



Universidad Carlos III de Madrid

Escuela Politécnica Superior

Proyecto Fin de Carrera

Ingeniería Técnica en Telecomunicación: Sistemas de Telecomunicación

**Estudio de las Fuentes de Financiación
de la Investigación**

Autor: Icíar de Cruz Pisuerga

Tutor: Dr. Víctor P. Gil Jiménez

Junio 2009

Índice

- Descripción y Motivación.
- Financiación Nacional.
- Financiación Europea e Internacional.
- Financiación Privada.
- Plataformas Tecnológicas.
- Conclusiones.
- Preguntas, dudas, comentarios.

¿Qué es
Un
Proyecto?

¿Cómo se lleva a cabo?

Inicio

Propuesta

Contratación

Ejecución

Conclusión



Índice

- Descripción y Motivación.
- Financiación Nacional.
- Financiación Europea e Internacional.
- Financiación Privada.
- Plataformas Tecnológicas.
- Conclusiones.
- Preguntas, dudas, comentarios.

Financiación Nacional

Plan Nacional De I+D+i

- Generación de nuevo conocimiento
- Cooperación nacional
 - Diseño de nuevos Productos o servicios
- Apuestas decididas en I+D+i

CICYT

Planificación, coordinación y seguimiento del Plan Nacional de I+D+i

Acuerdos Bilaterales

- Promover la cooperación entre países europeos
- Mejorar la cooperación internacional en ciencia y tecnología

CDTI

- Financiación de Proyectos
- Programas Internacionales con Participación española
- Cooperación tecnológica entre empresas

Ingenio 2010

- CÉNIT: Colaboración
- CONSOLIDER: Excelencia investigadora
 - AVANZ@: Convergencia con Europa
- EUROINGENIO: Mejora de retornos del VII Programa Marco

Comunidad de Madrid

- Financiación para PyMEs
 - Jornadas sobre financiación
- Servicios de asesoramiento on – line
 - Ayudas públicas

Índice

- Descripción y Motivación.
- Financiación Nacional.
- Financiación Europea e Internacional.
- Financiación Privada.
- Plataformas Tecnológicas.
- Conclusiones.
- Preguntas, dudas, comentarios.

Financiación Europea e Internacional

Programas Marco

- Cooperación Internacional
- Apoyo a investigadores
- Infraestructuras Tecnológicas
- Generación de nuevos conocimientos

Acciones COST

- Fomento de la cooperación
- Gastos de coordinación

Programa Eureka

- Apoyo a la I+D+i cooperativa de carácter aplicado
- Proyectos "Paraguas": Enfocados a áreas de aplicación concretas
- Proyectos "Cluster": Organismos de gestión y organización propios

Índice

- Descripción y Motivación.
- Financiación Nacional.
- Financiación Europea e Internacional.
- Financiación Privada.
- Plataformas Tecnológicas.
- Conclusiones.
- Preguntas, dudas, comentarios.

**Artículo 83
De la Ley Orgánica
6/2001**

Posibilidad para las universidades de celebrar contratos para la realización de trabajos de carácter científico

**Instituto de Crédito
Oficial (ICO)**

Financiación de proyectos mediante préstamos a largo plazo

**Financiación
Privada**

**Redes de Inversores
Privados**

Financiación para empresas jóvenes o de nueva creación

**Fondos
Tecnológicos**

- Inversión en empresas tecnológicas
- Inversión en desarrollo de aplicaciones comerciales

**Empresas de
Capital Riesgo**

- Capital semilla y capital arranque
 - Capital expansión
- Capital sustitución

Índice

- Descripción y Motivación.
- Financiación Nacional.
- Financiación Europea e Internacional.
- Financiación Privada.
- Plataformas Tecnológicas.
- Conclusiones.
- Preguntas, dudas, comentarios.

Plataformas Tecnológicas

eContentPlus

- Información geográfica
- Contenidos educativos
- Contenidos culturales y científico-escolares
- Cooperación

eMobility eMov

- Interoperabilidad
- Adecuación de servicios a colectivos específicos
- Sistemas de seguridad y autenticación

AETIC

- Informes de mercado
- Apoyo en la realización de proyectos de I+D+i
- Asesoría medioambiental
- Asesoramiento en ayudas y subvenciones

Safer Internet Plus

- Lucha contra los contenidos ilegales, indeseados y perjudiciales
- Fomento de un entorno seguro
- Aumento de la concienciación

Nem eNem

- Adaptación de contenidos
- Dispositivos de hogar
- Juegos en red (gaming)
- Estándares abiertos

Índice

- Descripción y Motivación.
- Financiación Nacional.
- Financiación Europea e Internacional.
- Financiación Privada.
- Plataformas Tecnológicas.
- Conclusiones.
- Preguntas, dudas, comentarios.

Proyectos

Suponen una importante fuente de financiación para la investigación y el desarrollo tecnológico.

Permiten conocer información normalmente no pública.

Deducciones fiscales por actividades de I+D+i.

Abren nuevos horizontes intelectuales para empresas sin experiencia.

Financiación

Promoción de la cooperación entre empresas, en el ámbito nacional, europeo e internacional.

Especial esfuerzo a la hora de subvencionar y apoyar a las PyMEs e investigadores.

Concesión de ayudas para las mejoras de infraestructuras tecnológicas.

Ayudas para la realización de proyectos en centros de investigación.

Ayudas para las empresas jóvenes o en desarrollo.

Ayudas por objetivos: patentes, enriquecimiento de contenidos, etc.

Tendencia al aumento tanto en las ayudas como en el número de convocatorias.

**Ingenio 2010:
Programa CÉNIT**

**Ingenio 2010:
Plan AVANZ@**

**Cooperación
Nacional**

**Comunidad de
Madrid**

**Plan Nacional
I+D+i**

CDTI

**Universidades
y otros
Centros de
Investigación**

**Financiación
Privada: Artículo
83 de la Ley
Orgánica 6/2001**

**Ingenio 2010:
Plan
EUROINGENIO
2010**

CICYT

**Infraestructuras
Tecnológicas**

**Ingenio 2010:
Programa
CONSOLIDER**

**Séptimo
Programa
Marco**

**Comunidad de
Madrid**

**Ingenio 2010:
Programa CÉNIT**

**Ingenio 2010:
Programa
CONSOLIDER**

Investigadores

**Comunidad de
Madrid**

**Séptimo
Programa
Marco**

Índice

- Descripción y Motivación.
- Financiación Nacional.
- Financiación Europea e Internacional.
- Financiación Privada.
- Plataformas Tecnológicas.
- Conclusiones.
- Preguntas, dudas, comentarios.

