

PROMETEO

Plataforma Tecnológica Española de
Sistemas con Inteligencia Integrada



Actividades PROMETEO 2009

Asamblea PROMETEO 28 Octubre de 2009

www.prometeo-office.org

Objetivos de PROMETEO

- **PROMETEO es la Plataforma Tecnológica Española en el área de los sistemas con inteligencia integrada (Embedded Systems) y constituye una red de cooperación científico-tecnológica integrada por los agentes tecnológicos relevantes del área (empresas, universidades, centros tecnológicos, etc.)**
- **Objetivos de PROMETEO:**
 - Definir una **agenda estratégica de investigación** adaptada a las necesidades y capacidades españolas, que incluya líneas de actividad científico-tecnológicas singulares y de carácter estratégico y planes de acción para la investigación, desarrollo y despliegue de las tecnologías relacionadas con los sistemas Embebidos en España.
 - **Crear una masa crítica** para generar y transferir tecnología y **coordinar los esfuerzos** para desarrollar la capacidad tecnológica en función de las necesidades del tejido industrial español, poniendo en contacto y organizando a los agentes involucrados
 - Representar un **interlocutor válido** de esta comunidad.
 - Promover la **participación activa en órganos de gobierno** en programas europeos
 - Colaborar con MITYC

Historia de la Plataforma PROMETEO

■ Año 2005: antecedentes de participación de entidades cercanas en programa ITEA

- 12 de mayo 2005: Constitución de PROMETEO
 - A propuesta del Ministerio y alineadas con la iniciativa de Plataformas Tecnológicas Europeas.
 - Participan más de 40 personas representando a 21 empresas y 14 centros tecnológicos y universidades
- 26 de Mayo 2005: Establecimiento del Comité Ejecutivo
 - Conformado por Telvent, MONDRAGON, ESI y UPM
- 14 Junio 2005: Lanzamiento oficial de PROMETEO

■ Año 2006: Fase de crecimiento.

- Se presenta la versión final del Programa de Trabajo PROMETEO en Madrid

■ Año 2007: Fase de consolidación

Historia de la Plataforma PROMETEO

- **Año 2008: Participación activa en diferentes programas internacionales**
 - Call 1 de Artemis obtiene respaldo exitoso desde la participación española.
- **Año 2008: Ampliación y ratificación pública del Comité Ejecutivo**
 - ACCIONA se incorpora al Comité Ejecutivo
 - En Asamblea General 2008 se procede a su ratificación pública
 - El 22 % de la empresas asociadas a ARTEMISIA son españolas.
- **Año 2009: Actualización de Planes de Trabajo (Agenda Estratégica)**
 - Presentación del nuevo documento durante la Asamblea General en Madrid
 - Call 2 de Artemis.

Programa de Trabajo PROMETEO 2009

- Evolución del esquema de gobierno de PROMETEO
- Promoción y seguimiento de la participación española en la plataforma ARTEMIS y ARTEMISIA.
- Fortalecimiento de vínculos con los planes de innovación regionales, coordinación con Comunidades Autónomas y diseminación regional con contactos a través de Parques Tecnológicos
- Elaboración de grupos temáticos de trabajo, verticales y horizontales, en las áreas establecidas por PROMETEO. Constitución de grupos temáticos de trabajo puntuales.
- Organización evento PROMETEO-ARTEMIS/ARTEMISIA
- Identificación de actuaciones en marcha: Seguimiento de la plataforma PROMETEO y actualización de la agenda estratégica
- Relación con otras plataformas tecnológicas

Programa de Trabajo PROMETEO 2009

- **Colaboración con el Plan Nacional I+D+i; aportando nuestra estrategia SRA**
- **Fomento de la participación en programas de I+D y Clusters.**
- **Inventario de actividades de I+D en marcha en todos los programas; actualización del mapa de potencialidades; y mantenimiento de una comunicación entre los socios.**
- **Desarrollo de un informe de estado del sector de “Embedded Systems” en España**

Actividades Plataforma PROMETEO

- **Promoción y Seguimiento de participación española en programas de I+D**
 - ARTEMIS, JTI ARTEMISIA, ITEA2, FP7
 - ERA-SME para colaboración de PyMES
- **Seguimiento y Evolución Agenda Estratégica**
 - Versión actualizada disponible en Asamblea General 2009
- **Eventos internos**
 - 20 de Mayo 2009, Evento ARTEMIS Call2 y Nueva SRA, Madrid (ACCIONA)
 - **28 de Octubre 2009, Asamblea, Madrid (ARTEMIS-ITEA Symposium)**
- **Secretaria PROMETEO**
 - Apoyo operativo, diseminación, comunicación y gestión administrativa
 - Mantenimiento perfil de miembros de PROMETEO
- **Elaboración Grupos Temáticos**
 - Elaboración de Grupos Temáticos de Trabajo verticales, horizontales y puntuales
 - Definición e implantación de mecanismos para su gestión

Actividades Plataforma PROMETEO

■ Colaboración con entidades:

- ASCAMM-CSIC: Estudio de prospectiva sobre Sistemas Embebidos.
- CITIC (Circulo de Innovación en TICs): “Vigilancia Tecnológica” y “Entornos inteligentes basados en redes inalámbricas: aplicaciones al transporte, automóvil inteligente/conectado y seguridad vial”.
- CENATIC – Estudio de la Situación del software de fuentes abiertas “open source” en las empresas españolas proveedoras e integradoras de sistemas Embebidos.

■ Colaboración con CC.AA.

- Encuentros con CC.AA. (Madrid, País Vasco, Andalucía, Cantabria, Castilla Leon, etc).
- Estudios concretos para agencias de CC.AA. (Andalucía).

■ Colaboración con AGE (Plan Nacional, WP FP7 y ARTEMIS)

- Plan Nacional I+D+i → inputs y comentarios.
- FP7 2009-2010 (CDTI) → inputs y comentarios.
- ARTEMIS AWP y MASP → Foro Prometeo/ARTEMIS.
- Encuentro MITYC de Marzo 2009 para planificar actividades 2009 y 2010.

Actividades Plataforma PROMETEO

- **Seguimiento de proyectos estratégicos**
- **Actividades de colaboración con otras Plataformas**
 - INES → Participación en reuniones.
 - PTFE (Ferrocarril) → Participación en WGs.
 - PTEC (Construcción) → Participación en reuniones.
 - Hogar Digital → Participación en WGs.
 - GENESIS / JTI ENIAC → Participación en reuniones.
 - SERTEC (Automoción) → Participación en reuniones.
 - Internet del Futuro → Participación en reuniones.
 - Manufuture → Presidencia de la plataforma española y en el Board of Directors europeo (EFFRA).
 - Reuniones en CDTI con plataformas tecnológicas susceptibles de convertirse en PPPs: Edificio Energéticamente Eficiente (EE3), Green Car y Manufuture.

■ Actividades de coordinación PROMETEO – Europa

- Relación con ITEA2: Participación activa en la revisión/refinamiento del nuevo roadmap de ITEA2. Workshop 11-S. Stand PROMETEO en Rotterdam (21-22 Octubre 2008).
- Relación con ARTEMIS (JTI-ETP): Participación activa en Summer Camps (Julio 2008, Junio 2009), WGs de la ETP, asociación industrial, etc.
- **Stand PROMETEO en ARTEMIS/ITEA2 Symposium, Madrid (29-30 Octubre 2009).**
- Otras relaciones: SAFETRANS, SYSTEMATIC, Point-One etc.
- Technology Platforms and Lead Markets, Comisión Europea. Abril 2008. Estrategia de la Comisión en relación a Plataformas Tecnológicas y JTIs.