

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion

Iniciativa CPP de CDTI

JORNADA INSTITUCIONAL DE PRESENTACIÓN DE LA
CONSULTA PRELIMINAR DEL MERCADO

Desalación de agua de mar innovadora

6 febrero 2020



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa

Nueva oficina CPI de CDTI (Noviembre / 2018)

¿Qué hace la oficina CPI?



- ❖ **COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL**
- ❖ **INNODEMANDA**
- ❖ **PROCURE2INNOVATE**



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

Innodemanda



Ayuda (indirecta) al comprador público

Ayuda a la I+D requerida al suministrador(es)



Sincronización tiempos licitación vs. evaluación CDTI



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



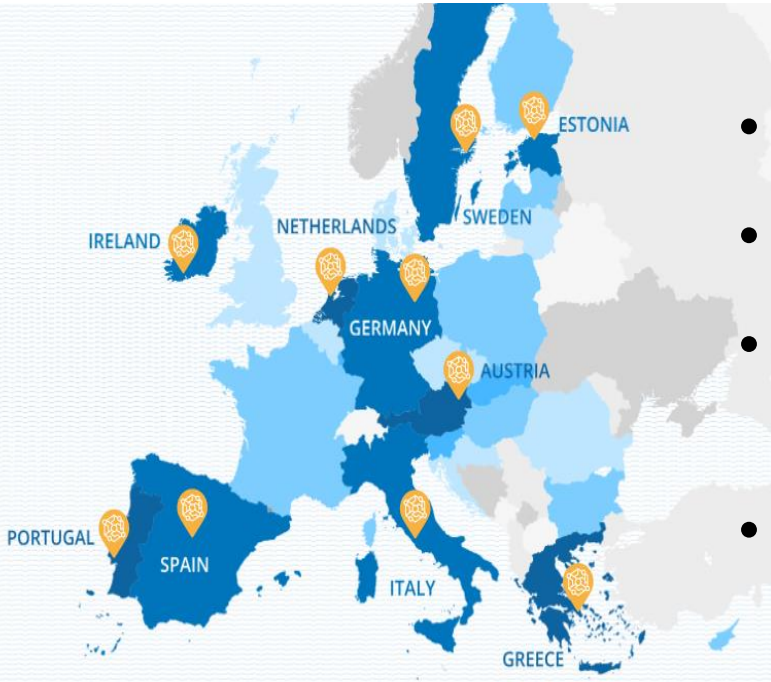
CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

@CDTIoficial

Proyecto P2I



- 10 Centros de Competencia (CC) CPI – 5 existentes + 5 nuevos
- Intercambio buenas prácticas
- Alineación estrategias
- Promoción CPI nacional y europea (H2020)
- Creación nuevas herramientas y servicios.
- CDTI actúa en representación del Ministerio de Ciencia e Innovación.



UNIÓN EUROPEA

UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

4

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

Compra Pública Innovadora

OBJETIVOS

Cambio de enfoque.

Desarrollar tejido empresarial.

Tecnologías solicitadas por la Administración.

Innovar en el servicio público.



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

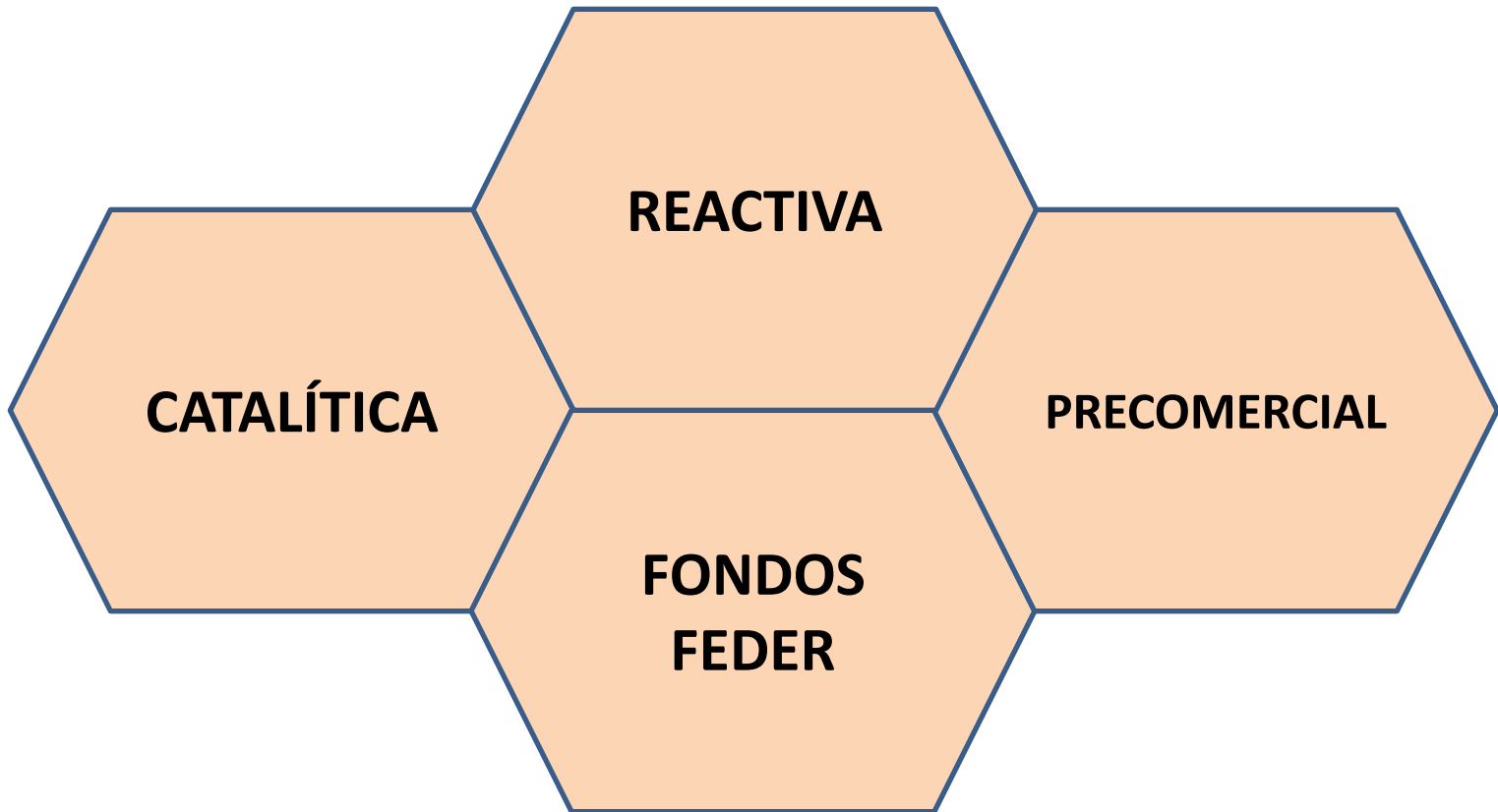
Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

¿Cómo es la Compra Pública Innovadora en CDTI?



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

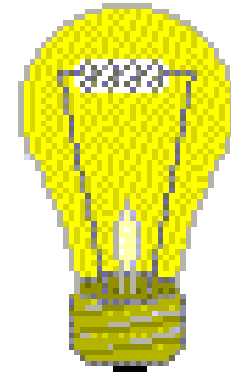
@CDTIoficial

¿Cómo es la CPP en CDTI?



NECESIDAD

CPI PROACTIVA



SOLUCIÓN

CPI REACTIVA



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

Tipologías de Compra Pública Innovadora

Compra publica de Tecnología Innovadora. (CPTI)

Compra Pública Precomercial (CPP)

Asociación para la Innovacion. (AI).



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

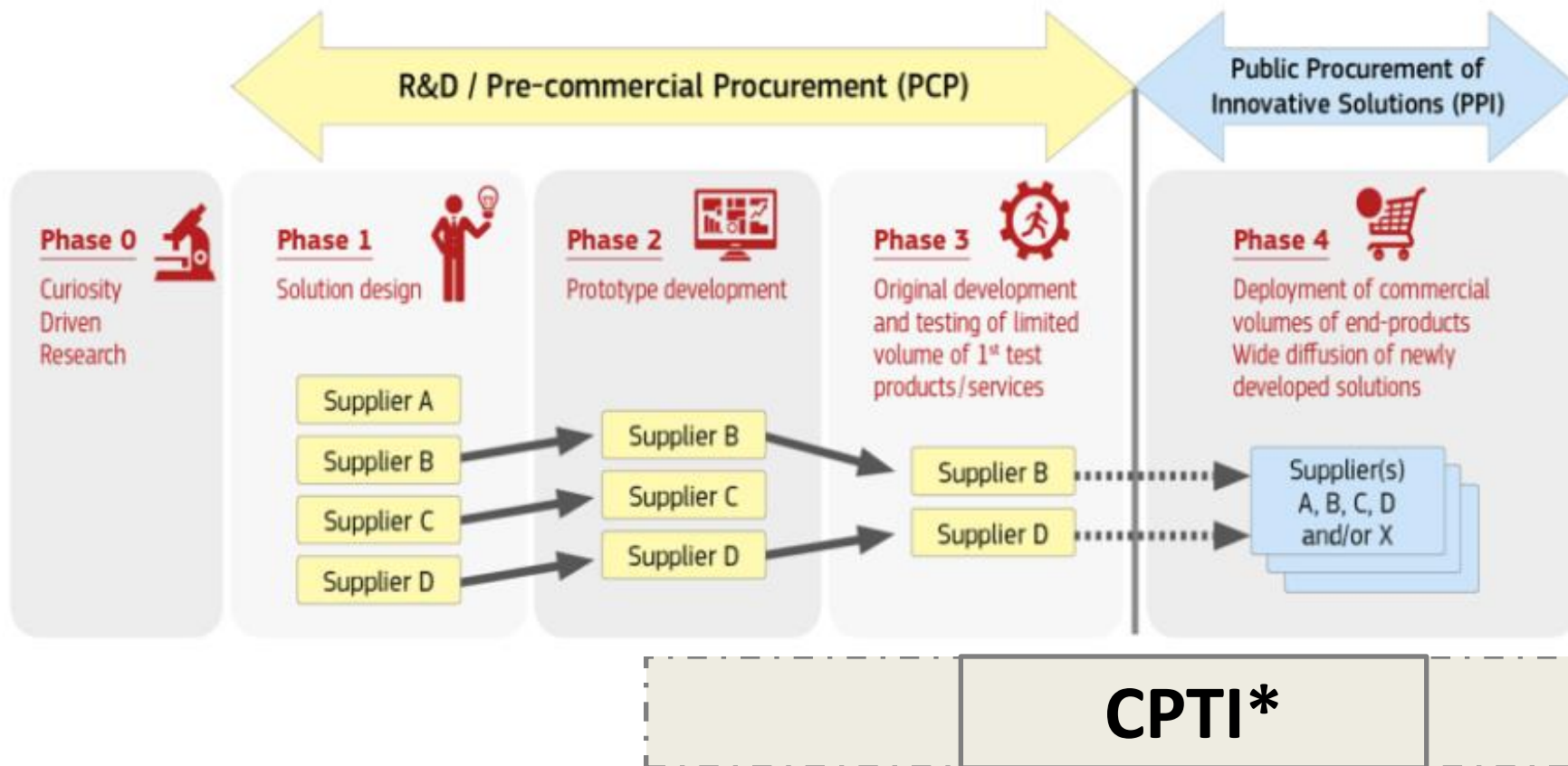
Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CPI por fases



(*) CPTI: Compra Pública de Tecnología Innovadora

Compra Pública Innovadora en CDTI

Compra catalítica



El comprador no es un usuario final del bien, sino un catalizador de la llegada de la solución al mercado.



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CPPs de CDTI



- El CDTI actuará como **licitante de servicios I+D y/o prototipos**
- Desarrollo **tecnología no existente**
- Útil para otras **Administraciones Públicas**
- **Cesión** del prototipo
- Ronda FEDER 2014-2020

CPPs de CDTI. Esquema Global



UNIÓN EUROPEA

UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

12

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

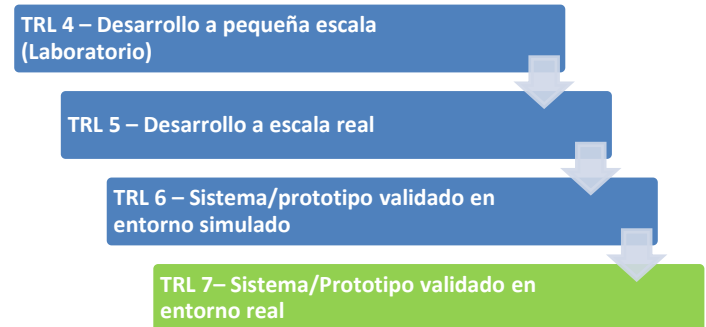
CPPs en CDTI

Llamada de expresiones. Requisitos



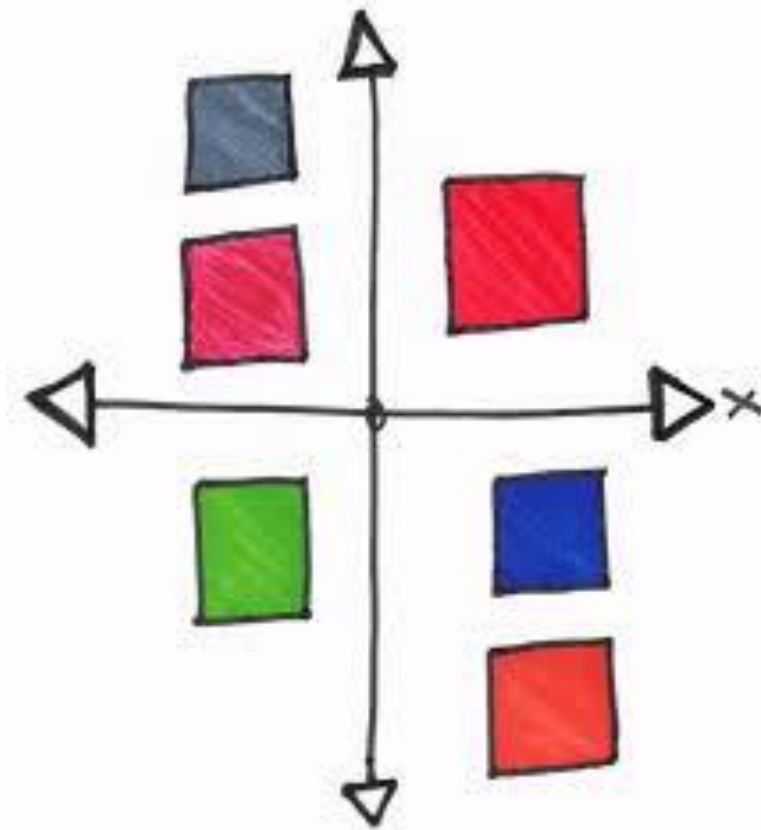
- ✓ Adm. Pública identificada en región con FEDER
- ✓ Salto tecnológico TRL 4-5 a 6-7
- ✓ Plazo de ejecución ≤ 2 años
- ✓ Tecnología innovadora y alineada con EECTI y RIS3
- ✓ Presupuesto ≥ 2 M €
- ✓ Prototipo como demostrador tecnológico

- **TRL:** Technology Readiness Level
- **EECTI:** Estrategia Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación
- **RIS3:** Estrategia de Especialización Inteligente



CPPS en CDTI

Llamada de expresiones. Priorización



- Fondos disponibles según región
- Grado de innovación de la tecnología propuesta
- Compromiso y recursos disponibles en Administración Pública
- Impacto socioeconómico
 - Mercado potencial
 - Inversión inducida
 - Generación empleo
 - Impacto medioambiental
 - ...

CPPS en CDTI

Llamada de expresiones. Resumen

- Abierta del 29 de Abril al 30 de Mayo
- 274 propuestas recibidas
- CCAA, Aytos, Confederaciones Hidrográficas, Parques Tecnológicos, Servicios de Salud, Hospitales, ADIF, AENA, UME, GC, etc.
- 55 a Evaluación Técnica
- Priorización de 7 finalistas.



UNIÓN EUROPEA

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CPPs en CDTI.

Compromiso Administración



- Firma de un convenio de colaboración con CDTI
- Grupo técnico de trabajo/Comisión de seguimiento
- La tecnología innovadora debe dar solución a una necesidad real pública
- Recepciona y valida el prototipo
- Cesión gratuita del prototipo



UNIÓN EUROPEA

UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CPPs en CDTI.

Consultas Preliminares al mercado.



- Conocer estado del arte
- Orientar potencial pliego de contratación
- Usuario final el que sabe necesidad
- Promover la participación.
- Parte del expediente de contratación
» principios básicos LCSP 9/2017
- Jornadas, **talleres técnicos**, entrevistas,...
- Publicación informe final



UNIÓN EUROPEA

UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CPPs en CDTI. Licitación

PLATAFORMA DE
CONTRATACION
DEL SECTOR PÚBLICO



- Pliegos según conclusiones CPM
- Objeto del contrato
- Solvencia de suministrador
- Criterios adjudicación
- Presupuesto y plazo
- Gestión DPls



UNIÓN EUROPEA

UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CPPs en CDTI.

RESUMEN DE ACTIVIDADES

Iniciativas publicadas

Retos:

Vigilancia marítima. CPM ✓

Vigilancia Rural. CPM ✓

Traslado de presos. CPM ✓

Preservación de órganos CPM ✓

Gestión de tráfico aéreo ✓

Gestión de ensayos clínicos ✓

Plataforma Gestión Hidrológica ✓

Alerta temprana de vertidos. ✓

Desalación agua de mar ✓



Ministerio de Interior

Consejería Economía, Ciencia y
Agenda Digital (Junta Extremadura)

Agencia Gallega de Innovación.

Servicio Gallego de Salud

Ministerio de Transición Ecológica

Cabildo de Gran Canaria



UNIÓN EUROPEA

UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CPPs en CDTI.

Iniciativas CPM en preparación

**Consejería Empleo, Investigación
y Universidades (Murcia)**

**Ministerio de Ciencia e
Innovación.**

**Ministerio de Transportes,
movilidad y agenda urbana.**



UNIÓN EUROPEA

UNION EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional (FEDER)
Una manera de hacer Europa

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

CPPs en CDTI. Plazos críticos.

Fondos FEDER del Programa Operativo
Plurirregional de España (POPE) 2014-2020



Publicaciones de cada etapa en www.cdti.es:



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial

@CDTIoficial

+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e
innovación



@CDTIoficial