



**PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA PARA LA
ADOPCIÓN Y DIFUSIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS
ELECTRÓNICAS, DE LA INFORMACIÓN Y LA
COMUNICACIÓN**

10 Octubre 2019

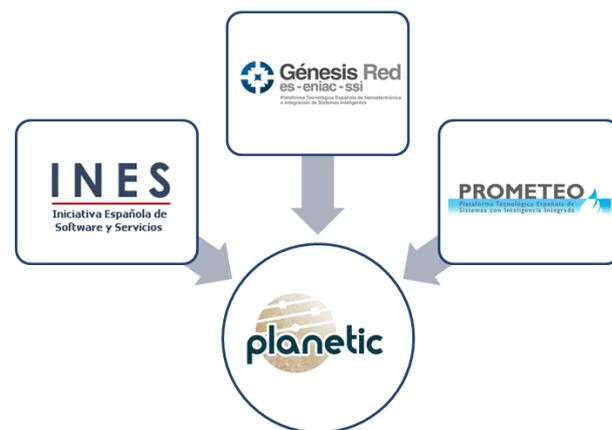
VI Asamblea General

Agenda

- ¿Qué es PLANETIC?
- Motivación y Objetivos
- Estructura y miembros
- Actividades
- Principales logros y retos
- Cómo participar en PLANETIC

Acerca de PLANETIC

- **Origen:** Desde 2013 tras la *unión* de tres plataformas previas en Software y Servicios, Sistemas Embebidos y Micro-Nano
- **Misión:** *visión integrada* de la investigación y desarrollo dentro del mercado TIC español
- **Objetivo:** atender la *demanda* de los diversos sectores económicos españoles
 - promoviendo el sector TIC
 - actuando como punto de encuentro para los diferentes agentes



Motivación y Objetivos

Representar el I+D+i del sector TIC español

Promover el **uso** de tecnologías innovadoras en **sectores verticales**

Definir los **retos de I+D+i a medio plazo** en las diferentes áreas temáticas cubiertas por la plataforma

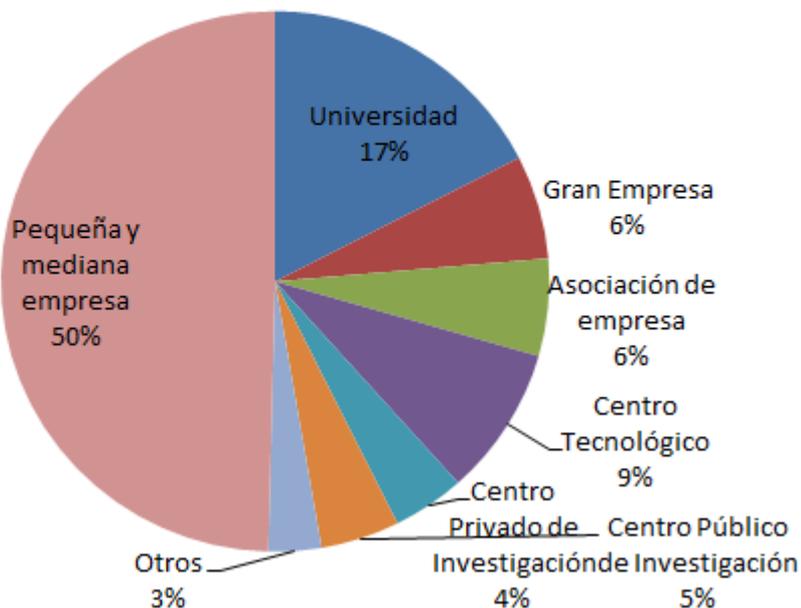
Dotar de **mayor visibilidad** al sector IT español en Europa y en el mundo

Estructura y miembros

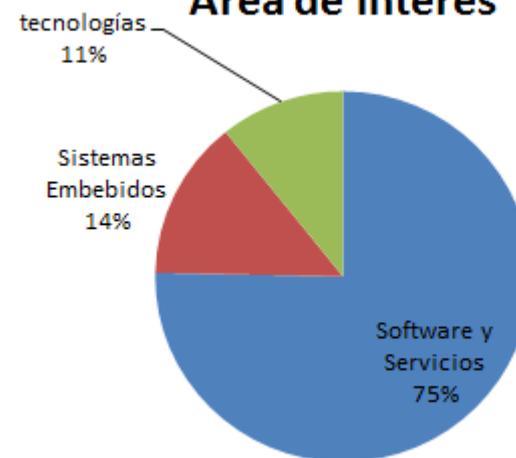
270 miembros en Octubre 2019

<http://planetic.es/partners>

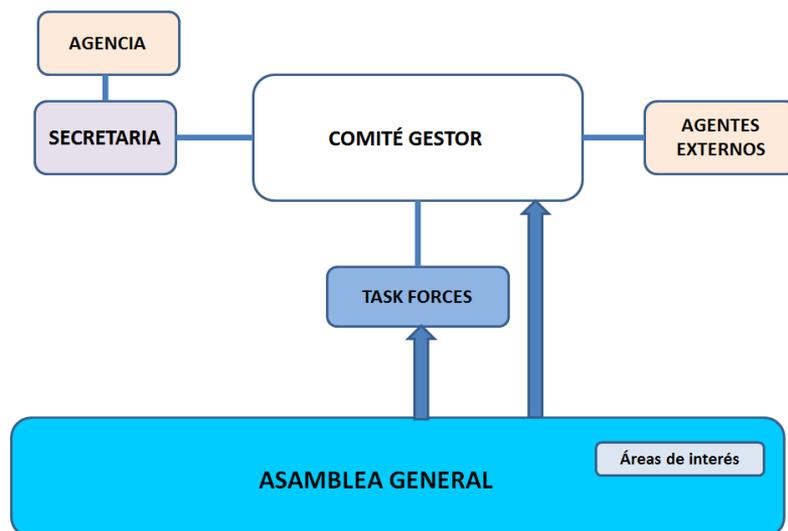
Tipo de miembro



Area de interés



Modelo de Gobernanza



Comité electo 2019-2020

COSTAISA
GROUP

 **NSWARE**

 **ANY SOLUTION**
GLOBAL SERVICE
ANY SOLUTION

VIRTUALVARE

 **INEO**

Atos

Schneider
Electric



IK4 
Research Alliance

 **[FIDESOL]**
Centro de apoyo a la Innovación Tecnológica

 **CTIC**
Centro Tecnológico

CNM 
Centre Nacional de Microelectrónica IMB

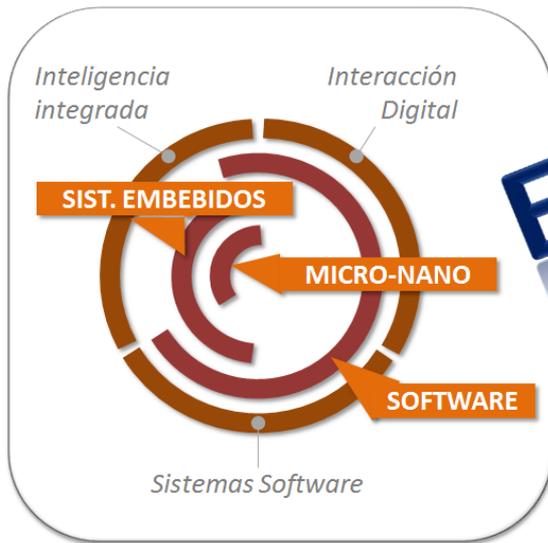

tecnalia
Inspiring Business

 **ITI**
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE INFORMÁTICA



POLITÉCNICA

Agenda Estratégica de Investigación e Innovación



EN REVISIÓN



Task Forces dinámicas

- Grupos de trabajo ad-hoc, con un foco concreto y temporales hasta su consecución
- Solicitadas por los miembros o por iniciativa del Comité Gestor
- Abiertas a la participación de cualquier miembro
- Coordinadas por un miembro promotor
- 3 actualmente en marcha
 - **AAL**: definir el papel de Planetic en este ámbito
 - **Inteligencia Artificial**: definir posicionamiento de Planetic en este ámbito tanto nacional como internacionalmente
 - **DIH**: entender la dimensión de los Digital Innovation Hubs y facilitar a los miembros de Planetic el acceso a sus beneficios

Task Force DIH (NEW!!)

- Objetivos:
 - potenciar la diseminación de este instrumento en España
 - fomentar la conexión en red de los DIHs españoles
 - situar a España como país de referencia en el desarrollo de este instrumento
- Actividades previstas:
 - Recopilar entidades interesadas en contribuir a la Task Force
 - Recopilar info sobre los DIHs en España y en Europa y sus redes
 - Acciones de promoción de los DIHs nacionales
 - Acciones de formación a miembros de Planetic
 - Acciones de coordinación con Ministerios, Comunidades y ayuntamientos
 - Acciones de networking con otras plataformas, redes de DIHs...

Grupos interplataforma

- Varias plataformas tecnológicas colaborando en temas multi plataforma (representadas por secretarías)
- Avaladas por la Agencia y apoyadas por otras instituciones
- Documentos de visión, hojas de ruta, mapeo de competencias, búsqueda de sinergias
- Reuniones periódicas, coordinadas por alguna plataforma, listas de correo, portales web

Ciudades
Inteligentes
(GICI)

Big Data e IA

Fabricación
Avanzada

Salud

EN REVISIÓN



Grupo Ciudades Inteligentes (GICI)

www.gici.eu



BioPlat Plataforma Tecnológica Española de la Biomasa www.bioplat.org	eVIA eVIA Plataforma Tecnológica para la Salud y la Vida Activa e Independiente www.enerc.es/innovacion/plataforma-tecnologica-evia	FOTONICA FOTONICA21 Plataforma Tecnológica Española de Fotonica www.fotonica21.org	FOTOPLAT Plataforma Tecnológica Española Fotovoltaica www.fotoplat.org
FutuRed FutuRed Plataforma Española de Redes Eléctricas www.futured.es	geoplat GEOPLAT Plataforma Tecnológica Española de Geotermia www.geoplat.org	logistop Logistop Plataforma Tecnológica en Logística Integral, Intermodalidad y Movilidad www.logistop.org	M2F Move to Future M2F Plataforma Tecnológica Española de Automoción y Movilidad www.move2future.es
MANU-KET MANU-KET Plataforma Tecnológica Española de Fabricación Avanzada www.manufacturing-ker.com	materplat MATERPLAT Plataforma Tecnológica de Materiales Avanzados y Nanomateriales www.materplat.es	PESI PESI Plataforma Tecnológica Española de Seguridad Industrial www.pesi-seguridadindustrial.org	planetic Plataforma para la a las tecnologías de la información www.planetic.com
PTC Plataforma Tecnológica Española de la Carretera www.ptcarretera.es	PTE-EE Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética www.ptee-ee.org	PTE-HPC Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y las Pilas de Combustible www.ptehpc.org	PTI Plataforma Tecnológica Española de la Industria www.pti.es
PTEC Plataforma Tecnológica Española de Construcción www.plataformaptec.com	PTFE Plataforma Tecnológica Ferroviaria Española www.ptferrovia.es	SmartLivingPlat SmartLivingPlat Plataforma Tecnológica de la Doméstica y las Ciudades Inteligentes www.smartlivingplat.com	PTI Plataforma Tecnológica Española de la Industria www.pti.es

[QUE ES GICI](#) | [PORTFOLIO DE SOLUCIONES](#) | [DOCUMENTOS](#) | [NOTICIAS](#) | [EVENTOS](#) | [INTEGRANTES](#)

[FORMULARIO DE SOLUCIONES](#) | [CATÁLOGO DE SOLUCIONES](#) | [CATALOGO DE SOLUCIONES PENDIENTES](#)

Catálogo de Soluciones

Area: Maturity level:

Status	Organization	Solution	Maturity level	Area	Line/App. domain	Date
✓	Adevice Solutions SL	ONE-Metering	Probado y validado	Horizontal	Sensores	Ver
✓	Arnaiz Urbimática SL	uTHINGS	En desarrollo	Horizontal	TICs	Ver
✓	Arnaiz Urbimática SL	uLinks www.urbilinks.com	En pruebas en entorno real	Horizontal	TICs	Ver
✓	EGODUCO	Egoduco	En pruebas en entorno	Horizontal	TICs	Ver



Iniciativa Big Data e Inteligencia Artificial

<http://planetic.es/iniciativa-big-data>

The infographic is divided into three main sections:

- Sectores verticales (Vertical Sectors):** Includes logos for PLANETIC, PLATAFORMA ESPAÑOLA DE INNOVACION TECNOLÓGICA SOSTENIBLE, PACKNET, PLANETA, MECANISMOS INNOVADORES Plataforma Tecnológica Española, logistop, thinktur, and PTCarretera.
- Infraestructuras (Infrastructure):** Includes logos for RED ESPAÑOLA DE SUPERCOMPUTACIÓN and RedBD.
- Con el apoyo de (With the support of):** Includes logos for the Spanish Government (GOBIERNO DE ESPAÑA), the Ministry of Economic Affairs and Digital Transformation (MINISTERIO DE ECONOMÍA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL), the CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial), and AENOR.

Análisis de la estrategia Big Data en España

Felipe Mirón, Clara Pezuela, Nuria de Lama, Juan Carlos Trujillo, Juan Luis Sobreira, Miguel Angel Mayer, Patricia Miralles, Amelia Martin, Fernando Martin, María Belén García, Jesús Poveda.

PLANETIC, España

I. LA INICIATIVA BIG DATA DE PLANETIC

Abstract
como Big
interés de
Muchas
Data o
beneficios
acuerdan
serios des
implantar
se derivan
principale
las 5 Vs
Veracidad
alrededor
negativas
que se iba
trabajo
Comunica
el mundo.
la predic
lista Fort
análisis de

Analysis of the Big Data Strategy in Spain

Felipe Miron, Mabel Lopez, Clara Pezuela, Nuria De Lama, Juan Carlos Trujillo, Juan Luis Sobreira, Miguel Angel Mayer, Patricia Miralles, Amelia Martin, Fernando Martin, Maria Belen Garcia, Jesus Poveda.

Big Data Initiative

Abstract —In the last years, the phenomenon known as Big Data ^{1 2 3 4} has been gaining the attention and interest of businesses and researchers all over the world. Many large businesses have already adopted Big Data or have started to. However, public organizations and private businesses agree⁵ that the adoption of Big Data raises serious challenges and is not trivial or immediate develop and implement of successful Big Data projects. Those challenges stem from the Big Data own idiosyncrasy and main properties that are commonly known as the 5Vs of

platforms, created to provide an answer to the increasing demand and expectations generated around the data and its processing. Big Data is an environment which implies great technological and regulatory challenges, paired with the need of establishing cooperating multidisciplinary teams to cover the wide range of technologies involved (HPC, Cloud, security, semantic, interfaces, IoT, eServices, etc.). Inside the European framework which promotes the creation of a single data market, the objective is to put Spain at the forefront of the European initiative discovering and providing solutions to the



[Observatorio de Big Data e Inteligencia Artificial](#)

Fabricación Avanzada (digitalización industrial)

<http://www.planetic.es/fabricacion-avanzada>

- Aunar los esfuerzos y aumentar el impacto de la actividad que despliegan actualmente varias plataformas tecnológicas españolas en el campo de la digitalización
- Visibilizar las oportunidades, amenazas, debilidades y fortalezas de la comunidad industrial, investigadora y académica española en los ámbitos que compete la digitalización
- Contribuir a la definición de la posición española en los ámbitos de digitalización industrial
- Mapeado de las capacidades, infraestructura, conocimientos, proyectos, etc
- Realización de eventos conjuntos sobre tecnologías y procesos alrededor de la digitalización



- Info pública en portal web
- Canal Artemis en España
- Colaboradores de IoT WG, SMART, Smart Grids, Transfiere,...
- Boletín semanal con noticias, eventos, publicaciones, etc
- Material difusión



[My account](#) [Rss feed](#) [Twitter](#) [Contact](#) [Linkedin](#) [Log out](#)



Plataforma tecnológica Española para la adopción y difusión de las tecnologías electrónicas, de la información y la comunicación

[Home](#) [Miembros](#) [Publicaciones](#) [Colaboraciones](#) [Repositorio](#) [Task Forces](#) [canal ARTEMIS](#)

Observatorio

- Información General
- Micro-nanotecnologías
- Sistemas embebidos
- Documentos
 - Agendas Estratégicas**
 - Análisis y Estudios
 - Estado del Arte
 - Información de Interés
- Enlaces Relevantes
- Software y servicios

Agendas Estratégicas

[View](#) [Edit](#) [Outline](#) [Revisions](#)

Modified by [Blanca de Cabo](#) 5 days 21 hours ago

Agendas Estratégicas

Links:

- [ECS-SRA 2019 Strategic Research Agenda for Electronic Components and Systems \(2019\)](#)
- [Plan Estratégico de Apoyo Integral al Sector de Automoción \(Abril 2019\)](#)
- [ECS-SRA 2018 Strategic Research Agenda for Electronic Components and Systems \(2018\)](#)
- [Artemis: Strategic Agenda On Standardization For Cyber-Physical Systems \(2016\)](#)
- [Artemis](#)

[Add child page](#)

Los proyectos PLANETIC con no. de referencia INF-2013-0254-430000 y PTR-2014-0367 han sido financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad

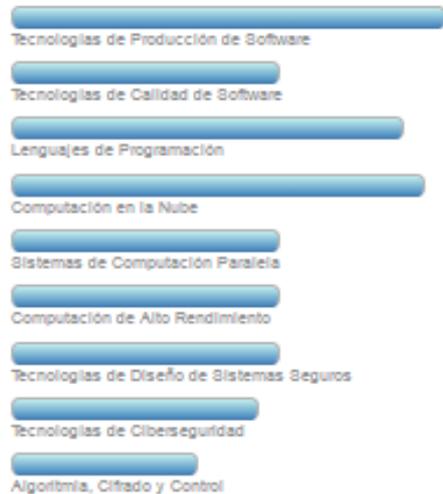
Copyright © 2013, Planetic

Mapa competencias

Competencias Tecnológicas en Planetic

[Introducción](#)
[Competencias por sector](#)
[Top tecnologías por sector](#)
[Miembros por Tecnologías](#)

3.Fabricación



Fabricación



Computación en la Nube

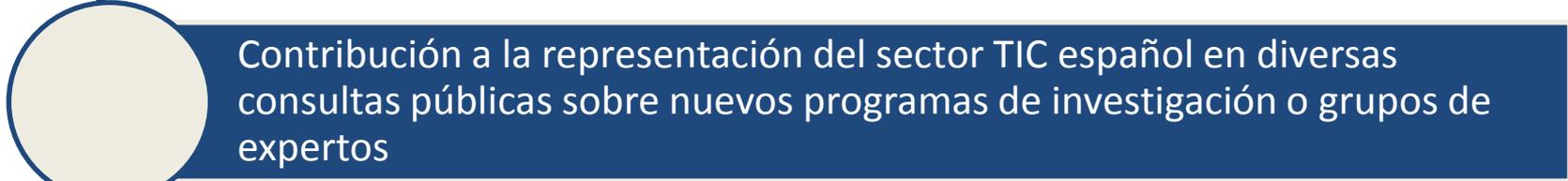
- TECNALIA
- TELVENT
- IK4 Research Alliance
- Redegal
- Instituto Tecnológico de Informatica (ITI)
- INDRA
- Centro Tecnológico ATTICO
- QUANTITAS

27%

Dimensión internacional



Participación en foros internacionales representando la visión de la investigación a nivel TIC en España



Contribución a la representación del sector TIC español en diversas consultas públicas sobre nuevos programas de investigación o grupos de expertos



Fomento de la presencia de nuestros miembros en actividades de investigación internacional

Proyectos europeos de colaboración (Horizon 2020, iniciativas conjuntas, alianzas público-privadas, etc)

Programas de investigación bilaterales entre España y otros países

Soporte de miembros en misiones internacionales a la búsqueda de nuevas oportunidades de investigación

Principales logros del 2019

Consolidación del instrumento de Task Forces

Incremento paulatino del número de miembros

Contribución a la organización y difusión del Foro Transfiere

Renovación del material de Comunicación

Posicionamiento en el dominio de Inteligencia Artificial en España:

- Contribución al sub-comité de BD e IA dentro del CTN71
- Extensión del GI de BD a IA
- Creación de Task Force de IA

Retos para el 2020

Obtención de los primeros resultados tangibles de las Task Forces (papers, eventos, colaboraciones, etc)

Elaboración de nuevo whitepaper sobre BD e IA

Revitalizar los grupos interplataformas de Fabricación, GICI y Salud

Mayor participación de los miembros en Task Forces, GIs, jornadas temáticas, mapa de competencias, etc

Organización de nuevas jornadas temáticas de interés para la comunidad TIC en España



planetic *Plataforma tecnológica Española para la adopción y difusión de las tecnologías electrónicas, de la información y la comunicación*

Rss feed Twitter Contact LinkedIn Login

Home Noticias Eventos Colaboraciones Repositorio Grupos de Trabajo canal ARTEMIS

Create Entidad

Logo

Add a new file *

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Upload

Files must be less than 512 MB.
Allowed file types: png gif jpg jpeg.

▼ Datos de la Entidad

Nombre Corto *

Nombre Completo *

Tipo Entidad *

- Select a value -

**HACERSE MIEMBRO
(GRATIS)**

<http://planetic.es/node/add/partners>



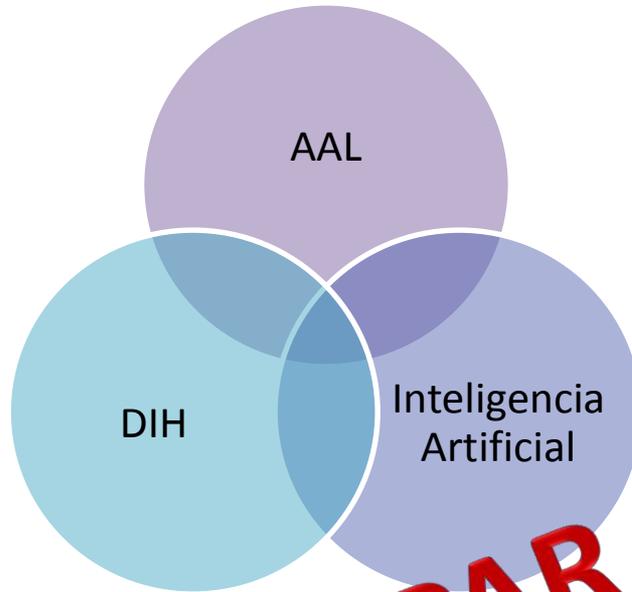
The screenshot shows the PLANETIC website interface. At the top, there is a navigation bar with the PLANETIC logo and the tagline "Plataforma tecnológica Española para la adopción y difusión de las tecnologías electrónicas, de la información y la comunicación". The navigation bar includes links for Home, Noticias, Eventos, Colaboraciones, Repositorio, Grupos de Trabajo, and canal ARTEMIS. In the top right corner, there are icons for Rss feed, Twitter, Contact, LinkedIn, and Login.

The main content area is titled "Votación Candidaturas" and features a search box labeled "Busqueda por nombre" with an "Apply" button. Below this, there are two sections: "Pequeña y mediana empresa" and "Centro Privado de Investigación".

The "Pequeña y mediana empresa" section displays two candidate cards: "Virtualware" and "Answer Tech". The "Centro Privado de Investigación" section displays one candidate card: "FIDESOL".

A large red watermark is overlaid on the image, reading "SER MIEMBRO DEL COMITÉ GESTOR (ABIERTO)".

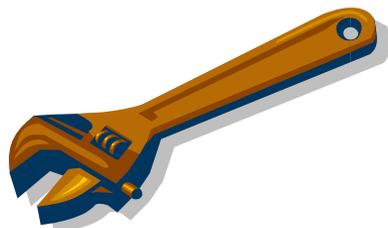
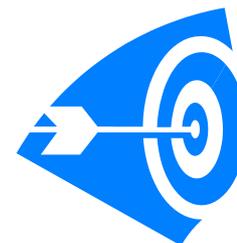
Cómo participar en PLANETIC



**PARTICIPAR O PROPONER
UNA TASK FORCE**

Cómo participar en PLANETIC

CONTRIBUIR A LA AEII



**ENVIAR NOTICIAS
PARA BOLETIN**

**CONTRIBUIR
AL OBSERVATORIO**





Rss feed Twitter Contact LinkedIn Login

planetic Plataforma tecnológica Española para la adopción y difusión de las tecnologías electrónicas, de la información y la comunicación

Home Noticias Eventos Colaboraciones Repositorio Grupos de Trabajo canal ARTEMIS

Competencias Tecnológicas en Planetec

Introducción Competencias por sector Top tecnologías por sector Miembros por Tecnologías

Introducción

En la actual versión de la Agenda Estratégica de Planetec se han identificado una serie de tecnologías transversales a diversos sectores cubiertos por los miembros de la plataforma. El objetivo del presente mapa es determinar el nivel de competencias de cada uno de los miembros en cada una de las tecnologías identificadas para cada sector.

Esta versión del mapa se trata de un documento vivo que puede ser actualizado en cualquier momento, dependiendo de las directrices estratégicas de cada uno de los participantes, así como del surgimiento de nuevas tecnologías.

A continuación se muestra el porcentaje de competencias de la plataforma hasta el momento.

27%

RELLENANDO EL MAPA DE COMPETENCIAS



Por qué participar en PLANETIC

- Información a tiempo y seleccionada
- Oportunidades de proyectos I+D
- Oportunidades de negocio
- Red de intereses comunes
- Influencia en documentos y foros de referencia



secretaria@planetic.es

www.planetic.es

@planeticplat

GRACIAS POR SU ATENCIÓN!