

JORNADA PRESENCIAL ASEPA

Organizada por:
**Comisión Técnica “Motores y energías para
una movilidad sostenible”**



Vehículo ultraeficiente con combustible renovable: una solución complementaria para descarbonizar la movilidad

Repsol y HORSE Powertrain han desarrollado un vehículo equipado con el nuevo motor hibridado y ultraeficiente, diseñado íntegramente en España y capaz de funcionar con gasolina de origen 100 % renovable, fruto de la colaboración tecnológica entre ambas compañías para acelerar la descarbonización de la movilidad. Este nuevo desarrollo logra reducir el consumo de combustible del vehículo en un 40 %, situándolo por debajo de 3,3 L/100 km con cero emisiones netas de carbono

FECHA: jueves 17 septiembre 2026

HORA: de 10:30 a 13:00 horas

LUGAR: INSIA. Campus Sur de la UPM.
Carretera de Valencia, km 7. Av. del Campus
Sur. 28031 Madrid

INSCRÍBETE AQUÍ

(gratis)

NOTA: la inscripción es obligatoria, para el control de asistentes.

Programa

10:30 a 11:00 Recepción de los asistentes y desayuno ofrecido por los patrocinadores de la jornada

11:00 a 11:15 Bienvenida institucional

- F. Javier Páez, Director del INSIA
- José María López, Presidente de ASEPA

11:15 Introducción: Retos de la descarbonización del sector transporte ligero por carretera

- Guillermo Wolff, Presidente de la Comisión Técnica “Motores y energías para una movilidad sostenible” de ASEPA

11:35 Panel de expertos: Tecnologías para incrementar la eficiencia de los vehículos con motor térmico

- Jacobo Porteiro. Catedrático de la Universidad de Vigo. GTE-Grupo de Tecnología Enerxética
- José Ramón Serrano. Catedrático de la Universitat Politècnica de València. CMT-Clean Mobility & Thermofluids
- Jaime Rodríguez. General Manager de AVL Ibérica

Moderador: Jesús Casanova, Profesor Emérito por la Universidad Politécnica de Madrid

12:05 Desarrollo del proyecto: Vehículo ultraeficiente y gasolina renovable

- Jesús Francés. Director de Estrategia e Ingeniería Avanzada en Horse Technologies
- Fermín Oliva. Product Design Technical Advisor en Repsol Technology Lab

Moderador: Natalia Fonseca profesora Titular de la Universidad Politécnica de Madrid. Investigadora en el INSIA

12:35 Turno de preguntas

12:50 Clausura de la jornada

- Guillermo Wolff, Presidente de la Comisión Técnica “Motores y energías para una movilidad sostenible” de ASEPA

13:00 Exposición del vehículo ultraeficiente de demostración

Patrocinadores

