

**7ª Asamblea General  
Plataforma INES /  
1ª Jornada TECSMEDIA  
Huesca**

**Aspectos de MEDIA en la AEI  
de INES**

**05.06.2012**

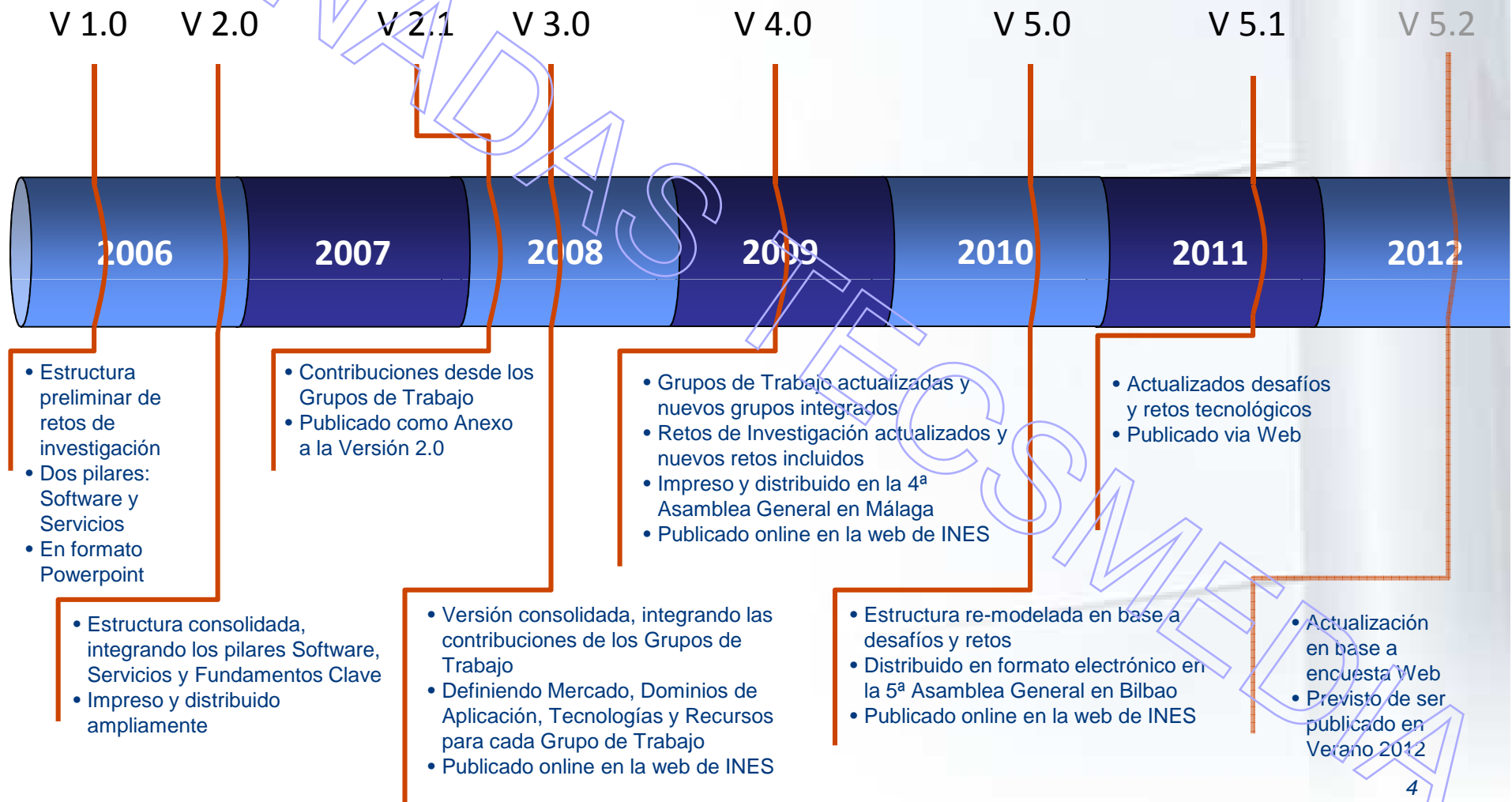
**Stefan Schuster, TECNALIA**

- Objetivo de la AEI**
- Histórico de Cambios y Versiones**
- Estructura de la AEI V5.0**
- Desafíos y Retos Tecnológicos relacionados con aspectos audiovisuales**
- Información de Acceso**

# Objetivo de la AEI

- Implementación de la Visión de INES**
- Representa un programa de trabajo para**
  - **Revitalizar el área de actuación**
  - **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.**
  - **Abordar barreras tecnológicas y no tecnológicas**
    - **En línea con los retos y desafíos identificados en base a las aportaciones de los miembros de INES**
- Orientado para mejorar el nivel de excelencia y competitividad del sector TIC nacional**
- Documento de trabajo sujeto a cambios periódicos**

# Histórico de Versiones



# Histórico de Versiones

## □ Estructura de la versión actual

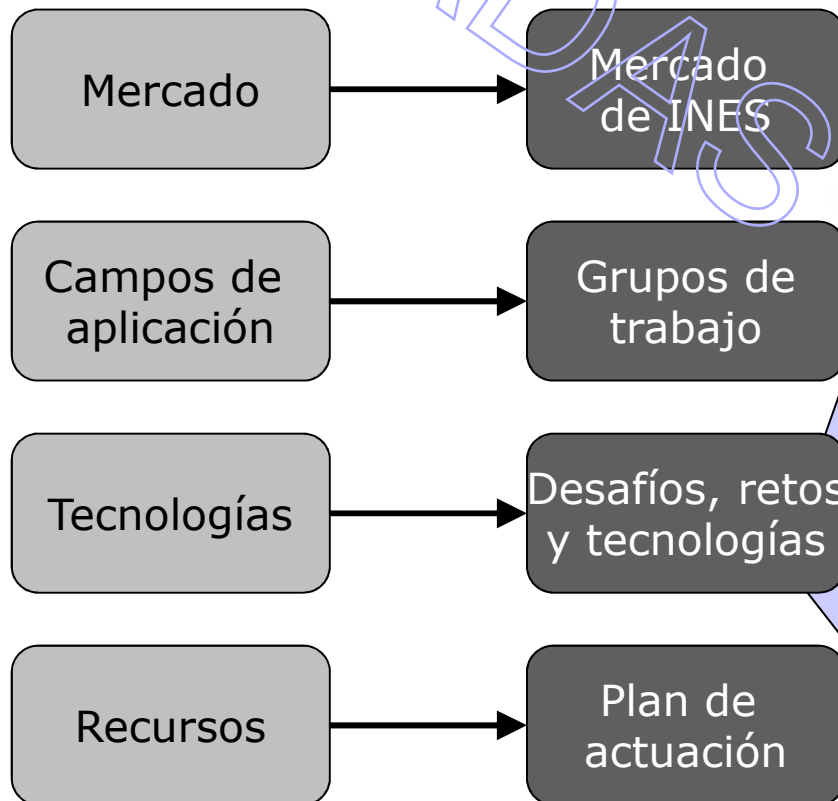
- 7 desafíos (con sus correspondientes retos)
  - Clasificación de tecnologías en 15 grupos
- DAFO para evaluación del mercado de INES
- Plan de acción en base a mapa de competencias



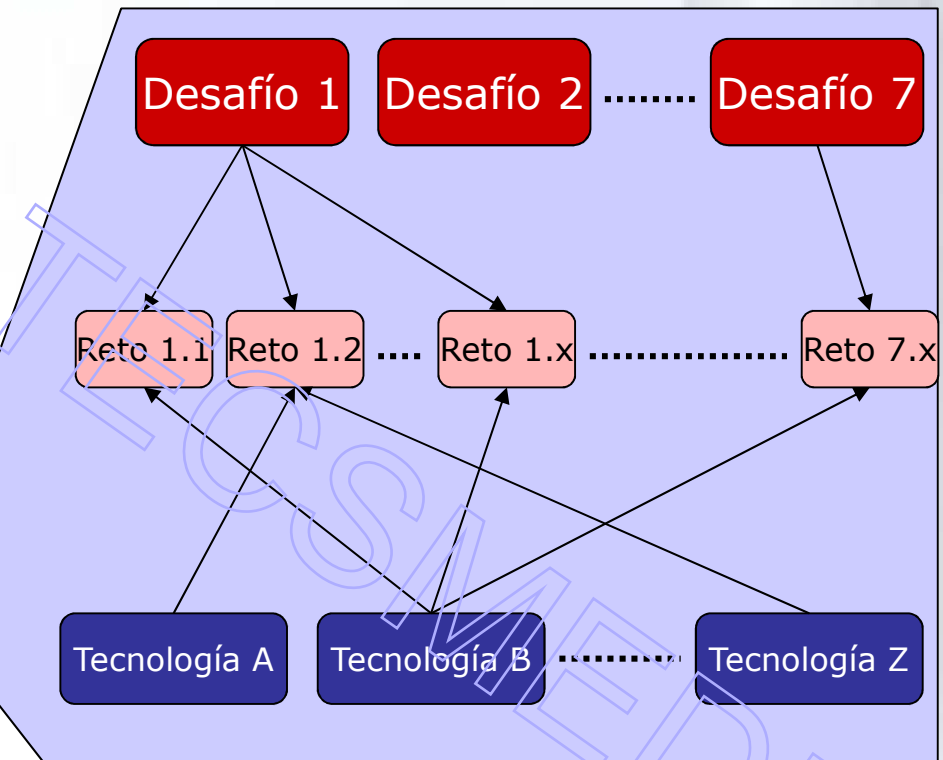
# Estructura de la AEI

## Metodología TRM

## Estructura AEI



## 7 Desafíos fundamentales



Tecnologías clasificadas en 15 grupos

# Estructura de la AEI

## Desafíos fundamentales

- ❑ **TICs en el campo de las Energías Renovables. Eficiencia Energética.**
- ❑ **Soporte de las TICs a la reconversión y adecuación del sector de la Construcción a las necesidades del mercado español.**
- ❑ **Incremento del uso de las TIC y la competitividad en el sector Turístico español**
- ❑ **Incrementar la modernización de la Administración Pública**
- ❑ **Mejorar la eficacia del Sistema Sanitario español y la participación de la ciudadanía con el uso de las TIC**
- ❑ **Aplicación de las TIC a la Logística Integral (suministro, almacenaje, transporte y distribución)**
- ❑ **Garantizar la Igualdad de Oportunidades de todos los ciudadanos, empresas y Administraciones Públicas ante la nueva Sociedad Digital gestada en torno a Internet.**

# Estructura de la AEI

## Grupos de tecnologías

- Adaptación
- 3D
- Seguridad
- Interoperabilidad
- Aspectos Socio-Económicos
- Negocio digital en la red
- Productividad en el desarrollo software
- Calidad del software
- Usabilidad
- Seguridad
- Orientación a la persona
- Gestión de servicios (por parte de proveedor)
- Disciplina de ingeniería para usuarios (consumidores)
- Evolución de la web



# Tecnologías relevantes para Media /Audiovisuales

## □ 3D

- **Gestión, acceso y distribución de contenidos 3D / Multimedia**
- **Nuevos modelos de visualización e interacción**
- **GIS**

# Tecnologías relevantes para Media /Audiovisuales

- ❑ **Realidad virtual, Realidad aumentada, animación, 3D**
  - Simulación del comportamiento integral de edificios y sus componentes
  - Servicios móviles centrados en el usuario en el sector turismo
  - Facilitación a los usuarios los procesos de diseño y construcción de viajes a través de Internet
  - Mejorar la calidad de vida mediante sistemas en los campos de e-Salud y AAL
- ❑ **Videoconferencias**
  - Evitar la saturación de centros de urgencia del sistema sanitario
- ❑ **GIS**
  - Sistemas de movilidad y geo-localización de activos durante el proceso de construcción
- ❑ **Nuevos modelos de visualización e interacción**
  - Desarrollo de interfaces de usuario avanzados, aplicable a prácticamente todos los desafíos

## Relación con AEI de eNEM

- ❑ **Retos relevantes para temas de Media / Audiovisuales en INES corresponden directamente con las siguientes Prioridades en la AEI de eNEM**
  - 1.9 La realidad virtual, un campo a seguir impulsando
  - 1.14 Diseño para todos en la generación y gestión de contenidos
  - 3.7 Asistencia y accesibilidad para todos (eInclusión)
  - 3.9 Interfaces multi-modales y basadas en lenguaje natural
  - 3.11 Servicios para ambientes inteligentes
  - 3.12 Servicios para ocio y turismo
  - 3.14 Servicios de eSalud
  - 3.21 Mundos virtuales, un nuevo concepto de economía , empresa y servicios
  - 4.5 Terminales y tecnologías para personas con discapacidad y necesidades especiales

# Información de Acceso

❑ [www.ines.org.es](http://www.ines.org.es)

➤ **AEI accesible a través del sitio web de INES**

- Versión online
- Versión completa
- Versión reducida

➤ **Bajo el punto de Menú Agenda Estratégica**

**INES**  
Iniciativa Española de Software y Servicios

Manual de Usuario / Google Translate / Accesibilidad / Contacto / LinkedIn / RSS

**Agenda Estratégica**

Los objetivos de la Agenda Estratégica de Investigación de INES (AEI) son:

- Revitalizar el área de actuación.
- 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.
- Abordar barreras tecnológicas y no tecnológicas.

La nueva versión de la AEI se estructura en 7 desafíos que han sido identificados como retos de alto nivel con impacto socio-económico en España. En cada uno de los desafíos se plantean una serie de retos de innovación y tecnológicos como problemas o dificultades a superar para hacer realidad la visión de INES. Para poder afrontar dichos retos se requiere un conjunto de tecnologías y competencias, las cuales abordadas de manera conjunta y coordinada permiten superar el reto planteado.

Mejorar la eficacia del sistema sanitario español y la participación de la ciudadanía con el uso de las TIC.

Tecnologías de la Información y la Comunicación en el campo de las Energías Renovables. Eficiencia Energética

Soporte de las TICs a la reconversión y adecuación del sector de la construcción a las necesidades del mercado español.

Incremento del uso de las TIC y la competitividad en el sector turístico español

Impulsar la modernización de la Administración Pública

Garantizar la igualdad de oportunidades de todos los ciudadanos, empresas y Administraciones Públicas ante la nueva sociedad digital basada en torno a Internet.

Aplicación de las TICs en procesos integrales logísticos (suministro, almacenaje, transporte y distribución)

La AEI se presenta en tres modalidades:

- Una versión online para navegar por los diferentes desafíos, retos y tecnologías que permite además mantenerla siempre viva y actualizada con la incorporación de comentarios por parte de los miembros de la plataforma
- Una versión reducida para obtener una idea rápida y concisa de los diferentes aspectos de la AEI
- Una versión completa con todos los detalles de la metodología, estructura, análisis de mercado, impacto, descripciones detalladas de los retos y tecnologías

4443 lecturas