



Interempresas Internacional Green Cars

Jornada Informativa SST

Taller Green Cars

Madrid, 15 septiembre 2010



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

DATOS DEL PROYECTO



- Acción complementaria de apoyo a la participación española en la iniciativa europea “Green Cars”
- Proyecto financiado por el CDTI en el marco del Programa Interempresas Internacional
- Participantes: SERNAUTO, ANFAC, IBERDROLA y TECNALIA
- Duración: septiembre 2009-diciembre 2011
- **Objetivos:**
 - ❑ Afianzar la posición tecnológica española ante las oportunidades que representan la iniciativa Green Cars de la UE y el apoyo e interés institucional europeo por la electromovilidad.
 - ❑ Elaborar y difundir una “Estrategia y hoja de ruta de Vehículos Verdes en España”
 - ❑ Alcanzar una participación activa en la iniciativa europea acorde con las capacidades nacionales



PLAN DE TRABAJO



1. Elaboración de un **Plan Estratégico y recomendaciones de actuación** para promover la participación española en la iniciativa europea Green Cars (PPP)
2. **Seguimiento de las actividades** relacionadas con la iniciativa europea y la PPP Green Cars
3. **Análisis y difusión de la documentación** generada por la iniciativa Green Cars y las plataformas europeas relacionadas
4. **Actualización del catálogo de capacidades tecnológicas** nacionales relacionadas con la iniciativa Green Cars



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

ACTIVIDADES 2010



1. Plan Estratégico y recomendaciones de actuación:

- Consolidación de aportaciones y actualización del documento de prioridades elaborado por el Foro CDTI Green Cars
- Difusión a nivel europeo del documento de prioridades nacionales: Advisory Group PPP Green Cars, ERTRAC, EPoSS, SmartGrids y asociaciones europeas CLEPA, EUCAR-ACEA, EURELECTRIC, EARPA y ERTICO
- Revisión y comentarios a los borradores de los programas de trabajo de las convocatorias Green Cars 2011
- Participación en el Green Cars *Ad-hoc industrial Advisory Group*: Propuestas de prioridades para las convocatorias 2011-2013, revisión de documentos y consolidación de comentarios a los borradores



European Green Cars Initiative



ACTIVIDADES 2010



2. Seguimiento de actividades relacionadas con la iniciativa europea Green Cars:

- Asistencia a Infodays y jornadas organizadas por la CE (ICT 10 y 11 junio, PPPs 9 julio, SST 23 julio)
- Asistencia a Conferencias y jornadas nacionales e internacionales:
 - IV Conferencia 7º PM “R2S: From Economic Recovery to Sustainability”
 - AMAA 2010 “Smart Systems for Green Cars and Safe Mobility”
 - Proyecto “Anticipation of Change in the Automotive Sector”



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

ACTIVIDADES 2010



3. Análisis y difusión de información y documentación relacionada:

- Difusión de información de la CE y documentos estratégicos de las plataformas tecnológicas europeas.
- Elaboración y difusión de información de interés a asociaciones nacionales, plataforma M2F y resúmenes de jornadas nacionales e internacionales de interés
- Organización Jornada “Green Cars y Oportunidades de Liderazgo” Valencia, 15 abril
- Organización “Congreso de la movilidad sostenible y eficiente como motor de innovación tecnológica”, Madrid 20 mayo
- Colaboración en organización de jornadas informativas CDTI
- Página web: www.fp7greencars.es



ACTIVIDADES 2010



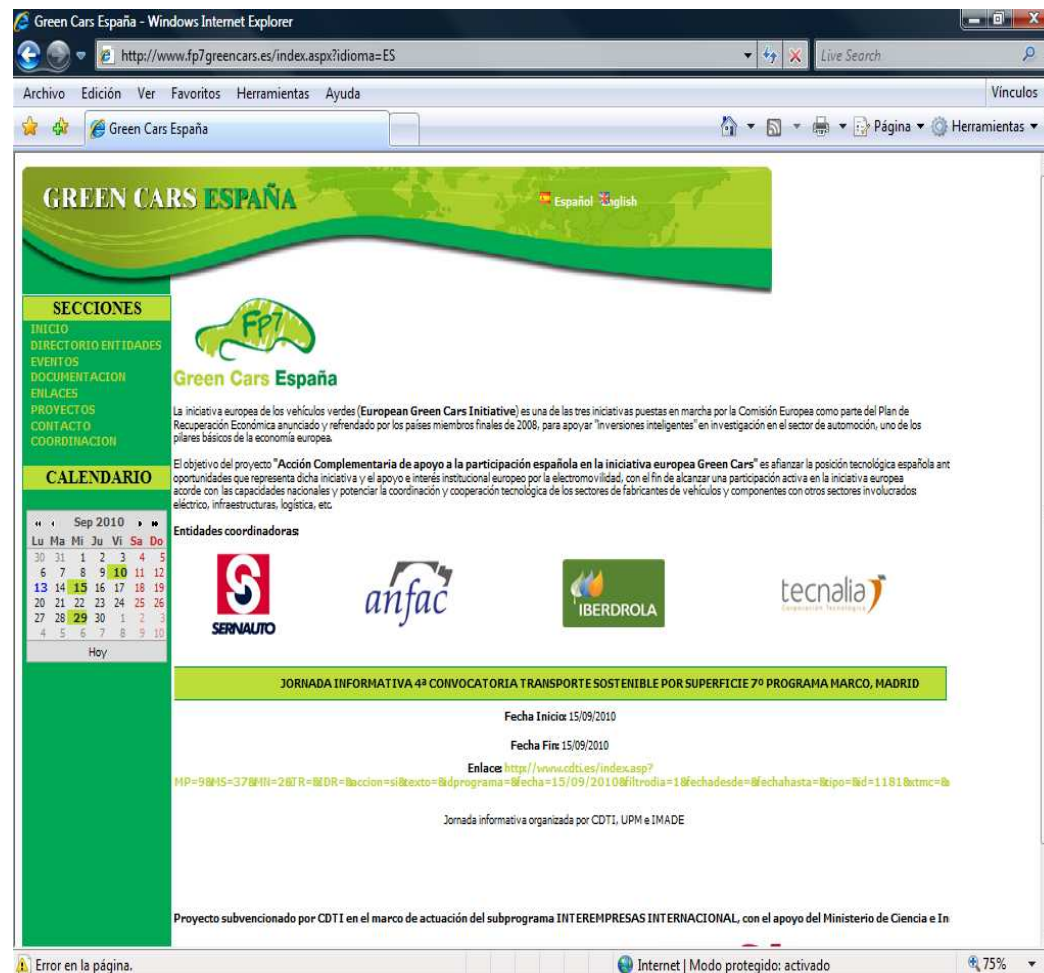
4. Actualización y del catálogo y difusión de capacidades tecnológicas

- Edición del libro “Green Cars and Leadership Opportunities in Spain”, junto con CDTI, IMPIVA-GV, REDITA, ITE, CMT y SEIMED (segunda edición del libro preparado en 2009 por Gobierno Aragón, Tecnoebro, SERNAUTO, CDTI, Tecnia y PwC).
- Distribución en foros europeos
 - Conferencia R2S
 - Plataformas europeas (ERTRAC, EPoSS, SmartGrids)
 - Asociaciones europeas (EUCAR-ACEA, CLEPA, EARPA, EURELECTRIC), Advisory Board PPP Green Cars
 - CE (DG Research, DG INFSO, ...),
 - Jornadas informativas Bruselas (ICT, PPPs, SST)
- Página web: www.fp7greencars.es



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

PAGINA WEB: www.fp7greencars.es



Secciones

- Directorio de entidades
- Eventos
- Documentación
- Enlaces
- Proyectos
- Contacto
- Coordinación
- En español e inglés



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

PAGINA WEB: www.fp7greencars.es



Green Cars España - Entidades - Windows Internet Explorer

http://www.fp7greencars.es/entidades.aspx?idioma=ES

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Green Cars España - Entidades

GREEN CARS ESPAÑA Español English

SECCIONES

- INICIO
- DIRECTORIO ENTIDADES
- EVENTOS
- DOCUMENTACION
- ENLACES
- PROYECTOS
- CONTACTO
- COORDINACION

CALENDARIO

« « Sep 2010 » »

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	Do
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Hoy

DIRECTORIO ENTIDADES

Tipo: Empresas Clasificación: Todas

Código: Todos Descripción: Buscar

Code	Energy storage systems	Drive train integration	Vehicle integration	Infrastructure integration	Transport system integration	Heavy duty vehicles	Logistics	Co-modality	ITS	Alternative fuels (Biofuels, Hydrogen)	Materials	Production technologies
AIA	E	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	-
AJUSA	S	-	-	-	X	X	X	-	-	X	-	-
ANTOLIN IRAUSA	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X
APIF Moviquity	I	-	-	-	X	X	-	X	X	-	-	-
ATOS ORIGIN	I	-	-	-	-	X	-	X	X	-	-	-
AVIA INGENIERIA	V	X	-	X	-	-	X	-	-	-	X	X
BESEL	E.V	X	X	X	X	X	X	-	X	-	-	X
Carrocera CASTROSUA	V	-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X
CEGASA	S	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
CIE Automotive	S	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X
COPO	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X

Internet | Modo protegido: activado

Directorio de entidades

- Empresas
- Agentes I+D
- Otros
- Clasificación y búsqueda de acuerdo con las líneas prioritarias de la iniciativa Green Cars



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

PAGINA WEB: www.fp7greencars.es



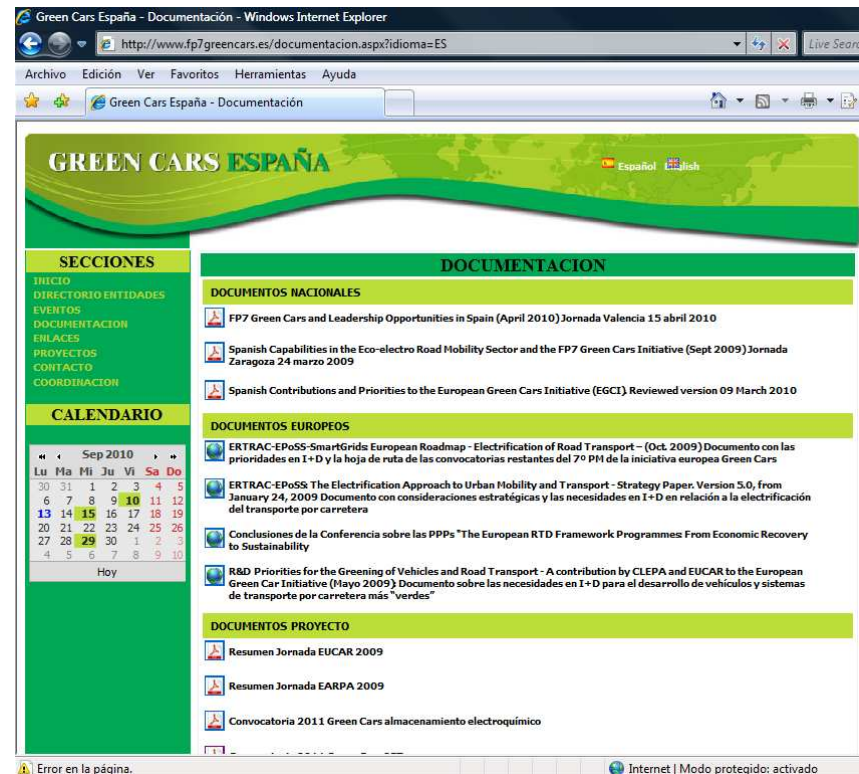
Documentación

- Documentos nacionales, europeos y del proyecto



Eventos

- Jornadas y Congresos específicos y relacionados con los enlaces correspondientes



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

PAGINA WEB: www.fp7greencars.es



Enlaces

- Páginas web de la iniciativa y de plataformas tecnológicas, foros y asociaciones europeas

Proyectos

- Relación de Proyectos europeos, nacionales y regionales y sus enlaces



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial



European Green Cars Initiative



Green Cars España

Ad-hoc Industrial Advisory Group

Jornada Informativa SST

Taller Green Cars

Madrid, 15 septiembre 2010



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial



European Green Cars Initiative



INICIATIVA EUROPEA GREEN CARS

- **Lanzamiento:** 26 noviembre 2008 como una de las 3 colaboraciones público-privadas (PPPs) anunciadas por la Comisión Europea dentro del Plan de Recuperación Económica
- **Objetivos**
 - Apoyar la industria del automóvil y fomentar el desarrollo de formas sostenibles de transporte por carretera.
 - Investigación en una amplia gama de tecnologías para vehículos y de infraestructuras energéticas inteligentes para dar un salto cualitativo en el uso de fuentes de energía renovables y no contaminantes y en la seguridad y fluidez del tráfico.
 - Presupuesto de 5 000 millones EUR financiados mediante contribuciones de la Comisión (7PM), el BEI, el sector automovilístico y los Estados miembros.



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial



European Green Cars Initiative



AD-HOC INDUSTRIAL ADVISORY GROUP

❑ Creación en 2009 de un Grupo Consultivo como foro de alto nivel para promover el diálogo estratégico entre la Comisión Europea y los sectores industriales involucrados.

❑ **Participantes:**

- Representantes de Comisión Europea (DG Research, DG INFSO, DG MOVE, DG ENV, DG Enterprise) y BEI
- Miembros de las Plataformas Tecnológicas Europeas:
 - ERTRAC, European Road Transport Research Advisory Council
 - EPoSS, European Technology Platform on Smart Systems Integration
 - SmartGrids y otras entidades relevantes (EIRAC)
- Presidente: Prof. Dr. Wolfgang Steiger (Volkswagen)



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial



European Green Cars Initiative



Green Cars España

REPRESENTANTES INDUSTRIALES



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial



European Green Cars Initiative



ACTIVIDADES

- ☐ **Elaboración de recomendaciones a la CE para la definición de la hoja de ruta y contenidos de los programas de trabajo de las convocatorias Green Cars 2010-2013, así como sobre el 8º Programa Marco.**
- ☐ **Recomendaciones del Advisory Group para una estrategia europea de vehículos limpios y energéticamente eficientes (2010)**
- ☐ **Documentos de las Plataformas Tecnológicas ERTRAC, EPoSS y Smart Grids:**
 - **Roadmap Electrification of Road Transport (2009)**
 - **European Commission's and Member States R&D Programmes for the Electric Vehicle (2009)**
 - **Batteries and Storage Systems for the Full Electric Vehicle (2009)**
 - **ERTRAC/EPoSS Strategy Paper Electrification (2009)**





European Green Cars Initiative



PARTICIPACION EN JORNADAS

- ❑ Joint Strategy and Networking Event “Thinking ahead the European Green Cars Initiative (Berlin, 10 septiembre 2010)
- ❑ ICT 2010 (Bruselas, 26-28 septiembre 2010)
- ❑ Information Day on Research PPPs (Bruselas, 9 julio 2010)
- ❑ Information Day “ICT for the Fully Electric Vehicle” (Bruselas, 10 junio 2010)
- ❑ TRA 2010 “Greener, Safer and Smarter Road Transport for Europe” (Bruselas, 7 junio 2010)
- ❑ AMAA 2010 “Smart Systems for Green Cars and Safe Mobility” (Berlín, 10 mayo 2010)
- ❑ IV FP7 Conference in Spain “From Economic Recovery to Sustainability” (Valencia, 13-14 abril 2010)

www.green-cars-initiative.eu



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial



Unidad de Innovación Internacional de Automoción

SERNAUTO



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial

OBJETIVOS



- ❑ Fomentar la **participación de las empresas** del sector de **Automoción** en los **programas internacionales de investigación y desarrollo tecnológico**: 7º Programa Marco y CIP de la Unión Europea
- ❑ 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



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





¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

marialuisa.soria@sernauto.es



Centro para el Desarrollo
Tecnológico Industrial