



Oportunidades de Financiación de Proyectos TIC a través del CDTI

Proyectos I+D , Fondos Tecnológicos, Neotec, FP7, Eurostars y Eureka, Iberoeka, Programas Bilaterales

Contactos CDTI

Dirección de Mercados Innovadores.
Departamento TIC
Tel 91 581 55 00
www.cdti.es

Apoyo:



D+T Microelectrónica
CNM-CSIC
Tel.: +34 3 594 77 00
e-mail: cane@cnm.es
www.dtm.es

Financiación de la I+D a través del CDTI (www.cdti.es)

El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) tiene por objetivo el promover la innovación y el desarrollo tecnológico de las empresas españolas. Desde el año 2009 es la entidad del Ministerio de Ciencia e Innovación que canaliza las solicitudes de financiación y apoyo a los proyectos de I+D+i de empresas españolas en los ámbitos estatal e internacional.

El CDTI financia Proyectos Nacionales e Internacionales y colabora en la participación de las empresas y otras entidades en los principales programas de I+D+i internacionales, entre ellos el 7º Programa Marco de la UE y los Programas Eureka.

El sector TIC, sus aplicaciones y, dentro de ellos, la Fotónica son potenciales beneficiarios de las actuaciones de apoyo a la I+D+i del CDTI.

La financiación de los proyectos propios CDTI puede ser a través de créditos o subvenciones, según las condiciones propias de cada programa. Los beneficiarios directos son únicamente entidades empresariales, pudiendo participar otros tipos de entidades como subcontratadas.

Oportunidades para el sector TIC y sus aplicaciones:

• **Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID)**

Proyectos empresariales de carácter aplicado que tienen por objeto la creación y mejora significativa de un proceso, producto o servicio. Comprenden actividades de investigación industrial, y desarrollo experimental. Según los objetivos, consorcio y duración, se distinguen tres tipos de PID:

- Proyectos Individuales
- Proyectos en Cooperación Nacional
- Proyectos de Cooperación Tecnológica Internacional.

• **Fondos Tecnológicos**

Partida especial de fondos FEDER de la UE dedicada a la promoción de la I+D+i empresarial en España. Las modalidades que contempla son: Proyectos Integrados y Proyectos de Cooperación Tecnológica entre PYMES.

Programa INNPRONTA

Programa de financiación de grandes proyectos integrados de investigación industrial, de carácter estratégico y gran dimensión, que permitan el desarrollo de tecnologías novedosas en áreas tecnológicas de futuro con proyección económica y comercial a nivel internacional.

Serán prioritarias las siguientes áreas temáticas:

- Energía, medio ambiente y cambio climático.
- Biotecnología, salud y alimentación.
- Otros sectores, siempre y cuando los proyectos aporten un alto valor añadido a los participantes, alto nivel tecnológico y estimulen la creación de empleo cualificado.

Programa FEDER ININTERCONNECTA

Proyectos Integrados de desarrollo experimental, con carácter estratégico, gran dimensión y que tengan como objetivo el desarrollo de tecnologías novedosas en áreas tecnológicas de futuro con proyección económica y comercial a nivel internacional, suponiendo al mismo tiempo un avance tecnológico e industrial relevante para las regiones destinatarias de las ayudas del "Programa Operativo de I+D+i por y para el beneficio de las empresas - Fondo Tecnológico".

Los proyectos podrán abordar cualquier área temática siempre que tengan un elevado nivel tecnológico, permitan a los participantes incrementar el valor añadido de sus actividades y estimulen la creación de empleo cualificado.

• **Iniciativa NEOTEC**

Iniciativa para apoyar la creación y consolidación de nuevas empresas de base tecnológica (EBT) en España. El aspecto más relevante en las propuestas presentadas a esta línea es la estrategia de negocio basada en el desarrollo de tecnología (la tecnología debe ser el factor competitivo de diferenciación de la empresa), basándose en la creación de líneas de I+D propias. Se contemplan dos fases:

- Fase I: Creación de Empresas
- Fase II: Consolidación de Empresa

[Programas Internacionales](#)



Apoyo a Programas Internacionales

• Proyectos del 7º Programa Marco de la Unión Europea.

cordis.europa.eu/fp7/ict/



El Programa Marco es la principal iniciativa comunitaria de fomento y apoyo a la I+D en la Unión Europea, teniendo como principal objetivo la mejora de la competitividad mediante la financiación fundamentalmente de actividades de investigación, desarrollo tecnológico, demostración e innovación en régimen de colaboración transnacional.

El CDTI participa activamente en el Comité de Gestión del **Theme ICT** del área de Cooperación del 7º PM defendiendo los intereses nacionales y fomentando la participación española mediante acciones de promoción realizadas entre el sector TIC y la electrónica, así como facilitando apoyo financiero en la fase de preparación de las propuestas y de transferencia (**Ayudas INNVOLUCRA e INNINTERNACIONALIZA**).

Dentro del Programa Marco y relacionadas con los programas ICT, existen otras iniciativas que abarcan investigación más fundamental (**Programa FET y FET FlagShips**) y más industrial (**PPP: Public Private Partnership**, como Future Internet, Green Car, Factories of the Future,...)

• Las Iniciativas Tecnológicas Conjuntas ARTEMIS y ENIAC

www.artemis-ju.eu

www.eniac.eu



ARTEMIS y **ENIAC**, son Iniciativas Tecnológicas Conjuntas (JTI) separadas del Programa Marco que apoyan respectivamente la investigación industrial en las áreas de los Sistemas Empotrados y Nanoelectrónica y sus aplicaciones sectoriales. Apoyadas por la EC y los estados miembros, las JTI tienen anuales convocatorias propias con evaluación internacional y financiación mixta entre ambas partes.

• Programa para la Innovación y la Competitividad (CIP)

ec.europa.eu/cip/



Reúne en un marco común los programas de ayuda comunitarios específicos y las partes correspondientes de otros programas comunitarios en ámbitos vitales para el impulso de la productividad, la capacidad de innovación y el crecimiento sostenible. Especial enfoque hacia las PYMES.

• Programa IBEROEKA

www.cdti.es

www.cytel.es



Es un instrumento de apoyo a la cooperación tecnológica empresarial en Iberoamérica. Esta iniciativa se incluye dentro del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo (CYTED) en el que participan 19 países de América Latina, Portugal y España.

• El Programa EUREKA

www.eurekaneetwork.org



EUREKA es una red pública europea que da apoyo a las actividades de Investigación y Desarrollo orientadas a productos cercanos al mercado. EUREKA financia desde proyectos individuales con miembros de al menos dos países EUREKA, hasta otros más grandes y de carácter estratégico o "clústers". Propuestas en dos fases. Evaluación europea y financiación nacional CDTI y/o MITYC (crédito / subvención).

Los Proyectos Individuales Son la herramienta más común de participación. Para proyectos de I+D de alta tecnología orientados al mercado, cuyo objetivo es desarrollar productos, procesos o servicios.

Los CLUSTERS TIC

Tienen como objetivo que Europa retenga su posición de liderazgo en el mercado mundial principalmente en TIC. Combinan grandes empresas, con PYMES, centros de investigación y universidades, compartiendo los riesgos y los beneficios de la innovación, el desarrollo y de la explotación comercial de nuevas tecnologías.

CATRENE

www.medeaplus.org



Apoya la investigación tecnológica y de aplicación en el campo de la Nano y Microelectrónica.

EURIPIDES

www.euripides-eureka.eu



Cubre la investigación de carácter industrial en los campos de las Micro y Nano Tecnologías, MEMS y Encapsulados y Sistemas Electrónicos.

ITEA2

www.itea2.org



Apoya la I+D avanzada y pre-competitiva en Software para Sistemas y Servicios Intensivos en Software que den a la industria europea el liderazgo en esta área.

CELTIC

www.celtic-initiative.org



Está dedicado a las soluciones de Telecomunicación End-to-End. Se promueven proyectos TIC de Redes de Telecomunicaciones, Aplicaciones y Servicios.

• El Programa EUROSTARS

www.eurostars-eureka.eu



EUROSTARS es la primera iniciativa europea que apoya específicamente la investigación realizada por pequeñas y medianas empresas (PYMES) y su actividad internacional para conseguir mayores grados de liderazgo en su sector.