



Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (AEII)

1ª ASAMBLEA GENERAL DE PLANETIC

13 de Enero de 2014

- Objetivo
- Proceso de elaboración
- Estructura
 - SW & Servicios
 - Sistemas Empotrados
 - Micro-Nano Electrónica
- Modelo de colaboración
- Acciones futuras
- Acceso



- Documentar los **dominios tecnológicos de innovación** que son **propicios a fortalecer la competitividad** de la industria española y a **aportar soluciones** para desafíos y retos **con un gran impacto socio-económico** en España.
- **La AEII constituye la implementación de la visión de PLANETIC** y la elaboración de un programa de trabajo para
 - revitalizar el área de actuación
 - definir líneas de actividad científico-tecnológicas singulares y de carácter estratégico, así como iniciativas tractoras de alta prioridad, con objetivos a medio y largo plazo
 - generar propuestas estratégicas a medio y largo plazo que fomenten la I+D y la competitividad del sector
 - sugerir líneas de actuación propias y de la administración pública
 - abordar barreras tecnológicas y no tecnológicas

- **Integrado las secciones relevantes** de las Agendas de Investigación **de las plataformas** fusionadas en PLANETIC
 - INES
 - PROMETEO
 - GENESIS
- **Alineadas con los desafíos y retos socio-económicos más relevantes** para la sociedad española

- **Estructura acorde con las tres principales temáticas** tratadas en las plataformas fusionadas:
 - Software y Servicios
 - Sistemas Empotrados
 - Micro-Nano Electrónica
- En cada apartado **se describen**
 - los **sectores** relevantes **de mercado**
 - los **contextos de aplicación** de las diferentes temáticas
 - las **tecnologías** consideradas **más relevantes** para cada temática.

➤ Software y Servicios

- Adaptación
- 3D
- Semántica
- Cloud Computing
- Interoperabilidad
- Aspectos Socio-Económicos
- Negocio Digital en Red
- Productividad en el desarrollo de Software
- Calidad Software
- Usabilidad
- Seguridad
- Orientación a la Persona
- Gestión de Provisión de Servicios
- Disciplinas de Ingeniería para Usuarios
- Evolución de la Web

➤ Sistemas Empotrados

- Arquitecturas y Diseños de Referencia
- Conectividad, Middleware e Interoperabilidad
- Métodos y Herramientas para el Diseño de Sistemas

➤ Micro-Nano Electrónica

- Más Moore
- Más allá del CMOS
- Más que Moore
- Integración Heterogénea
- Automatización del Diseño
- Materiales e Infraestructuras

- La AEII es **un documento vivo**
- **Actualizada periódicamente** para adaptarla a los cambios tecnológicos y nuevos desafíos y retos socio-económicos
 - **basado en las aportaciones de** cualquier interesado que pertenezca a **la comunidad PLANETIC**
 - **aportaciones** externas **serán evaluadas y validadas por un grupo de expertos**, formado por miembros de la plataforma
- **Aportaciones** a la AEII **se pueden enviar a** la siguiente dirección de correo electrónico

aeii@planetic.es

- **Establecer Comité de actualización** de la AEII
 - Reuniones periódicas **para evaluar aportaciones** internas y externas
 - **Integración** de aportaciones
- **Validación** de las temáticas **por parte de los GdT**
 - Revisión y actualización **en función de las necesidades y capacidades de los miembros** de la plataforma
- Objetivo para futuras versiones es **adaptar la estructura actual para**
 - **sostenerla en los desafíos y retos socio-económicos** más relevantes para la industria española y la economía nacional en general
 - **alinearla con** estructura / temáticas expuestas en **H2020 y programas nacionales**

Acceso a la AEII a través de la página web de PLANETIC

www.planetic.es

Enlace en la página principal


