

PROMETEO

Plataforma Tecnológica Española de
Sistemas con Inteligencia Integrada



**Evento PROMETEO 20 Mayo 2009 -
Madrid**

- **Agenda**
- **Personas inscritas**
- **Casos de éxito en proyectos de I+D - eDIANA**
- **Resultados del Taller 1: ARTEMIS Call 2 – Fase FPP**
- **Resultados del Taller 2: AEI PROMETEO**

Agenda

9.30 – 10.00	Recepción de asistentes y entrega de documentación
10.00 – 10.15	Bienvenida <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sr. D.José Javier de las Heras, Jefe de subárea TICS, Acciona I+D+i
10.15 – 10.35	Panorama PROMETEO: pasado, presente y futuro de la plataforma <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sr. Joseba Laka, European Software Institute (ESI-Tecnalia), Miembro del Grupo de trabajo de Agenda Estratégica de ARTEMIS y Miembro del Comité de PROMETEO
10.35 – 11.00	Casos de éxito en proyectos de I+D (proyecto eDIANA – Call 1 ARTEMIS) <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sr. D.José Javier de las Heras, Jefe de subárea TICS, Acciona I+D+i
11.00 – 11.20	Pausa café - Networking
11.20 – 13.00 (Sesiones paralelas)	Taller 1: ARTEMIS Call 2 – Fase FPP <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sr. D.José Javier de las Heras, Jefe de subárea TICS, Acciona I+D+i ➤ Sr. Alberto Olano, Dr. Ingeniería Electrónica y Automática, Miembro Steering Board ARTEMISIA <p>Se hablará de la experiencia en la Call 1 de ARTEMIS, buenas prácticas aprendidas en la preparación del FPP, guías en la documentación a presentar. Participación abierta para hablar de los POs presentados en la Call 2 de ARTEMIS. Sugerencias al MITyC para la parte administrativa y para la parte de “public authority” en ARTEMIS JU.</p>
	Taller 2: AEI PROMETEO <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sr. Joseba Laka, European Software Institute (ESI-Tecnalia), Miembro del Grupo de trabajo de Agenda Estratégica de ARTEMIS y Miembro del Comité de PROMETEO ➤ Sr. Jesús Bermejo (Telvent), Miembro del Comité de Dirección de ITEA y Miembro del Comité de PROMETEO ➤ Sr. Iñaki Larrañaga, Director de Innovación y Tecnología (Mondragón Corporación Cooperativa), Miembro del Comité de PROMETEO ➤ Sr. Roberto Martínez, UPM, Miembro del Comité de PROMETEO <p>Espacio para debatir las líneas que debe contemplar la nueva edición de la Agenda Estratégica de Investigación de PROMETEO (edición 2009). A su vez se preparará la estrategia y líneas sobre Internet of Things de la plataforma.</p>
13.00 – 13.15	Panel de de preguntas y respuestas <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sr. Joseba Laka, European Software Institute (ESI-Tecnalia), Miembro del Grupo de trabajo de Agenda Estratégica de ARTEMIS y Miembro del Comité de PROMETEO ➤ Sr. D. José Javier de las Heras Bueno, Acciona I+D+i ➤ Sr. Alberto Olano, Dr. Ingeniería Electrónica y Automática, Miembro Steering Board ARTEMISIA
13.15 – 13.30	Cierre del evento y conclusiones <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sr. Iñaki Larrañaga, Director de Innovación y Tecnología (Mondragón Corporación Cooperativa), Miembro del Comité de PROMETEO

Personas Inscritas

Empresa	Nombre y Apellidos
AICIA (Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía)	Clara Isabel Lujan Martinez
AICIA (Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía)	Ramón González Carvajal
AICIA (Asociación de Investigación y Cooperación Industrial de Andalucía)	Antonio Torralba
Amplía Soluciones S.L.	Rafael Morillo Molinuevo
CEIT	Jon Legarda
Centro Tecnológico Leitat	Florencia Nava
Deustotech - Fundación Deusto	Iñaki Vázquez Gómez
ESI	Joseba Laka Mugartza
ESI	Sergio Campos Cordobes
ESI	Naia Arana Olano
Institución: Universidad Politécnica de Madrid	Octavio Nieto-Taladriz García
MCC	Alberto Ruíz de Olano
MONDRAGON, S. Coop.	Iñaki Larrañaga Altuna
TCP Sistemas e Ingeniería, S.L.	José Manuel Puerta Peña
Telvent Energía, S.A	Francisco Ramos Peñuela
Universidad Carlos III de Madrid-Departamento de Telemática	Javier Martínez Fernández
Universidad de Cantabria	Pablo Sanchez Espeso
Universidad de las Islas Baleares	Carlos Juiz
Universidad de las Islas Baleares	Jaume Vicens
Universidad Politécnica de Madrid	Agustín Yagüe Panadero
Universidad Politécnica de Madrid	Alejandro Alonso Muñoz
Universidad Politécnica de Madrid	Ricardo Sanz Bravo
Universidad Politécnica de Madrid	David Díaz Pardo de Vera
Universidad Politécnica de Madrid	Octavio Nieto-Taladriz García
UPM – Centro de Electrónica Industrial	Eduardo de la Torre Aranz

Casos de éxito en proyectos de I+D - eDIANA

La estructura organizativa de ACCIONA representa un caso de éxito en la aplicación de I+D en las distintas líneas de negocio

En concreto, el proyecto eDIANA con gran participación de empresas, centros y universidades españolas, incluidas en PROMETEO, se presenta como un ejemplo de cooperación dentro de la primera Call de proyectos ARTEMIS.

Las características generales del proyecto se resumen en las siguientes líneas:

- ❑ **Objetivo general:** diseño, desarrollo, demostración y validación de la plataforma eDIANA, capaz de convertir al edificio en un elemento activo de la red eléctrica, no sólo como consumidor sino también como productor de energía.
- ❑ **Duración** 36 meses
- ❑ **Fecha de comienzo:** Feb 2009
- ❑ **Presupuesto total:** 17.3 M€
- ❑ **Financiación nacional:** 4.6 M€
- ❑ **Financiación ARTEMIS JU:** 2.6 M€
- ❑ **Website** www.artemis-ediana.eu
- ❑ **Coordinador** ACCIONA INFRAESTRUCTURAS

Resultados del Taller 1: ARTEMIS Call 2 – Fase FPP

Preguntas, respuestas y comentarios sobre el proceso de gestión de propuestas de proyectos en ARTEMIS y otros aspectos relacionados:

- **Pagos de subvención:** la subvención Nacional se hará de todo el proyecto cuando existan al menos tres 'Grant Agreement' firmados. Después se procederá al pago de la subvención del JU.
- **Solicitud de la subvención:** se hace como en plan 'Avanza', teniendo en cuenta que se trata de una partida presupuestaria distinta.
- **Justificación económica:** la realizarán los participantes, una única y a nivel 'nacional'.
- Duda respecto a si hay ayudas tipo APC para la preparación de propuestas de proyectos ARTEMIS
- **Datos globales 2 Call:**
 - 56 propuestas que suponen unos 585M€ de subvención (la cantidad de subvención disponible es de aproximadamente 105M€) lo que da una idea de la tasa de resultado final
 - 141 participaciones de entidades españolas (el mayor de Europa, le siguen Italia y Finlandia)
- **ACCIÓN:** Solicitar a National Authority (Spain) información estadística sobre las PO propuestas con entidades españolas para poder facilitar desde PROMETEO una mejor adecuación de las FPP a las disponibilidades de subvención española.
- Comentarios explicativos sobre PPPs (Public-Private Partnership) con participación de agentes PROMETEO (Factory of the Future, Energy efficient Buildings, Green Car). El 13 Julio Brokerage event en Bruselas sobre las dos primeras. Se trata de acciones dentro del plan de recuperación económica y deben tener impacto inminente.

Resultados del Taller 2: AEI PROMETEO

Nueva edición de la Agenda Estratégica de Investigación de PROMETEO (edición 2009)

- **Se mantienen los grupos temáticos de trabajo horizontales según las áreas establecidas actualmente en la AEI de PROMETEO.**
 - Diseños de Referencia Conectividad y Middleware
 - Métodos, herramientas y procesos

- **Se amplían, en número, los grupos temáticos de trabajo verticales**
 - Medios de Transporte Salud
 - Sostenibilidad: Energía, medioambiente Sector Agroalimentario
 - Fabricación/ logística Infraestructura pública: Infraestructuras, construcción
 - Bienes de Consumo Seguridad y Defensa
 - Turismo

- **ACCIONES**
 - GT Horizontales: Completar tecnologías; se deben cotejar con otras iniciativas (p.e: estudio de OPTI). Identificación de capacidades nuevos miembros de PROMETEO
 - GT Verticales: Alineamiento con Plataformas Tecnológicas Verticales y ARTEMIS
 - Estrategia y líneas sobre Internet of Things (IoT) de PROMETEO
 - En paralelo, participación activa en iniciativas europeas.
 - Redacción nueva agenda estratégica de investigación de ARTEMIS (2011-2014)
 - Input de otras plataformas tecnológicas europeas: EPOSS, ENIAC, IoT, NESSI y otras.
 - Roadmap de ITEA