fondos Next generation

Tomàs Megia | ACCIÓ/ÒPTIMA  
Naiara Ortiz de Mendíbil | SEDIGAS

## 10:00 HOMOLOGACIÓN Y LEGISLACIÓN

### Moderador:

Fernando Velázquez

### Legislación aplicable a homologación de vehículos de hidrógeno

Ignacio Lafuente | Applus+ IDIADA

## 10:30 PAUSA CAFÉ

## 11:00 HIDRÓGENO Y BIO-METANO

### Bio-metano para flotas y producción

Antonio Murugó | Grupo HAM

### Ampliación instalaciones

Javier Plaza | Iberdrola

### Hidrógeno para la descarbonización en el transporte

Júlia Romeu | Carburos Metálicos

## 12:30 Ecosistema del H2 de Plug para la movilidad

Joaquim Sabaté | Plug Power

## Infraestructura de recarga

Patricia Prieto | Exolum

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

Robert Giner | TCA - Técnicas de Control y Análisis

## 14:00 ALMUERZO

## 15:00 INFRAESTRUCTURA

### Moderador:

Francisco Vallecillos | ETECTRA

### Estaciones de repostaje de hidrógeno

David Luesma | Grupo Calvera

### Mejoras en el diseño de EESS de H2

Paco Cabrera | Cetil Dispensing Technology  
José Manuel Pérez | Ecovergy

## 16:30 PAUSA CAFÉ

## 17:00 SISTEMAS DE PROPULSIÓN

### Moderador:

Xavier Boncompte | PHINIA

### Hidrógeno para el 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

## 18:30 CIERRE

# DÍA 2 - 28 DE FEBRERO 2025

## 08:30 ACREDITACIONES

## 09:00 PRESENTACIÓN DE VEHÍCULOS

### Moderador:

Pedro Nadal | Eurecat

### Fuel Cell vs Combustión. Pros y contras

Xavier Ribas | Evarm

Francisco José Magalhaes | Caetano Bus

Jesús Alonso | CAF - Solaris

### Autobuses de hidrógeno en TMB

Mario Canet | Transports de Barcelona

Javier Calvarro | Karsan

## 10:15 PAUSA CAFÉ Y VISITA EXPOSICIÓN VEHÍCULOS

## 11:30 MESA REDONDA

### Moderador:

Pedro Nadal | Eurecat

## 12:30 CLAUSURA

# 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)