

PROMETEO

Plataforma Tecnológica Española de
Sistemas con Inteligencia Integrada



Asamblea PROMETEO – Valencia 3/12/08.

Resumen de actividades 2008.

Joseba Laka – joseba.laka@esi.es

www.prometeo-office.org

Objetivos y Resultados generales 2008 - 1

- Mantener y evolucionar un **programa de trabajo o agenda estratégica** de investigación adaptada a las necesidades y capacidades españolas, que incluya propuestas de proyectos científico-tecnológicos singulares y de carácter estratégico, así como proyectos tractores de alta prioridad, con objetivos a medio y largo plazo. Es importante destacar que la actualización de las líneas de PROMETEO se basa en un pensamiento y estrategia de origen español, que está siendo expuesto en foros europeos (ARTEMIS, ITEA2 etc) consiguiendo por el momento un impacto importante en las líneas de actuación de dichos foros europeos. Ello implica que el programa de trabajo PROMETEO está dejando de tomar elementos de otros foros para ser el **proveedor** de aquellos grupos donde se ha conseguido una potente presencia Española (e.g. ARTEMISIA).
- Mantener y aumentar 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, apoyando a la industria y agentes tecnológicos españoles en la participación y liderazgo en el VII Programa Marco y la JTI ARTEMIS. Dicho liderazgo, por primera vez, muestra **evidencias claras** como refleja el hecho de que España es el país con más miembros en ARTEMISIA, tercer país por participación en propuestas de la Call 1 de la JTI, participante en 9 de 12 proyectos en negociación y liderando 2 (iLAND y eDIANA).

Objetivos y Resultados generales 2008 - 2

- Facilitar la identificación, preparación y coordinación de **iniciativas científico-técnicas** que posibiliten la generación de marcos de colaboración estables y alianzas estratégicas entre industria y Centros/Universidad en el área de los sistemas con inteligencia integrada. Dicha actividad de facilitación se articula a través de la cooperación entre miembros en grupos de trabajo estables y puntuales, enfocados en áreas y temáticas descritas en la agenda estratégica de investigación PROMETEO. Actualmente la plataforma ha invertido una cantidad de tiempo y de recursos significativa para permitir que los miembros de la misma puedan colaborar y trabajar no solo en reuniones presenciales si no también mediante herramientas de colaboración remotas que han sido incorporadas a la web de la plataforma.
- Participar y trabajar en todos aquellos **órganos y organizaciones** que permitan aumentar la competitividad de los agentes españoles en el marco Europeo, como ARTEMIS/ARTEMISIA, ITEA2 etc. PROMETEO se marca como objetivo la presencia de miembros de la plataforma en los órganos de dichas entidades, así como la participación en iniciativas derivadas de los mismos. Se ha entrado con fuerza en las cámaras A y B y se han conseguido áreas de influencia mediante la presencia de miembros de PROMETEO en el Steering Board de ARTEMISIA y en el Presidium de la misma. Participación activa de PROMETEO en todos los foros de ARTEMIS y ARTEMISIA como los “Summer Camps”, reuniones periódicas, conferencias etc.

Ámbitos de actuación 2008

- **Actividades internas de la Plataforma**
- **Actividades de colaboración con otras Plataformas**
- **Actividades externas de la Plataforma**
- **Actividades en Europa**

Actividades internas de la Plataforma 2008

■ Eventos PROMETEO

- 6 de febrero, Comité abierto, Madrid
- 6 de Mayo, FP7 y ARTEMIS-JTI Call, Madrid
- 3 de Diciembre, Asamblea, Valencia

■ Reuniones PROMETEO

- Reuniones presenciales / remotas mensuales del Comité.
- Apoyo / involucración en reuniones ad-hoc (marzo-junio).

■ Secretaria PROMETEO

- 22 comunicaciones generales
- 19 entradas colgadas en la sección de noticias de la web
- 5.753 visitas (G. Analytics), excluidas las de secretaria
- 715 contactos por correo

■ Incremento de participantes en PROMETEO

- 31,5% (108 a 142, +34)



Actividades internas de la Plataforma 2008

■ Evolución de Web PROMETEO - Herramientas

Foro	Mensajes	Hilos de discusión	Último mensaje	Moderador(es)
PROMETEO - Grupos de Trabajo				
ARTEMISIA	15	10	Tue, 22 January 2008 Por: Joseba.Laka@esi.es	
PROMETEO	4	2	Tue, 22 January 2008 Por: Joseba.Laka@esi.es	
Comité PROMETEO	2	2	Mon, 14 January 2008 Por: Joseba.Laka@esi.es	

Hilo de discusión	Respuestas	Vistas	Evaluación	Último mensaje	Comenzado El	Opciones del Moderador
GENERAL - ARTEMISIA	2	24		Tue, 22 January 2008 18:42 Por: Joseba.Laka@esi.es	Wed, 07 November 2007	Borrar
SP5: Computing Environments for Embedded Systems	1	18		Thu, 15 November 2007 14:23 Por: Ignacio.Campos@esi.es	Wed, 07 November 2007	Borrar
SP1: Methods and Processes for Safety-critical ES	1	24		Thu, 15 November 2007 14:19 Por: Ignacio.Campos@esi.es	Wed, 07 November 2007	Borrar
SP7: Embedded Technology for Sustainable Urban Lifestyle	0	11		Thu, 08 November 2007 22:09 Por: Joseba.Laka@esi.es	Thu, 08 November 2007	Borrar
SP2: Person-Centred Health Management	1	22		Thu, 08 November 2007 18:00 Por: Joseba.Laka@esi.es	Wed, 07 November 2007	Borrar
SP8: Human-Centred Design of Embedded Systems	0	6		Thu, 08 November 2007 18:48 Por: Joseba.Laka@esi.es	Wed, 07 November 2007	Borrar
SP6: Information Security, Privacy and Dependability	0	9		Thu, 08 November 2007 18:42 Por: Joseba.Laka@esi.es	Thu, 08 November 2007	Borrar
SP4: Efficient Manufacturing and Logistics	0	8		Wed, 07 November 2007 18:28 Por: Joseba.Laka@esi.es	Wed, 07 November 2007	Borrar
SP3: Smart Environments and Scalable Digital Services	0	8		Wed, 07 November 2007 18:20 Por: Joseba.Laka@esi.es	Wed, 07 November 2007	Borrar
GENERAL - USO DE ESTE FORO	0	14		Wed, 31 October 2007 18:44 Por: Joseba.Laka@esi.es	Wed, 31 October 2007	Borrar

- 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 (iniciativa) → Contactos.
- Etc...

Actividades externas de la Plataforma

■ **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 – Software Libre en entornos industriales.
- Etc.

■ **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.

■ **Colaboración con entidades privadas**

- Diversos contactos con entidades y consultoras.

Actividades en Europa 2008

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