



Agencia Andaluza del Conocimiento
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO



Ingenia

Ingeniería e Integración Avanzadas

HORIZONTE 2020: Tecnologías de la Información y la Comunicación
Málaga, 11 de Diciembre de 2013

Experiencia en proyectos Europeos: Horizon 2020, PPP, FIRE, etc.

Creamos confianza

Contenido

- Breve introducción de la empresa
- Nuestra Estrategia de I+D+i
- Experiencia en proyectos europeos
- Conclusiones
- Contacto

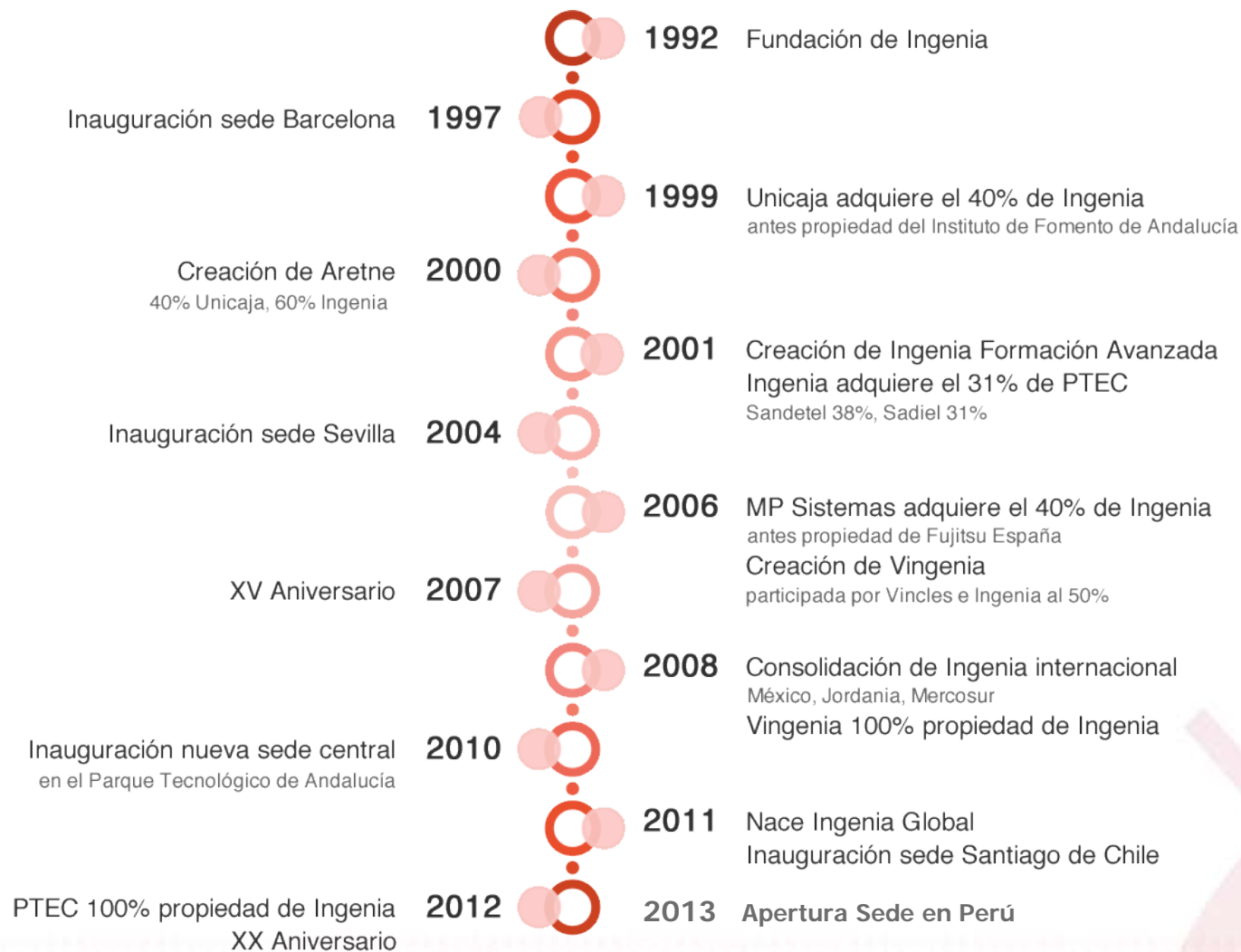


Ingeniería e Integración Avanzadas

Ingenia. Creamos confianza. Ingenia es sinónimo tecnología, de innovación, de experiencia y de resultados.



Breve introducción: Evolución de la compañía

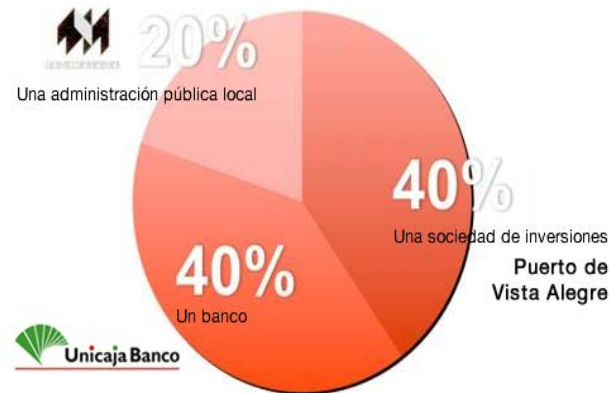


Breve Introducción: Nuestra presencia en el mundo



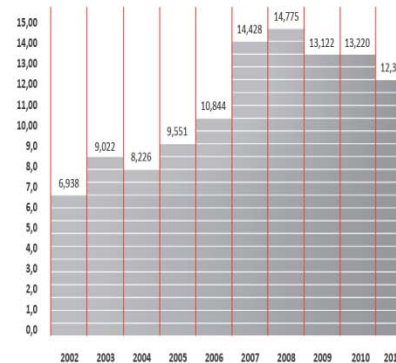
Breve Introducción: Accionariado y Facturación

Accionariado

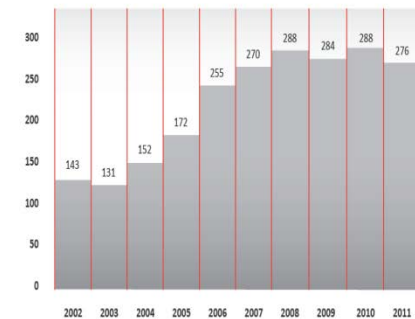


Evolución facturación 2002-2011

Volumen de Facturación 2011: 12,3 M€

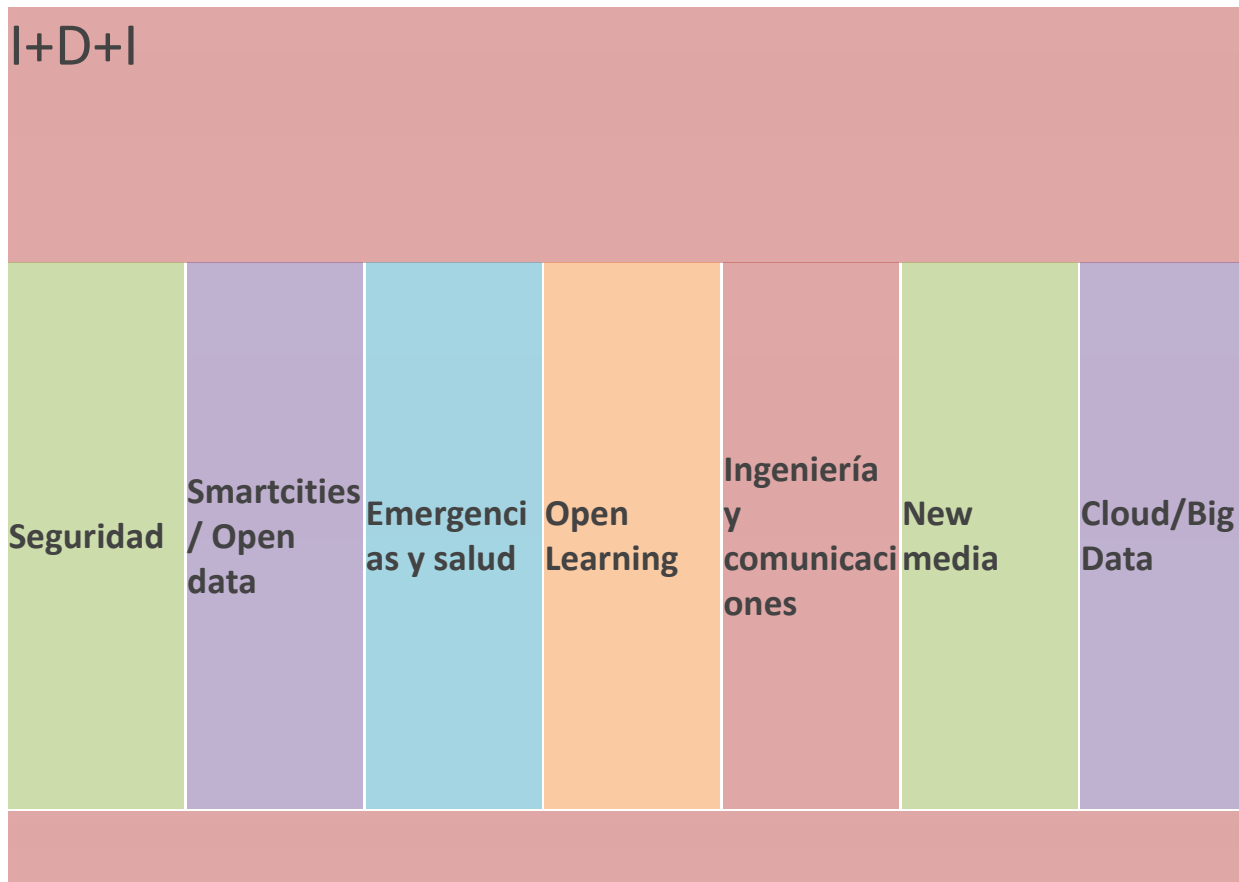


Facturación de Ingenia 2002-2011 (millones de euros)
Facturación 2011: 12,316 M€



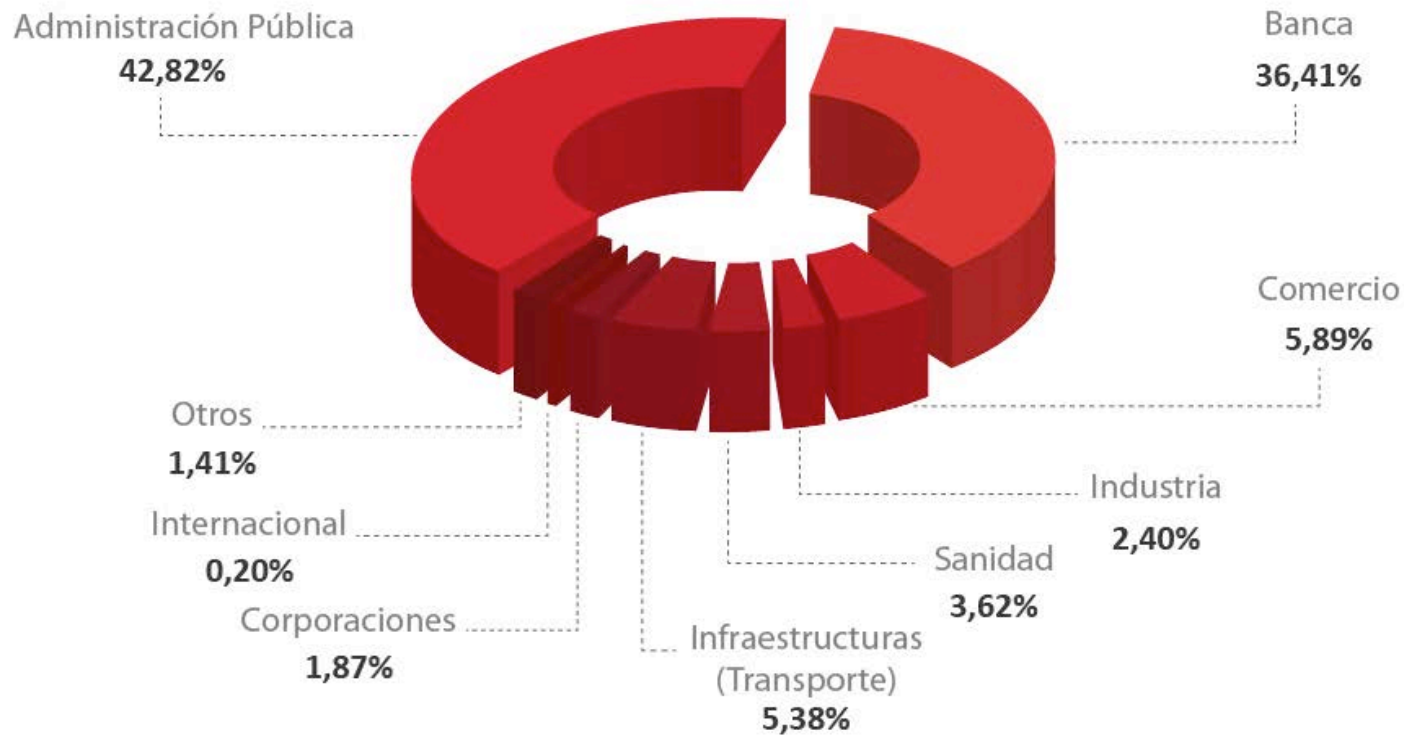
Evolución plantilla de Ingenia 2002-2011
Plantilla cierre 2011: 276 empleados

Breve Introducción: Actividades y Especialización

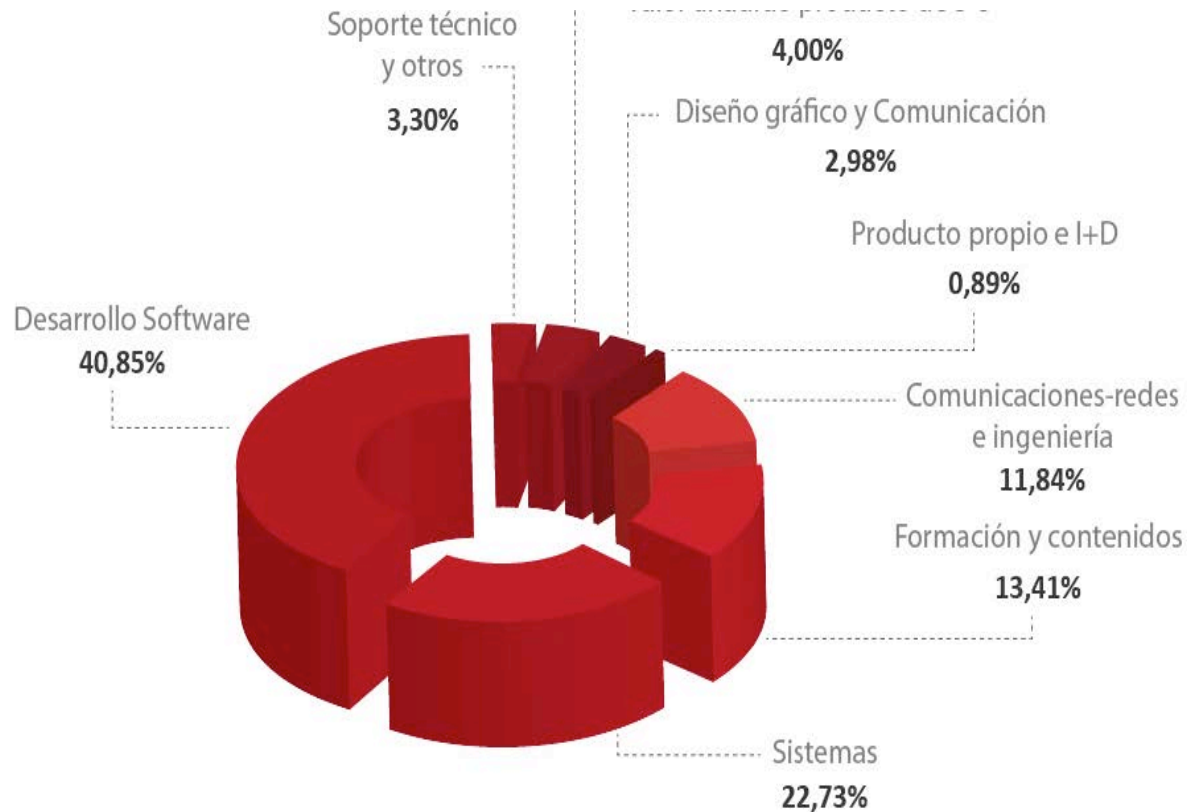


Breve Introducción: Distribución del negocio

Facturación por sectores (2011)



Breve Introducción: Facturación por líneas de actividad (2011)



Nuestra Estrategia de I+D+i

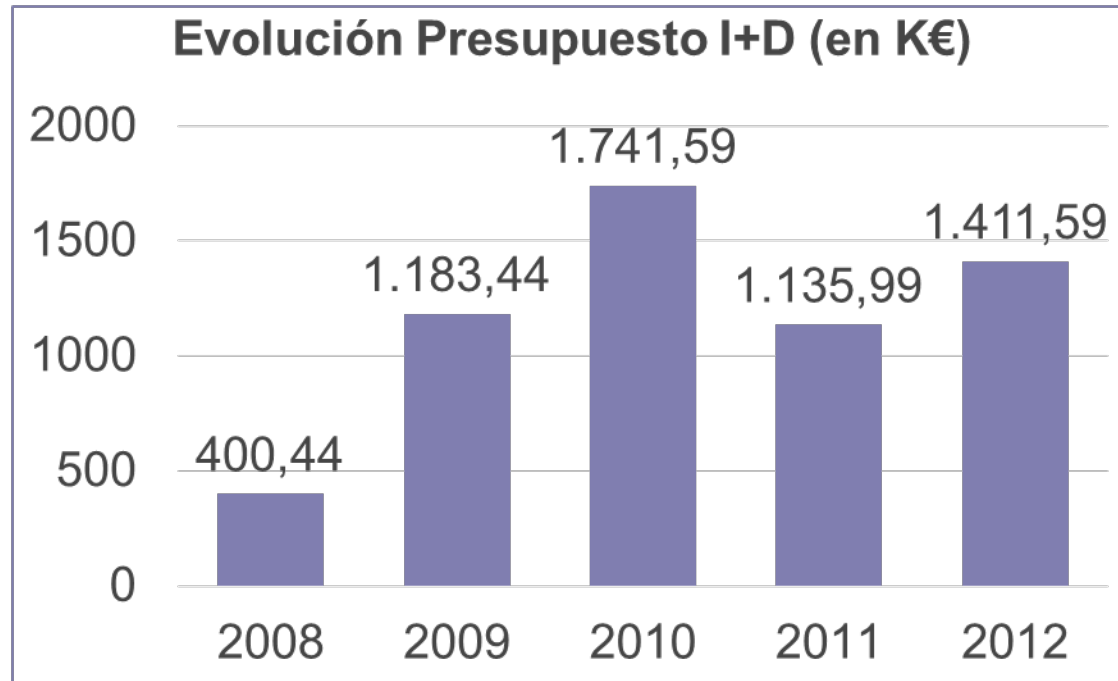
La estrategia de I+D+i de Ingenia está principalmente financiada con recursos propios, ayudada de la financiación pública para la mejora de los Servicios **i**nnovadores cuya competitividad requiere de unas fases previas de **I**nvestigación y **D**esarrollo.



I+D+i



Nuestra estrategia de I+D+i *en cifras*



I+D con CDTI, CTA, ACTEPARQ, Fondos Europeos, INNPACTO e Iberoeka, con una inversión en 2013 superior al 11% de la facturación (1.23 M€).

Objetivo 2014: 50% Presupuesto I+D Financiación provenga de proyectos internacionales

Nuestra Estrategia de I+D+i: Principales líneas de Investigación y Desarrollo

Gestión Eficiencia Energética

Gestión de Infraestructuras Críticas

Movilidad

Seguridad de los Sistemas de Información

Gestión de la Información

Sanidad

Big Data

Algunas aplicaciones prácticas en sectores económicos:

- Financiero: nuevas aplicaciones móviles para redes 4G
- Sanidad: gestión “lista de espera” de quirófanos
- Educación: formación a distancia mediante diversos medios de comunicación (internet, móviles y TDT)
- Eficiencia Energética: Desarrollo de un Sistema Integral de Gestión Energética sobre Big Data

Nuestra Estrategia de I+D+i: Proyectos actuales

Proyecto	Sector	Período
Solución Localización RFID activa de personas en entornos cerrados	TIC-Salud	2008-2010
Mejora de los departamentos relacionados con la I+D+I de Ingenia aplicando la norma UNE 166002	TIC	2008-2009
Evl+D	TIC-Salud	2008-2009
Evita	TIC-Salud	2009-2012
Av-Mov	TIC-Turismo	2009-2011
Witle2	TIC-Movilidad	2009-2012
IAUniversal SGSI	TIC-Seguridad	2009-2011
CPD Ecológico	Energía y cambio climático	2009-2011
OSLOS	TIC-Salud	2009-2011
ISSIN	TIC-Salud	2009-2011
SIGRIT	TIC-Seguridad	2009-2010
SHE	TIC-EE	2011-2013
ISINCLOUD	TIC-Seguridad	2011-2013
ADAPTA	TIC-Digital Signage	2012-2014
4GREEN	TIC-EE	2012-2014

Proyecto	Sector	Período
DCSTE	TIC-Formación	2008-2010
eTutors	TIC-Formación	2009-2010
Finance FUNTASI	TIC-Formación	2009-2010
Social Network	TIC-Salud	2009-2011
Web2Mark	TIC-Seguridad	2009-2010

Conclusiones: Participación en proyectos europeos

- COSME: Programa específico para la Competitividad de las Pymes. Duración de 2014-2020. Presupuesto: 2,3 bn €
- LIFE: Programa que tendrán continuación de 2014-2020, para Acciones relacionadas con el medio ambiente y el clima. Presupuesto: 3.2 bn €
- H2020: A través de las agencias externas (REA, ERCEA, EACI, INEA, etc.) se coordinarán los distintos programas:
 - FET Open
 - ICT y Space (LEIT)
 - Inclusive Societies
 - Secure Societies
 - Innovations in SMEs y otros instrumentos para SMEs
 - The Energy Challenge
 - The Climate Challenge
 - The Transport Challenge

Conclusiones: Participación en proyectos europeos

- Otras iniciativas: Engloban proyectos de menos envergadura que los presentados al H2020. Estos proyectos se gestionan por distintas entidades a nivel nacional, dependiendo de la temática de los mismos, y son la mejor manera de empezar a conocer posibles colaboradores y crear consorcios estables que radiquen en la participación en otros proyectos. Algunos organismos e iniciativas son:
 - OAPEE: Programa de Aprendizaje Permanente. Gestiona proyectos cuyo objetivo general es facilitar la mejora de los sistemas de educación y formación de los países europeos que participan, de forma que se conviertan en una referencia de calidad en el mundo. <http://www.oapee.es/oapee/inicio.html>
 - Eurostar: Este programa financia proyectos de colaboración y desarrollo de cualquier área tecnológica, que tenga un fin civil y como finalidad el desarrollo de un nuevo producto, proceso o servicio. Como requisito, además de la participación de al menos dos países, es la participación de Pyme que investiguen y desarrollen. <http://www.eurostars-eureka.eu/>
 - AAL: Iniciativa conjunta de distintos países que fomentan la calidad de vida de las personas mayores y el fortalecimiento de la base industrial en Europa a través del uso de las TIC, que debido al envejecimiento de la población representa nuevas oportunidades y retos, no sólo para los ciudadanos, sino también para los sistemas sociales y de salud, además de para la industria y el mercado Europeo. <http://www.aal-europe.eu/aal-joint-programme-event-at-the-eu-parliament/>
 - Eureka, Iberoeka, etc. Iniciativas de colaboración entre distintos países que fomentan el desarrollo tecnológico, uno entre empresas europeas y otro con Ibero América, respectivamente, mediante el otorgamiento de sellos que facilitan la financiación de los propios países participantes. <http://www.cdti.es/index.asp?MP=7&MS=563&MN=3&TR=C&IDR=86>

Conclusiones: Fases de la propuesta

Búsqueda de socios (Infodays, Brokerage events, Ideal-ist, Cordis, Organismos (Agencia Andaluza del Conocimiento, Ametic, CDTI, etc.)



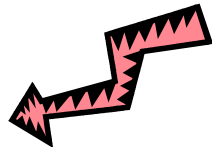
Formación del consorcio

De 6 a 3 meses antes del deadline



3 meses antes del deadline

Preparación de la propuesta y presentación



Denegación de la propuesta



Aprobación de la propuesta



Desarrollo del proyecto



**LO VOLVEMOS A
INTENTAR!!!**



Justificación del proyecto



Consideraciones: Preparación de la propuesta

Pros

Práctica del idioma:
Ingles

Trabajo en equipo

Utilización de
herramientas de gestión
y coordinación (skype,
googledrive, etc.)

Trabajar bajo presión
(planificación,
submission deadline)

Contras

Reparto equilibrado de las tareas,
presupuesto, etc.

Trabajo de los socios (información
administrativa, técnica, etc.)

A TIEMPO !!

Trabajo intensivo durante varios
meses

Trato con los socios de la propuesta
o posterior ejecución del proyecto

Conclusiones: Organismo colaboradores en la valoración y desarrollo de las propuestas



Agencia Andaluza del Conocimiento
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Contacto

- **MÁLAGA**

C/María Curie, 9-11. Parque Tecnológico de Andalucía
T.: (34) 952 02 93 00
e-mail: info@ingenia.es

-

- **SEVILLA**

Estadio Olímpico. Isla de la Cartuja, sector norte,
edif. suroeste, puerta E, 1ª planta. 41092
e-mail: info@ingenia.es

- **MADRID**

Avenida Felipe II, N°15,
1ª planta, 28009
Tif +34 915 703 636
e-mail: info@ingenia.es

- **CHILE**

Av. Eliodoro Yáñez, N° 2473 Providencia
Tlf. +56 226 537 000

- **PERÚ**

C/General Borgoño 1056 Dpto. 202 Miraflores
Tlf. 51 1 440 3886

