



# MEDIDAS DE APOYO PARA AFIANZAR LA POSICIÓN TECNOLÓGICA DEL SECTOR

**M<sup>a</sup> Luisa Soria García-Ramos**  
**Responsable I+D+i**  
**SERNAUTO**

**Zaragoza, 24 Marzo 2009**

# La industria de Automoción en España



- **3<sup>er</sup> fabricante** de automóviles en **Europa** y **7<sup>o</sup> en el mundo**. Los principales fabricantes de vehículos y de componentes a nivel mundial tienen **plantas de producción en España**.
- **Primer productor** de vehículos industriales en **Europa**.
- Más del **82%** de los vehículos se exportan a **90 países**.
- **Sector de equipos y componentes para automoción:**
  - **6<sup>o</sup> en el mundo** en volumen de facturación (**32.873 M€ en 2007**).
  - **1000 empresas**, que representan el **6% PIB**, desde **PYMEs** a grandes grupos internacionales.
  - **Gran capacidad innovadora** (inversión en I+D+i en 2007: **2,93% facturación**), experiencia en certificaciones de calidad.

# Amenazas y Oportunidades



- **Normativas medioambientales:**
  - Reducción de emisiones de gases nocivos y partículas,
  - Reducción de consumo y de emisiones de CO<sub>2</sub>
  - Uso de biocombustibles
  - Reciclado de vehículos fuera de uso
- ↪ **Reconversión tecnológica en los sistemas de propulsión y transmisión del vehículo**
- **Normativas de seguridad**
- **Competitividad:**
  - Globalización como oportunidad para las empresas españolas en los nuevos mercados.
  - No existen centros de decisión de constructores
  - Traslado de centros de montaje a países del Este de Europa



- **SERNAUTO** es la **Asociación Española de Fabricantes de Equipos y Componentes de Automoción**.
- **Fundada en 1967** con el objetivo de **representar los intereses del sector** ante la **Administración y las Instituciones públicas y privadas**.
- **Marco** para discutir los **asuntos que afectan al sector** y **punto de encuentro** para las **empresas**.
- Más de **300 asociados**, que representan el **85%** de la facturación del sector.
- **Comisiones** para establecer **objetivos y estrategias** del sector: **I+D+i, Medioambiente, Calidad, RRHH, Recambios, Relaciones con los constructores, Comercio Exterior**. 9 grupos de trabajo de Recambios.

[www.sernauto.es](http://www.sernauto.es)



- Comisión de trabajo **creada en 2000**
- Trabajo conjunto de **empresas proveedoras** con centros de desarrollo en España y **Centros Tecnológicos**
- **Objetivos:**
  - **Potenciar las actividades en I+D** de las empresas asociadas
  - Mejorar el **aprovechamiento de infraestructuras** existentes
  - Conseguir más **ayudas para el Sector**, a nivel nacional e internacional
  - Conseguir **aumentar el % de inversión** de las empresas en **innovación**
- Participación en el **Grupo de trabajo de I+D de CLEPA** y en otras iniciativas a nivel nacional y europeo (**Foro eSafety, Plataformas tecnológicas, Conferencias y Jornadas internacionales, ...**) en representación del sector

# Plataforma Tecnológica SERtec



- Promovida por la Comisión I+D, coordinada por SERNAUTO
- Con **liderazgo industrial**, pretende fomentar la **cooperación en I+D+i**, siendo **foro de encuentro** de todos los agentes tecnológicos relacionados con el sector de automoción y potenciando la **integración** y capacidad **Universidad - Agentes tecnológicos - Empresa**
- **Miembros:** **Suministradores** del sector de **automoción**, de **TICs** para transporte e **infraestructuras**, **Universidades**, **Centros Tecnológicos**, **Ingenierías**, **Plataformas Tecnológicas** españolas relacionadas, representantes de **Administraciones públicas**, **Clusters**
- **Agenda estratégica:** **líneas prioritarias de investigación y desarrollo tecnológico** del sector de **automoción en España:** términos de referencia para el Programa de Trabajo del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011



# Plataforma Tecnológica SERtec



- **Coordinación** con otras plataformas tecnológicas de transporte a nivel nacional y europeo
- **5 grupos de trabajo** que desarrollan las **actuaciones, orientaciones y recomendaciones**



# Unidad de Innovación Internacional



**Oficina de proyectos para fomentar la participación de las empresas del sector de Automoción en los programas internacionales de investigación y desarrollo tecnológico. Acuerdo de colaboración con CDTI – Programa TECNOEUROPA**

## Objetivos:

- Contribuir al **incremento de la competitividad del sector de componentes de automoción a través de la I+D+i**
- Servir de **cauce para integrar las áreas de interés** de las empresas españolas en la definición de los **programas de trabajo** de futuras convocatorias del **Programa Marco**
- **Orientar y apoyar** en la preparación y presentación de **propuestas de calidad de proyectos de I+D**, potenciando el **liderazgo**, asesorando en la **formación de consorcios** y en la **gestión de proyectos**

**[uui-ernauto@ernauto.es](mailto:uui-ernauto@ernauto.es)**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



# UII: Actividades



- **Identificación de capacidades de empresas** del sector: entrevistas personales y visitas
- **Información sobre convocatorias** de programas europeos: transporte, NMP, TIC, energía, medioambiente, eco-innovación, ...
- **Transmisión de información** referente a **líneas de interés del sector** español a entidades que proponen y asesoran a la CE en la definición de los programas de trabajo: Puntos Nacionales de Contacto del CDTI, CLEPA, Foro eSafety, representantes de la CE
- Asistencia a reuniones internacionales en las que se presentan o debaten las **líneas estratégicas en I+D** de automoción a largo plazo y **distribución de la información** relevante al sector
- Asistencia en la **preparación de propuestas y pre-evaluación** de las mismas
- **Búsqueda de socios** y de consorcios en formación



# Foro Iniciativa Green Cars



- **Objetivo:** Afianzar la **posición tecnológica española** ante las **oportunidades** que representan los **nuevos sistemas de propulsión** y la **iniciativa Green Cars de la UE**
- **Actividades:**
  - **Recopilación y difusión de información** sobre la iniciativa y su configuración final en el marco del **7PM y créditos BEI**
  - **Inventario de capacidades:** empresas del sector y nuevos actores
  - **Hoja de ruta tecnológica de sistemas y componentes**
  - **Hoja de ruta de programas e instrumentos de financiación**
  - **Foro CDTI** de con representantes de sectores implicados, **AAPP, CDTI y UE**



**¡Muchas gracias por su atención!**

**M<sup>a</sup> Luisa Soria García-Ramos**  
**marialuisa.soria@sernauto.es**