Innovación en automoción: Plataforma Tecnológica M2F y Ecosistema MOVINN

14 mayo 2025 | Barcelona

sernauto
Asociación Española de Proveedores de Automoción

Portavoz del sector y de los intereses de las empresas asociadas
ante Administraciones Públicas y entidades e instituciones públicas y privadas desde 1967

Representa al **85% de la facturación del Sector**
Forman parte tanto PYMES, empresas nacionales e internacionales,
proveedores de componentes, sistemas y tecnologías para los fabricantes de
vehículos como para el mercado de recambios

Punto de referencia y consultas del sector
Actúa como **representante ante las Administraciones nacionales y europeas**.
Da voz a la Marca España

JUNTA DIRECTIVA

ANTOLIN · BENTELER makes it happen · BOSCH Innovación para tu vida · CIE Automotive · Continental · FAE · FICOSA · FORVIA faurecia · Gestamp · INDUSTRIAS ALEGRE · MAHLE · MANN+HUMMEL · MONDRAGON · SCHAEFFLER · TEKNIA · Valeo · ZANINI AUTO GRUP

sernauto

Plan de acción 2025
Inteligencia y resiliencia

COMUNICACIÓN

DESARROLLO ASOCIATIVO

RELACIONES INSTITUCIONALES

PALANCAS

GESTIÓN INTERNA

ÁREAS

INNOVACIÓN

SOSTENIBILIDAD

RECAMBIOS

DATA

INTERNACIONAL

TALENTO

ALIANZAS

SERVICIOS

FERIAS

CENTRAL DE COMPRAS

CAMPUS SERNAUTO

SERNAUTO DATA

I+D+i

Estrategia-país y tecnología *Made in Spain*

- Coordinamos la **estrategia de I+D+I sectorial y proyectos relacionados**
  - M2F – Plataforma Tecnológica de Automoción y Movilidad
  - MOVINN – Ecosistema de innovación para movilidad inteligente
- Acercamos a las empresas a las **tecnologías, normativas y convocatorias de ayuda**
  - **Webinars técnicos**
  - **Hub Catena – X España** – Embajada nacional de la alianza internacional del sector de automoción para la compartición de datos
  - ***Mapping* Convocatorias/Normativo** – Seguimiento de convocatorias de ayuda/normativas que más afectan al sector y matriz de intersección de las áreas APE*
- Damos **visibilidad de tecnologías *Made in Spain***
  - **RRII / Comunicación / Eventos y jornadas de interés**
  - ***Mapping* Innovación/Formación** - Catálogo de capacidades tecnológicas a nivel nacional

M2F Move to Future Plataforma de Automoción

MOVINN ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN PARA LA MOVILIDAD INTELIGENTE Y SEGURA

Catena-X Certified Solution

TRiREME

**APE: Agenda de Prioridades Estratégicas de I+D+i del Sector de Automoción y Movilidad*

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
CDTI INNOVACIÓN

sernauto

Plataforma Tecnológica Española de Automoción y Movilidad

- Punto de encuentro del **ecosistema de innovación** de la industria de automoción española y sectores relacionados: **270 entidades y más de 450 participantes**
- Desarrollo y apoyo de la **estrategia nacional** multiagente del sector de automoción español
- Coordinación con otros sectores relacionados y entidades europeas de I+D que afectan al sector:

M2F
Move to Future

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

www.move2future.es

M2F - APE I+D+i Automoción y Movilidad 2023

1. Sistemas de propulsión eléctrica

5. Estructuras más ligeras, seguras y sostenibles

9. Gestión de la movilidad

2. Sistemas de propulsion con combustibles neutros en carbono

6. Fabricación inteligente

3. CCAM – Movilidad conectada, cooperativa y automatizada

7. Talento

4. Espacio interior

8. Sostenibilidad y economía circular

move2future.es/nuestra-estrategia

Evento Tecnología Made in Spain (25 marzo)

Panel de "Descarbonización"
- Experto M2F: Roberto Hernández (Bosch)
- Carlos Díaz (Repsol)
- Mikel Llona (Birziplastik)
- Moderación y conclusiones: Borja Dapena (FI Group)
- "Elevator Pitch" PERTE VEC: POLIVEC - Mikel Llona (Birziplastik)

Panel de "Softwerización"
- Experto M2F: Vicente Milanés (Renault Group)
- Francisco Cazorla (Barcelona Supercomputing Center)
- José Moisés Martín Carretero (CDTI)
- Moderación y conclusiones: Noelia Escobar (Incotec)
- "Elevator Pitch" PTAS: INPERCEPT – José María Álvarez (FICOSA)

Panel de "Fabricación inteligente"
- Experto M2F: Eduardo Beltrán (Mondragon)
- Ana Simarro (Grupo Oesía)
- Ruth del Campo (Ministerio Transformación Digital)
- Moderación y conclusiones: Fernando Pérez (Zabala)
- "Elevator Pitch" Horizon Europe: SOLIDAIR – Jon Ezkerra (CIE Automotive)

https://www.move2future.es/noticias/274-evento-m2f-25-marzo-2025
https://www.move2future.es/eventos/278-evento-m2f-tecnologia-made-in-spain-camino-hacia-la-autonomia-estrategica

MOVINN

ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN
PARA LA MOVILIDAD INTELIGENTE
Y SEGURA

MOVINN: Fomentar y estimular el desarrollo tecnológico y la innovación en torno a la movilidad inteligente y segura del futuro, facilitando su despliegue entre los principales *stakeholders* del sector.

Red Cervera INTEGRA

integra

Cooperación estratégica para la Investigación en tecNologías para la movilidad auTónoma y conEctada de alta seGuRidAd en entornos complejos

CTAG Centro Tecnológico de Automoción de Galicia

Cidaut

ITENE

PTE M2F

M2F Move to Future Plataforma de Automoción

GT3. CCAM – Movilidad conectada, cooperativa y automatizada

GT9. Gestión de la movilidad

sernauto

Renault Group

ITS ESPAÑA

sacyr

PONS mobility

MOVINN ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN PARA LA MOVILIDAD INTELIGENTE Y SEGURA

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Gobierno de España · Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

CDTI Innovación

A1. COLABORA

Fomento de la colaboración en el ecosistema y prestación/canalización de servicios especializados a las empresas, recogiendo: ***actuaciones de desarrollo de servicios de valor añadido para los usuarios del ecosistema, desde benchmarking, desarrollos de roadmaps tecnológicos, asesoramiento y detección de necesidades tecnológicas o servicios de casación oferta/demanda, entre otros.***

GT3. CCAM – Movilidad conectada, cooperativa y automatizada

GT9. Gestión de la movilidad

A2. AMPLÍA

Comercialización y ampliación del ecosistema: ***actuaciones para dar visibilidad al ecosistema e incorporar a nuevos agentes al mismo, incluyendo marketing físico y digital, creación de páginas web o eventos de difusión, entre otros.***

A3. CAPACITA

Potenciación de las capacidades del ecosistema: ***actuaciones de formación, talleres y conferencias para fomentar el intercambio de conocimiento entre los miembros del ecosistema, el trabajo en redes, así como la cooperación transnacional.***

GT3. CCAM – Movilidad conectada, cooperativa y automatizada

GT7. Talento

M2F Move to Future Plataforma de Automoción

GT3. CCAM – Movilidad conectada, cooperativa y automatizada

integra

ADAS y conducción autónoma

- Desarrollo nuevas arquitecturas SDV (Software Defined Vehicles) que permitan mayor integración y procesamiento de datos en tiempo real
- ODD (Operational Design Domains) para aplicación de grados de autonomía
- Sistemas de conducción autónoma en entornos controlados sin personas a bordo
- Sistemas avanzados basados en IA para comprensión de entornos
- Ciberseguridad y supervisión para garantizar condiciones de mínimo riesgo

Conectividad e infraestructura inteligente

- Uso y aplicaciones del 5G para soluciones CCAM
- Estándares de comunicación de corto alcance
- Interoperabilidad entre distintos sistemas
- Creación de circuitos de experimentación V2X en carretera abierta
- National Access Point para publicación de eventos V2X
- Uso del vehículo como nodo sensorial para suministrar información de seguridad y condiciones de tráfico
- Despliegue casos de uso enfocados a protección de usuarios vulnerables

Gestión de movilidad: urbana, interurbana, transporte público y MaaS

- Adaptación de espacios y servicios en entornos urbanos
- Gestión de datos
- Nuevos conceptos de movilidad
- Nuevos servicios de movilidad/modelos de negocio

- Conducción autónoma y conectada de alta seguridad y sistemas de evasión de colisión
- Seguridad integral y protección del ocupante en entornos de conducción autónoma
- Nuevas herramientas de simulación de entornos conectados
- Tecnologías de seguridad para transporte y distribución de mercancías autónomo de última milla

THINK TANK MOVINN – 5 DE JUNIO

Actividad alineada con GT3 de M2F.

Formato: Reunión de trabajo online

Objetivo:

- Actualización documento tecnologías CCAM
- Posición España en contexto europeo: Tecnologías duales y posible IPCEI CCAM

Próximos pasos:

- Envío de la convocatoria a GT3, GT9 y actores relacionados. Abierto a cualquier interesado
- Se adjuntará borrador del documento con la actualización del documento del GT3 de la APE M2F, incluidas las conclusiones de la **RED CERVERA INTEGRA**

Gracias!

Contacto

Cecilia Medina
Gerente Innovación & Talento SERNAUTO
/ Coordinadora M2F
cecilia.medina@sernauto.es

Tel: + 34 91 562 10 41
Web: http://www.sernauto.es