



# Cluster de Automoci3n de la Comunitat Valenciana

AEC – XVI Congreso Automoci3n  
INNOVACI3N

6 octubre 2011





1

## • Clúster de Automoci3n de la Comunidad Valenciana:

- Historia
- Misión, Visi3n y Estrategia
- Comisiones de trabajo
- Asociados

2

## • El sector de automoci3n: "LA INNOVACI3N EN LA GESTI3N Y EN LOS PROCESOS"



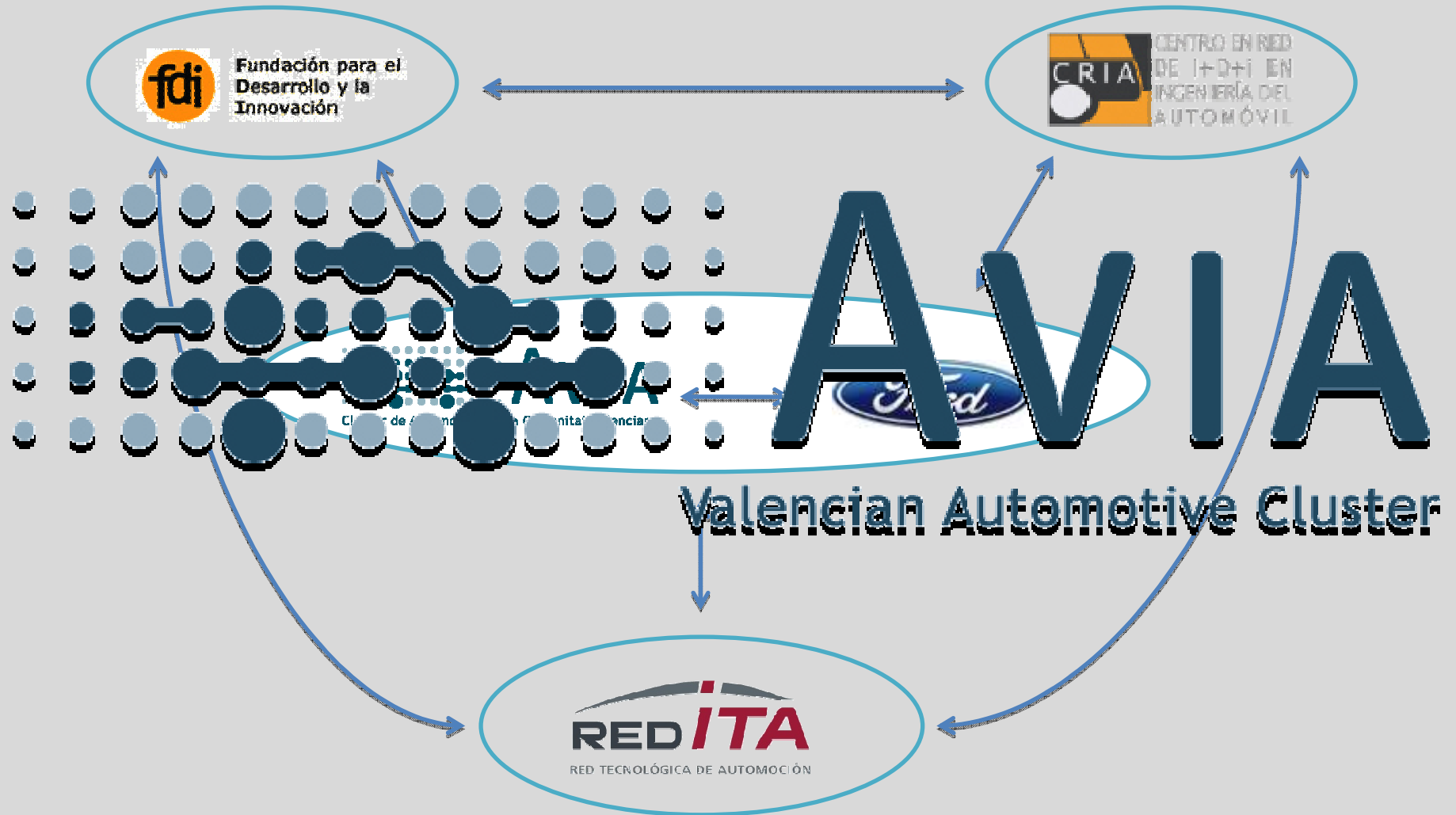


# El Sector de Automoci3n en la Comunidad Valenciana





# CLÚSTER DE AUTOMOCIÓN DE LA C.V.





# El Cl3ster de Automoci3n de la C.V.: Historia

**Noviembre  
2003**

**Entidades/ Empresas participantes en su desarrollo:**



Direcci3n General de Industria y Comercio

**Socios Promotores: 7**

**2011**

**Estructura Profesional full-time: 3 personas**

**Asociados:**

- 58 empresas
- Ford
- Fdi
- Redita
- CRIA (UPV)

## Misi3n

- Estimular la competitividad
- Aumentar el dinamismo en las empresas del sector en la Comunidad Valenciana
- Desarrollar y promover la comunicaci3n, las alianzas, la productividad, la formaci3n continua y la Investigaci3n, Desarrollo e innovaci3n (I+D+i)



## Visi3n

- Consolidar el Cl3ster de la automoci3n en la Comunidad Valenciana y que sea reconocido y considerado en toda Europa

## Estrategia

- Incrementar la Competitividad
- Fomentar la I+D+i
- Establecer acuerdos con el REDIT, con la Comunidad Universitaria y la Generalitat Valenciana (GVA)
- Desarrollar y fomentar actividades de internacionalizaci3n
- Fomentar la colaboraci3n entre las empresas del sector, el conocimiento de sinergias y alianzas
- Analizar y distribuir toda la informaci3n relevante sobre el sector, la economi3a y sus tendencias





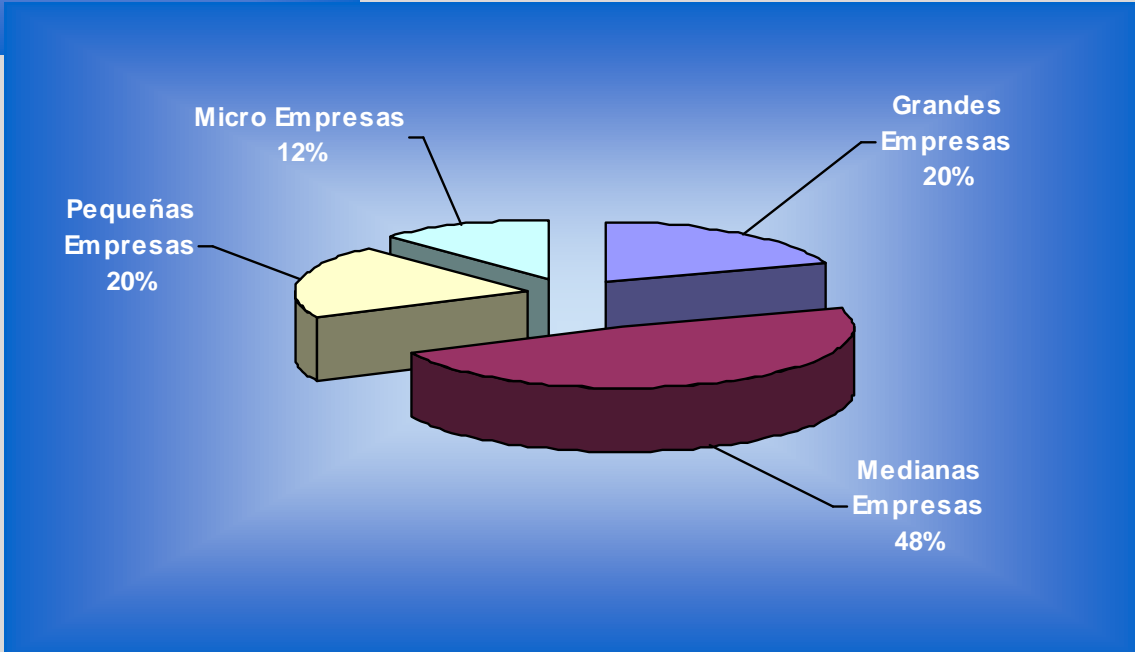
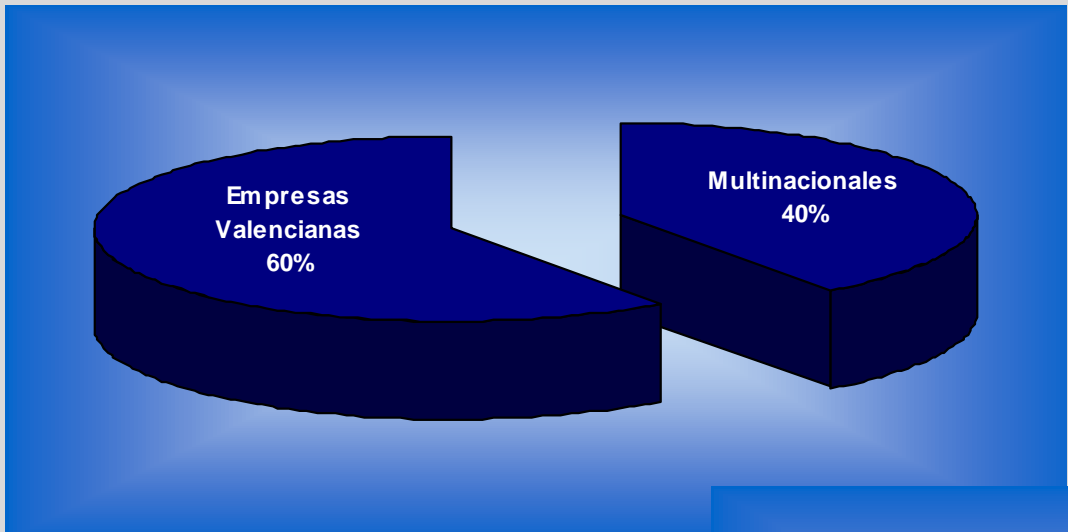
# Composición del Cluster

							
							
							
							 RED TECNOLÓGICA DE AUTOMOCIÓN
							
							
							
							
							
							

 **Fundación para el Desarrollo y la Innovación**



# Tipologfa de empresas







# An3lisis del Sector C.V.

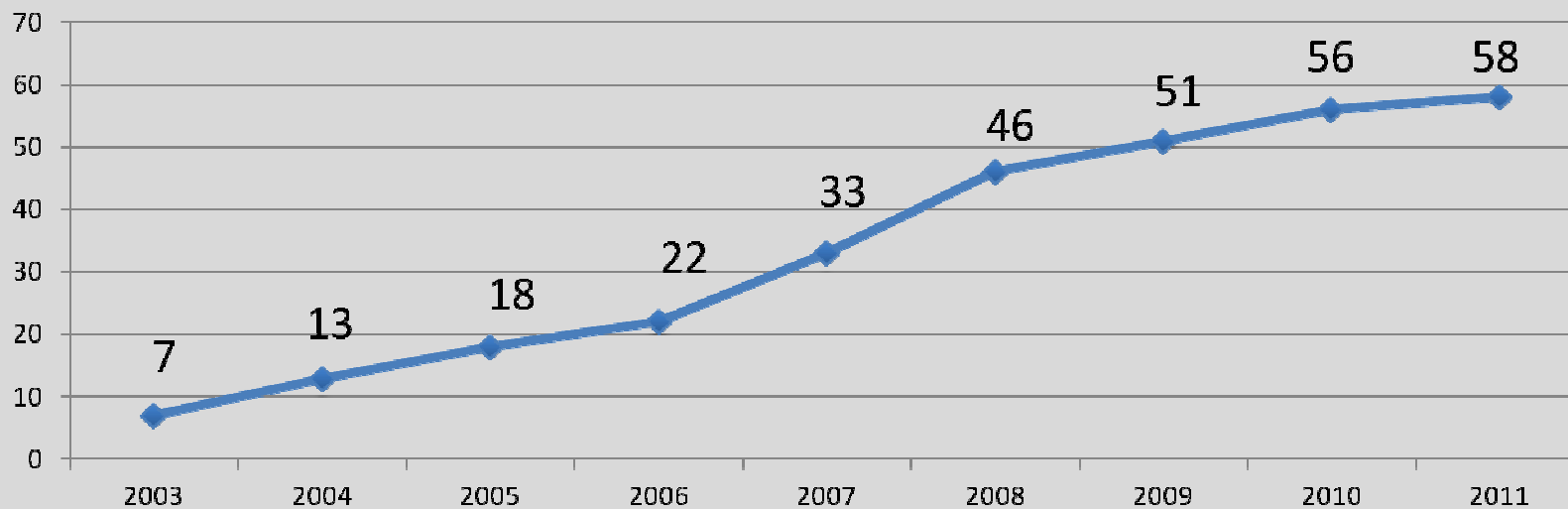
## Principales Actividades





# Principales datos C.V.

## Miembros asociados: 58



	Sector Automoci3n	AVIA CLUSTER AUTOMOCI3N
EMPLEO	21.000	75% del sector
FACTURACI3N (ME)	8.800	87% del sector



# Comisiones de Trabajo

## I+D+i

- Vigilancia tecnol3gica e identificaci3n de centros de I+D
- Network entre proveedores de nivel 1,2,3.
- Identificar programa de subvenciones

## Internacio- nalizaci3n

- Acuerdos con el IVEX
- An3lisis de mercados y oportunidades
- Asistencia a ferias, misiones comerciales e inversas

## RRHH

- Formaci3n espec3fica
- Bolsa de Trabajo propia

## Operaciones/ Log3stica

- Implantaci3n LEAN Manufacturing



## 1. Com. Internacionalizaci3n

CASTLE –FCVRE-  
AVIA Germany

## 3. Comisi3n I+D+i

Cluster Virtual Car  
Think-Tank  
Tecnomapa  
**SMARTTEST: AVIA 3.0**

## 2. Comisi3n RRHH

AVIA Forma  
AVIA Gass  
AVIA Job  
**AVIA PTC: AVIA Q-Net System**

## 4. Com. Operaciones / Logística

AVIA GOAL  
AVIA GOAL Transfer  
BENCHLEAN Interclusters ACREA  
Logistic Study between Spain  
and Romania.



¿C3mo impulsar la  
innovaci3n en la  
gesti3n y en los  
procesos?



## AVIA SMARTTEST: AVIA 3.0.

¿C3mo generar Networking inteligente?

## AVIA Q-Net System

¿C3mo gestionar los procesos de CALIDAD a trav3s de la red?



# AVIA SMARTTEST:

## AVIA 3.0. ¿C3mo generar Networking inteligente?

Plataforma Empresarial de Negocios



Con la colaboraci3n de:

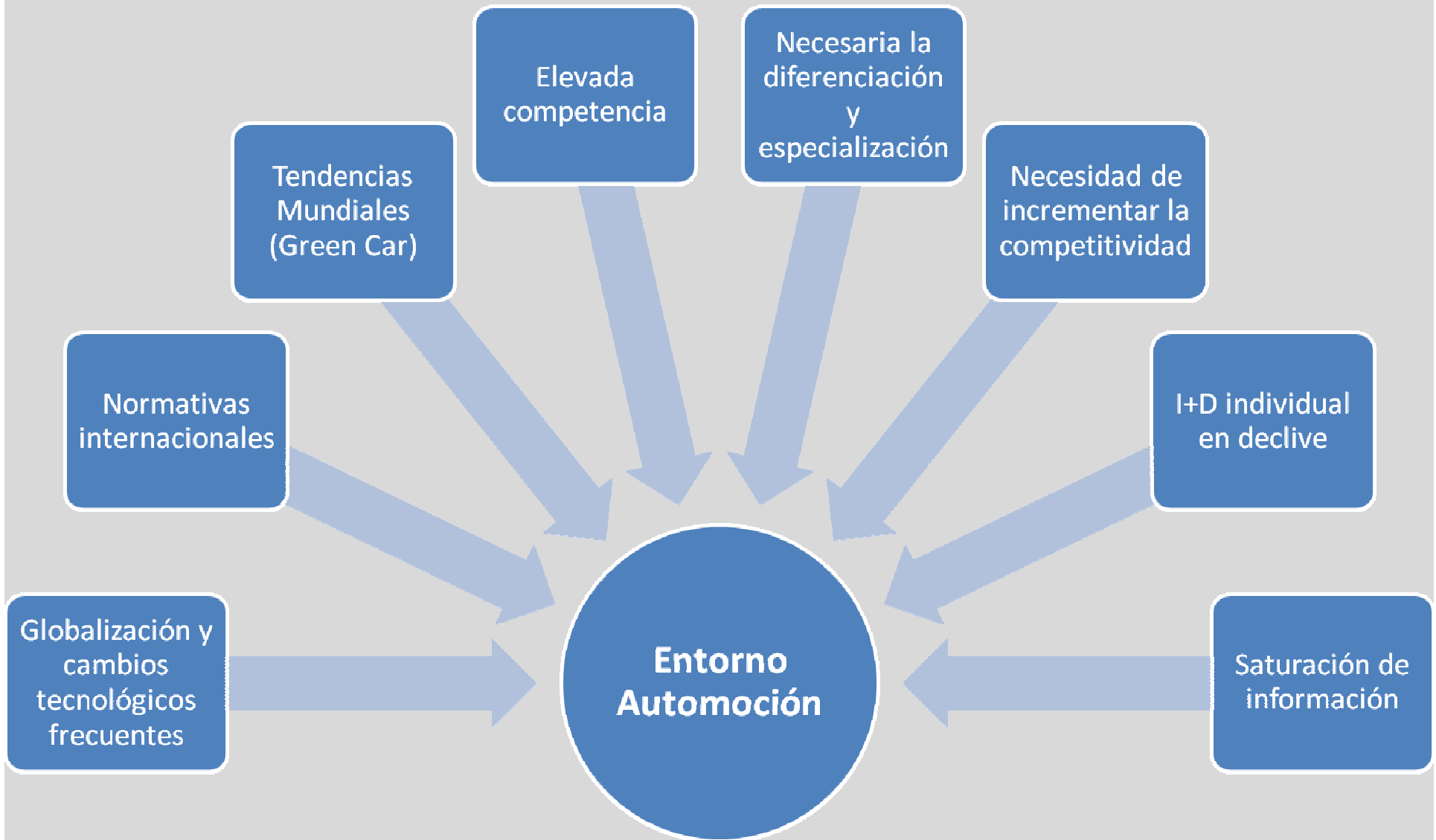


Proyecto cofinanciado por:





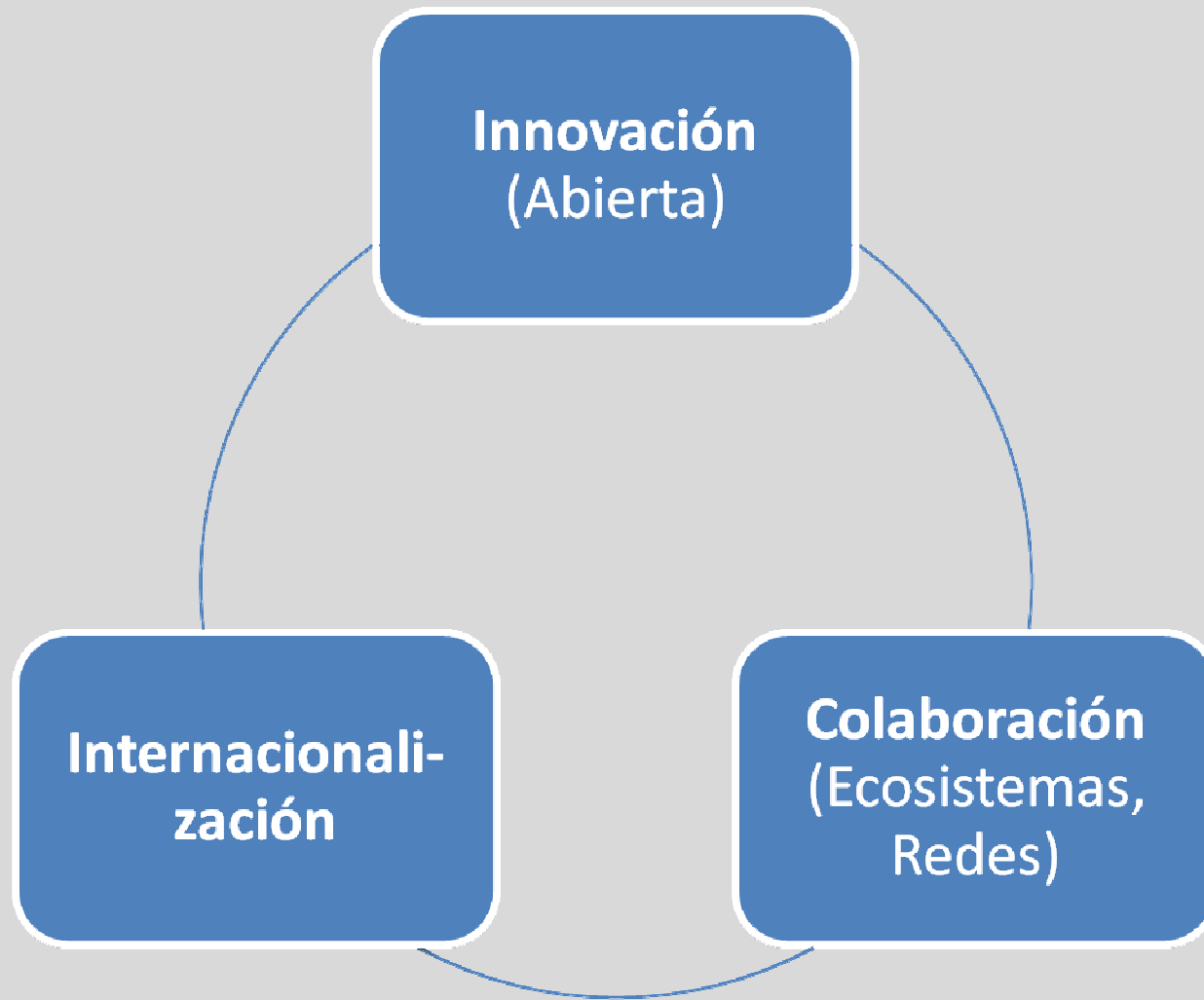
# Contexto Sector







# Elementos Clave





# Empresas Inteligentes





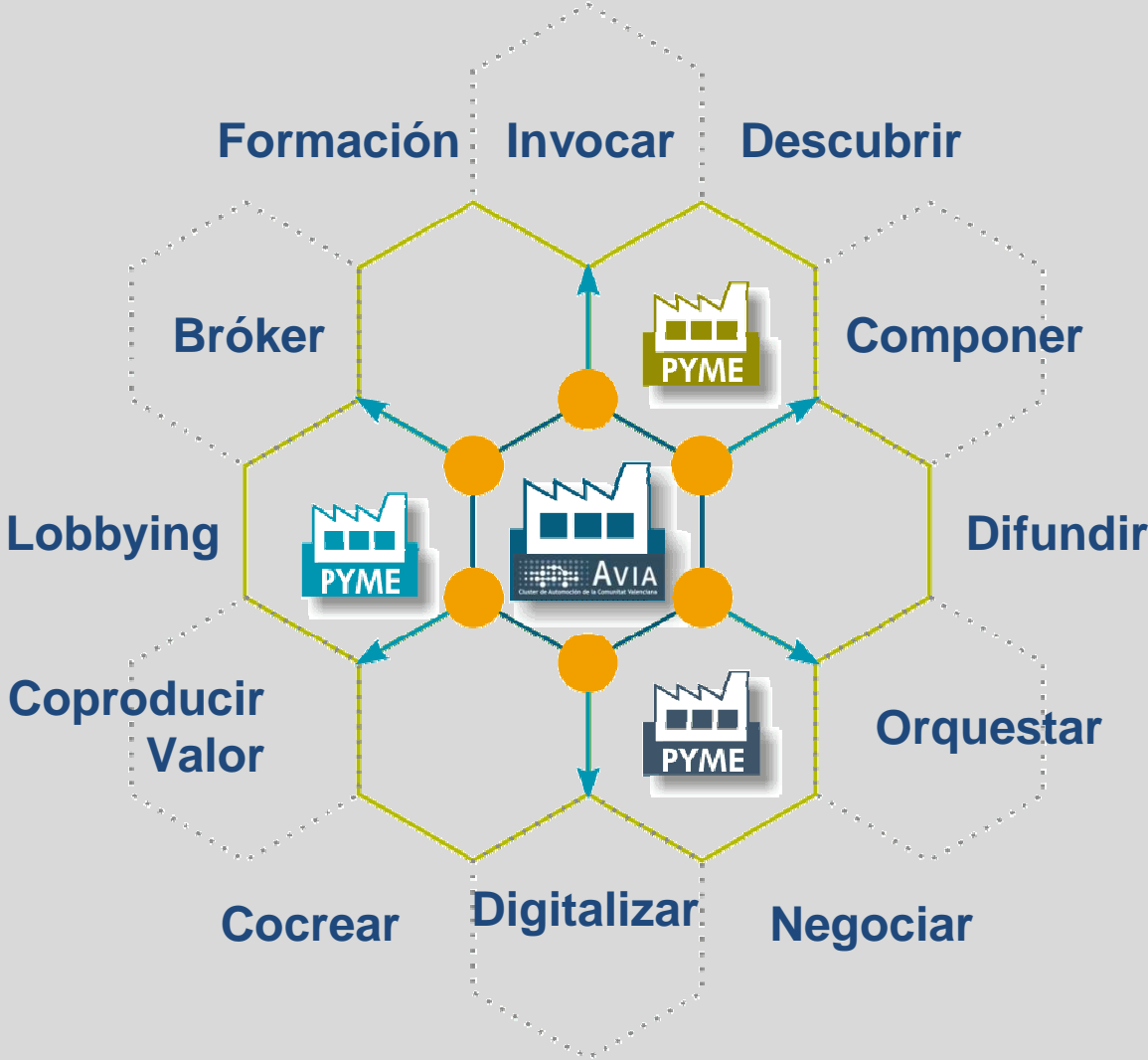
# Fundamentos de la Innovaci3n Abierta

Plataformas Empresariales, cuyo potencial estriba en colocar, al alcance de las empresas, los recursos internos y externos requeridos para la gesti3n de sus diversos procesos de negocio.





## Capacidades de las Plataformas Empresariales:

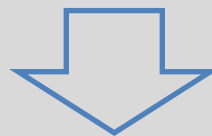
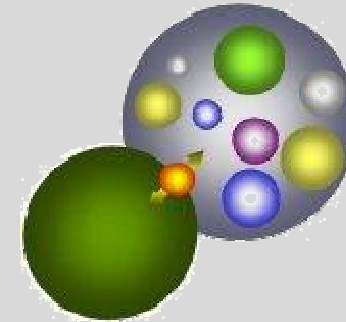




# ¿C3mo potenciarlo?

Generar una **Plataforma Tecnol3gica** que de soporte a la:

- Innovaci3n abierta
- Colaboraci3n
- Internacionalizaci3n
- Nuevos procesos y oportunidades de negocio
- Repositorio de conocimiento de I+D+i



**SMARTEST –AVIA 3.0-**  
*Red Inteligente de Negocios*



## Tendencias

- A nivel Europeo, existen pocas Plataformas Empresariales (PE)
- La iniciativa **European Enterprise Portal** apuesta por ello, para conseguir potenciar y acelerar la competitividad de la EU
- Hay diferentes organizaciones trabajando en l3neas de investigaci3n para desarrollar tecnolog3as de aplicaci3n a las PE

**SMARTEST**  
**-AVIA 3.0-**



**Generar una Plataforma Empresarial integrando desarrollos, tanto nuevos como existentes, para potenciar la INNOVACI3N ABIERTA**



## Caso de 3xito: Innovaci3n Abierta



**Disco Duro:** Toshiba

**LED:** Matsushita/Toshiba

**Memoria SDRAM:** Samsung

**Video:** Broadcom/USA

**Ensamblaje:** Inventec/Taiwan

**Dise1o:** Apple California



# AVIA Q-Net System:

## ¿C3mo gestionar los procesos de CALIDAD a trav3s de la red?

Plataforma de gesti3n de Calidad

Con la colaboraci3n de:



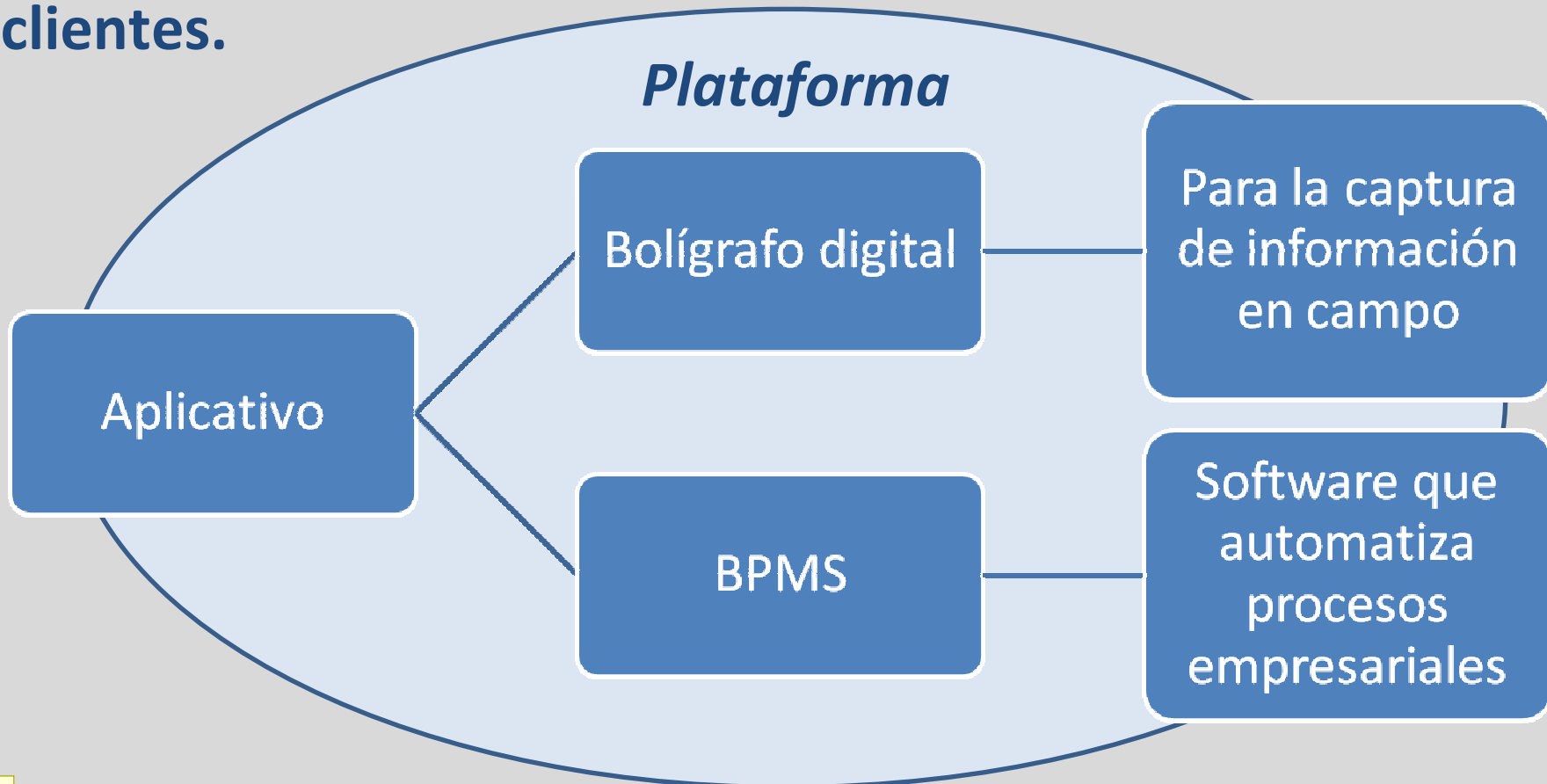
Proyecto cofinanciado por:







**Desarrollar un aplicativo** que permita a los socios de AVIA dar un valor a~adido a los servicios que ofrecen a sus clientes.



## Diapositiva 25

---

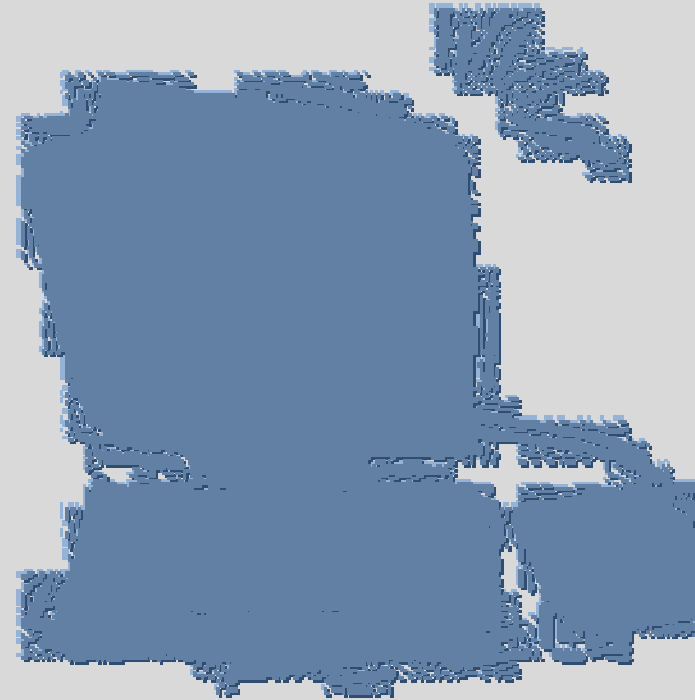
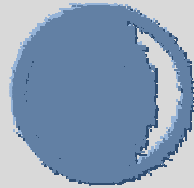
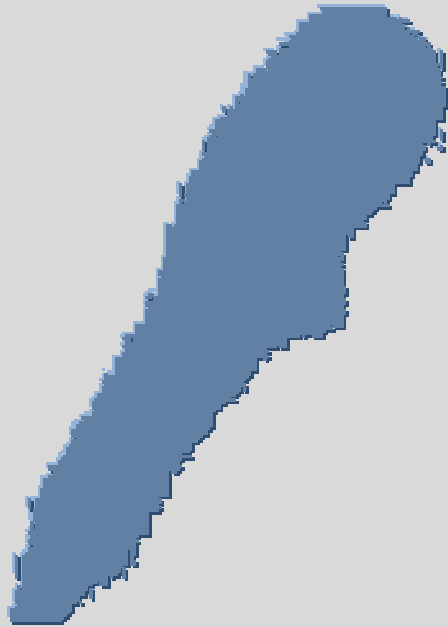
**e1**

El aplicativo conjuga las tecnologías de bolígrafo digital (para captura de la información en campo) y BPMS (software que automatiza procesos empresariales) integrándolos en una sola plataforma.

elena.lluch; 05/10/2011



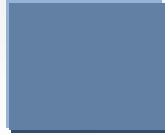
## El Bol3grafo digital:



- **Capturar3 la informaci3n en el lugar donde se ejecute el trabajo** mediante escritura normal en un formulario inteligente impreso en papel est3ndar.
- Con una **micro c3mara que interpreta la escritura en el formulario y env3a la informaci3n digitalizada a la plataforma BPMS** que la integra en los formularios WEB de las tareas definidas.



- Comunicaciones bidireccionales
- Alertas y avisos a trav3s de mail y/o tareas
- Seguridad + Control y gesti3n documental
- Trazabilidad e Informes online
- Sin coste a1adido para los beneficiarios del servicio
- Diferentes niveles de aprobaci3n para documentos, trabajos y re-trabajos
- Portales personalizados con acceso a la informaci3n v3a WEB



- Resultados de acciones de contenci3n
- Ejecuci3n de re-trabajos
- Control de producto final (lotes, series, etc)
- Informes personalizados de selecciones y re-trabajos
- Alertas sobre acciones t3cnicas
- Acceso a documentaci3n adicional; fotografías, detalles de producci3n y n3meros de lote



Av. Cortes Valencianas, 58

Despacho 601

46015 - Valencia

Tel.: +34 963 941 258

[www.avia.com.es](http://www.avia.com.es)

[avia@avia.com.es](mailto:avia@avia.com.es)