

PROMETEO

Plataforma Tecnológica Española de
Sistemas con Inteligencia Integrada



Desarrollo de la JTI ARTEMIS

Lanzamiento convocatoria 2008

Salón de Actos del MITyC - SETSI

Madrid, 6 Mayo 2008

Dr. Sergio Bandinelli
European Software Institute



Sistemas empotrados: Impacto



- **Aumento de la cantidad y la complejidad del software y la electrónica en todo tipo de dispositivos**

- La industria secundaria de software adquiere una mayor relevancia
- El valor reside cada vez más en el software empotrado

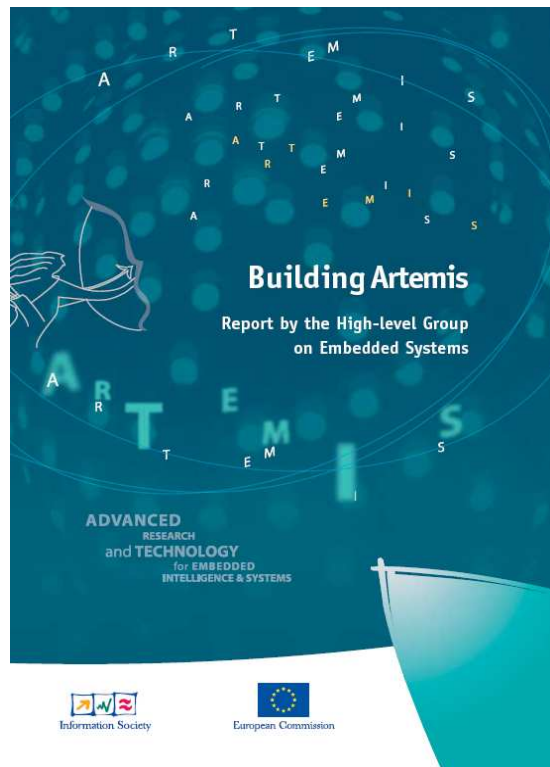
- **El impacto es elevado y afecta a TODOS los sectores industriales y a la sociedad**

- Hogar/oficina
- Transporte
- Infraestructuras
- Aplicaciones móviles
- Energía

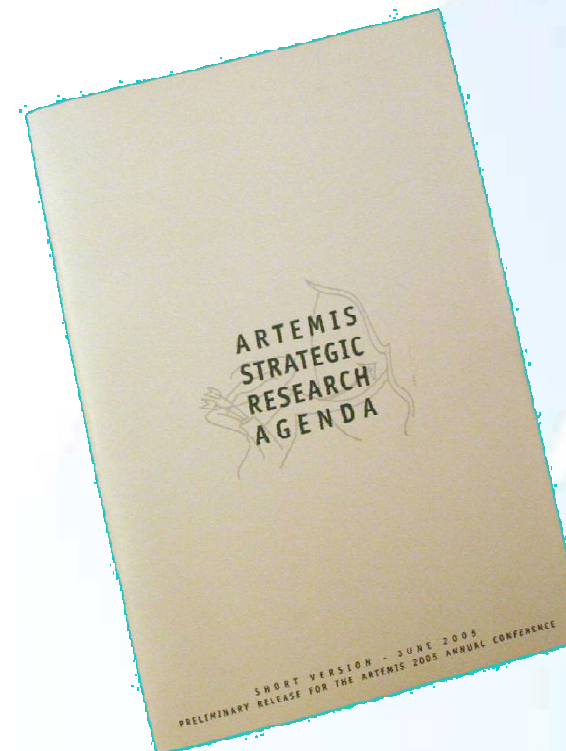
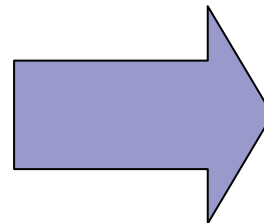


ARTEMIS: European Technology Platform

- **ARTEMIS – The European Technology Platform for Embedded Intelligence and Systems**



**Documento de Visión
Junio 2004**



**Agenda Estratégica de Investigación
2004-2006**



ARTEMISIA ASSOCIATION

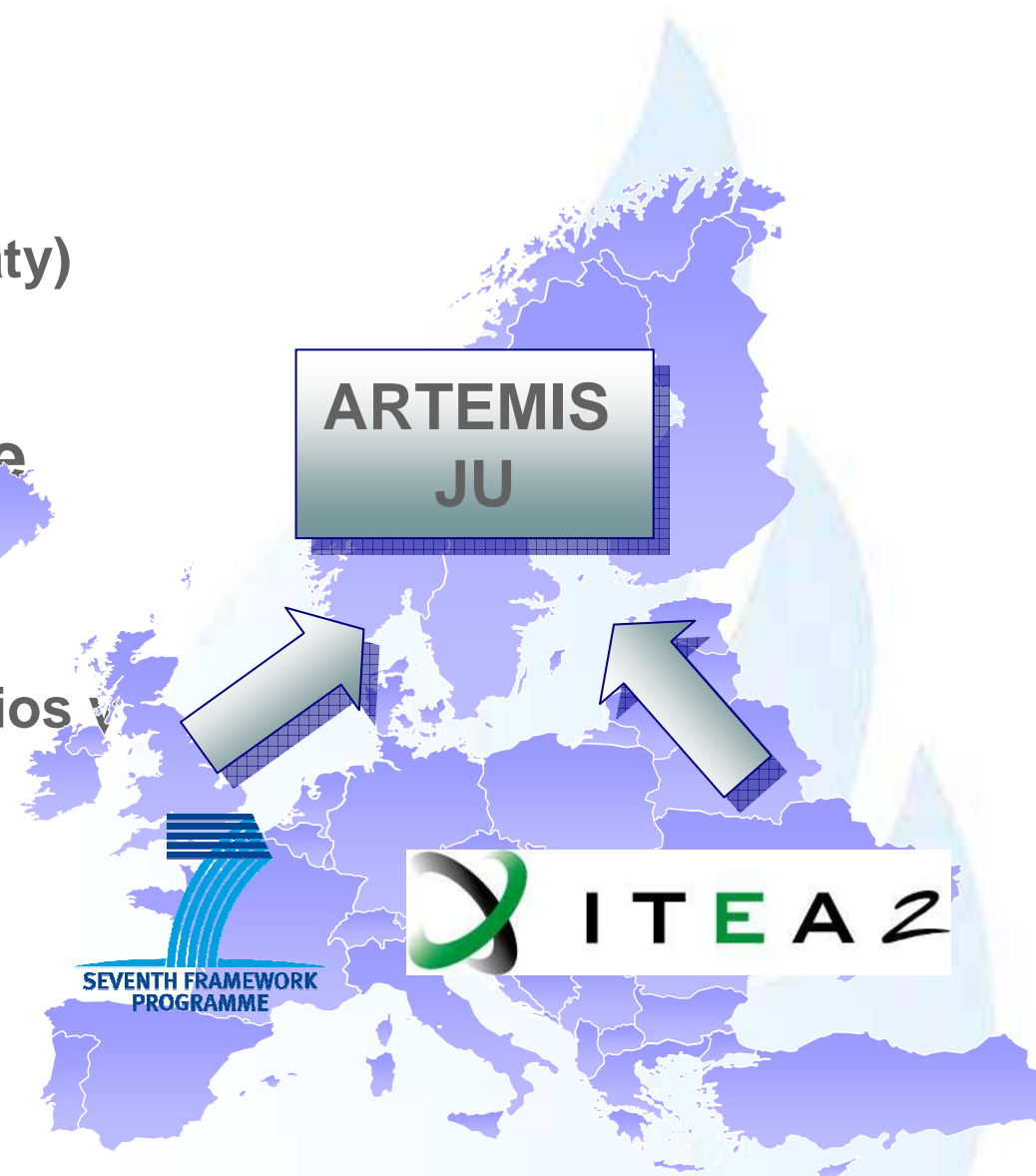
The association for R&D actors in the field of ARTEMIS

- Creada el 17 Enero 2007
- **Objetivos:**
 - Operar la ETP ARTEMIS (actualizaciones de SRA, etc.)
 - Representar a los actores de I+D en la ARTEMIS JU
- **Estructurada en 3 cámaras:**
 - Grandes empresas
 - Pymes
 - Organismos Públicos de Investigación
- Actualmente más de 100 miembros (aprox. 20 españoles)
- Abierta a nuevos miembros, previo pago de una cuota anual

- **Información: www.artemisia-association.org**

ARTEMIS: Joint Undertaking

- Estructura legal
 - Joint Undertaking (Art. 171 EU Treaty)
- Desafío: lo “mejor” del FP7 y de los programas Eureka
 - Certeza en el presupuesto
 - Única propuesta, evaluación, criterios y selección
 - Único contrato
 - Reducción del “time 2 contract”



ARTEMIS JU: Presupuesto

■ Fundadores

- Comunidad Europea
- 19 Estados miembros
 - Austria, Belgium, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, the Netherlands, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, **Spain**, Sweden, United Kingdom
- ARTEMISIA

■ Coste operativos

- ARTEMISIA: entre 20 -30 M€
- Comisión: hasta 10 M€
- Estados miembros: “in kind”

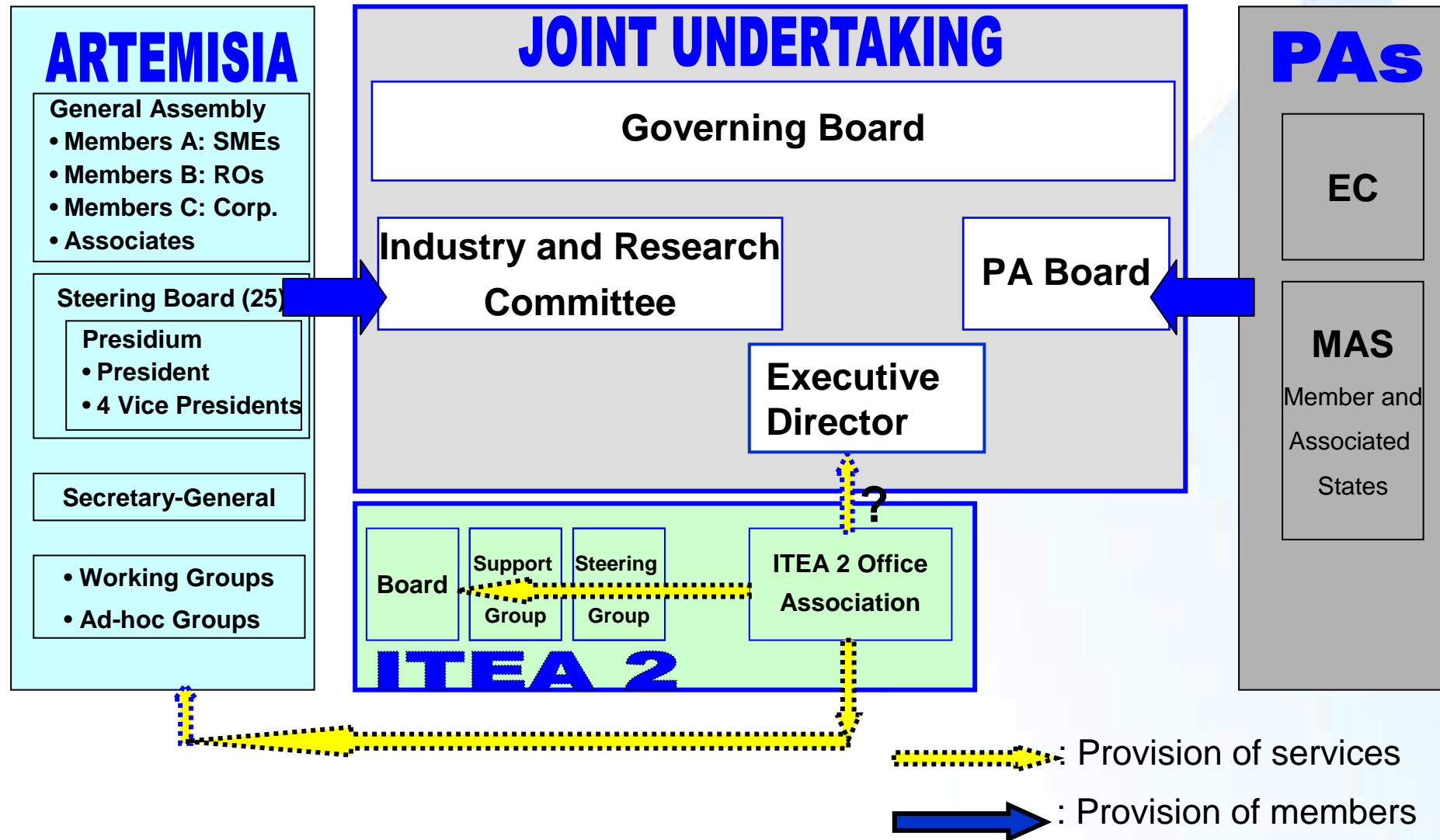
■ Presupuesto de proyectos I+D

- Community (FP7): ARTEMIS up to 410 M€
- States: > 1.8x Community contribution
- R&D actors: in-kind >50% of costs (50% in FP - ~65% in EUREKA)

■ Presupuesto total (I+D): ~2.500 M€



ARTEMIS JU: Gobierno



Financiación de proyectos

■ Actores I+D

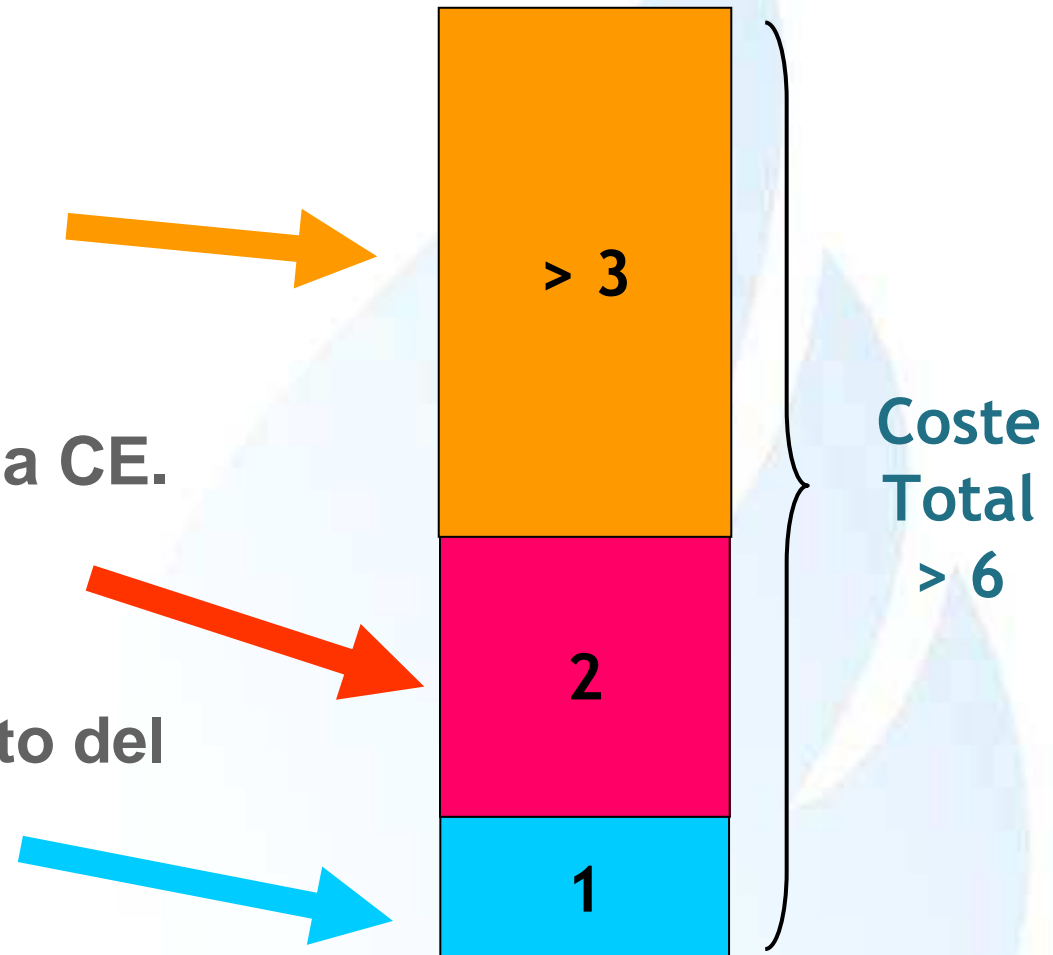
- Por lo menos 50% “in kind”

■ Estados participantes

- 1,8 x cantidad aportada por la CE.

■ Comisión Europea (FP7)

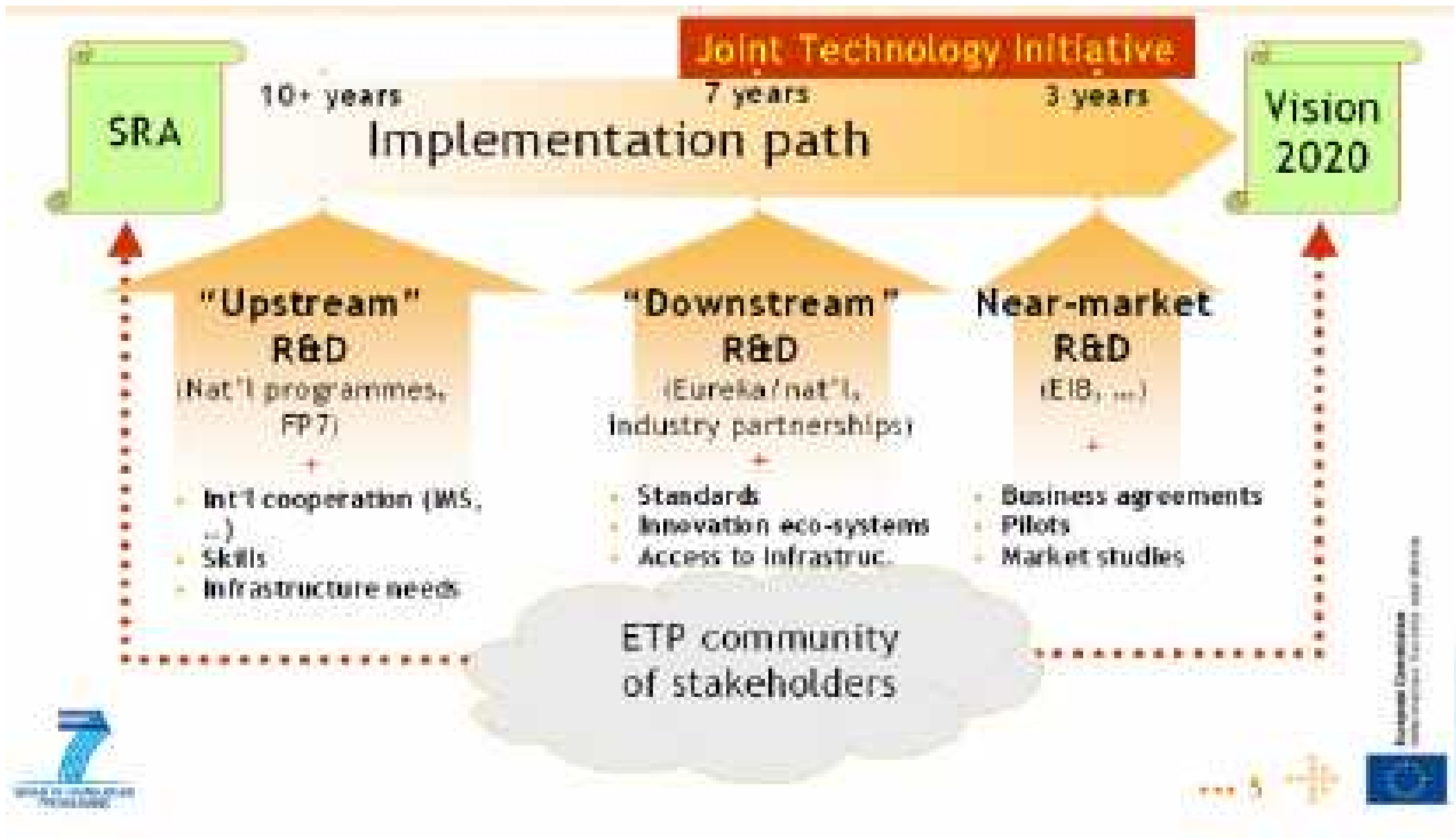
- Hasta el 16,7% del presupuesto del proyecto



Convocatorias ARTEMIS JU

- Convocatorias anuales con **presupuesto pre-asignado**
- Abiertas a todos los participantes de la Unión Europea y estados asociados.
- Consorcio
 - Debe incluir por lo menos **3 organizaciones de 3 estados miembro ARTEMIS** diferentes
- Evaluación y selección de propuestas
 - Proceso basado en la “excelencia y competición”
 - En dos fases
 - PO – Project Outline
 - FPP – Full Project Proposal

Tipología de proyectos



■ Buen punto de partida

- Capacidad I+D demostrada (ITEA, 6PM)
- Impacto potencial muy amplio
- Buen posicionamiento
 - PROMETEO
 - ARTEMISIA
 - Compromiso de AAPP – MITYC – CDTI

■ Ahora nos toca generar buenos proyectos de I+D

Agenda

10.30 – 10.50	Programa de Trabajo para Convocatoria 2008 (prioridades y subprogramas) ➤ Sr. Joseba Laka, European Software Institute (ESI-Tecnalia), Miembro del Grupo de trabajo de Agenda Estratégica de ARTEMIS
10.50 – 11.20	Calendario convocatoria 2008 y procedimiento de presentación de propuestas. Presupuestos y criterios de evaluación. ➤ Sr. D. Leonardo Flores Añover, Unidad G3: Embedded Systems and Control (Comisión Europea)
11.20 – 11.45	Criterios e intensidades de subvención de España. ➤ Sr. D. Óscar Martínez de la Torre. SG de Empresas de la Sociedad de la Información (MITYC)

Agenda

12.15 – 12.30	Experiencias concretas en la preparación de proyectos ➤ Sr. D. José Javier de las Heras Bueno, Acciona
12.30 – 12.45	Apoyo para la participación de entidades españolas en ARTEMIS JTI ➤ Sr. Iñaki Eguia Elejabarrieta, Director UII Prometeo
12.45 – 13.00	Panel de de preguntas y respuestas ➤ Sr. D. Leonardo Flores Añover, Unidad G3: Embedded Systems and Control (Comisión Europea) ➤ Sr. D. Óscar Martínez de la Torre. SG de Empresas de la Sociedad de la Información (MITYC) ➤ Sr. Joseba Laka, European Software Institute (ESI-Tecnalia), Miembro del Grupo de trabajo de Agenda Estratégica de ARTEMIS ➤ Sr. D. José Javier de las Heras Bueno, Acciona
13.00 – 13.30	Cierre de la Jornada ➤ Sr. D. Víctor Izquierdo Loyola, S.G. de Empresas de la Sociedad de la Información (MITyC) ➤ Sr. D. Fernando Rico Ríos, Dpto. De Programas de I+D de la UE (CDTI)