



FUNCTIONAL PRINT
CLUSTER



Ayudas y Convocatorias seleccionadas por Zabala

FUNCTIONAL PRINT CLUSTER



ÍNDICE

1. PERTE MICROELECTRONICA Y SEMICONDUCTORES: PERTE CHIP	3
2. NEOTEC 2022: PUBLICACIÓN CONVOCATORIA	4
3. INVESTMENT READINESS: CORPORATE VENTURING INITIATIVES	4
4. KDT CALLS 2022 LAUNCHED (DL 21/09/2022)	5

AYUDAS Y CONVOCATORIAS SELECCIONADAS POR ZABALA

1. PERTE MICROELECTRONICA Y SEMICONDUCTORES: PERTE CHIP

DESCRIPCIÓN:

Se ha aprobado en el Consejo de Ministros el PERTE de microelectrónica y semiconductores. PERTE CHIP.

Ante la creciente demanda de semiconductores en sectores clave como la automoción o los electrodomésticos y la necesidad de acelerar la autonomía en la fabricación de chips, este PERTE tiene como objetivo **reforzar las capacidades de diseño y producción** de la industria de la microelectrónica y los semiconductores en España desde una perspectiva integral y favorecer la autonomía estratégica nacional y de la UE en este sector, en línea con lo previsto en la [Ley Europea de Chips](#) propuesta recientemente. Está previsto que este proyecto estratégico movilice una **inversión pública de 12.250 millones de euros** hasta 2027 y active a su vez un importante volumen de inversión privada.

El PERTE Chip se desarrollará en torno a **cuatro ejes estratégicos** que abarcan toda la cadena de valor de la industria en distintas fases: concepción, diseño, producción de chips y dinamización de la fabricación de productos electrónicos TIC.

Se llevarán a cabo las siguientes acciones:

- **Refuerzo de la capacidad científica.** Con actuaciones para fortalecer la I+D+i sobre microprocesadores de vanguardia y arquitecturas alternativas y la fotónica integrada, desarrollar chips cuánticos y lanzar una línea de financiación para reforzar el Proyecto Importante de Interés Común Europeo (IPCEI) de Microelectrónica y Tecnologías de la Comunicación. Se prevé una inversión de 1.165 millones de euros para el periodo 2022-2027.
- **Estrategia de diseño.** Incluye actuaciones que potenciarán la capacidad española en el diseño de microprocesadores mediante la creación de: empresas fables de diseño de microprocesadores de vanguardia y arquitecturas alternativas; líneas de pilotos de pruebas; red de capacitación en materia de semiconductores. Se destinarán 1.330 millones de euros para este eje.
- **Construcción de plantas de fabricación.** Para dotar la capacidad de producción nacional de semiconductores en la fabricación de tecnología de vanguardia (por debajo de 5 nm) y de gama media (de más de 5 nm). La inversión pública presupuestada es de 9.350 millones de euros. Esta iniciativa comenzará de forma inmediata a través de instrumentos de participación pública para los que se solicitarán proyectos con alto grado de detalle técnico y financiero, y se identificará el interés inversor del sector privado. Una vez se haya hecho la correspondiente valoración de los proyectos con mayor potencial transformador, se notificará a la Comisión Europea, si así procede. Al ser proyectos de enorme envergadura y complejidad se pretende acelerar todo el proceso con el objetivo de procurar tener una planta en funcionamiento a finales de 2027.
- **Dinamización de la industria de fabricación TIC.** Contempla actuaciones como la creación de un fondo de capital centrado en los chips para financiar startups, scaleups y pymes innovadoras del sector de semiconductores nacional, con una dotación pública inicial de 200 millones de euros. También se dirige a fortalecer la producción interna de la fabricación de productos electrónicos –que utiliza los microchips como input- para que ejerza de sector

LOGO:



GOBIERNO DE ESPAÑA | Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

[LINK](#)

2. NEOTEC 2022: PUBLICACIÓN CONVOCATORIA.

DESCRIPCIÓN:

Objeto: Puesta en marcha de nuevos proyectos empresariales, que requieran el uso de tecnologías o conocimientos desarrollados a partir de la actividad investigadora y en los que la estrategia de negocio se base en el desarrollo de tecnología. Incorporación de personas con grado de doctor a la empresa para reforzar sus capacidades de absorción y generación de conocimiento

Beneficiarios: Pequeña empresa innovadora, constituidas como máximo en los 3 años anteriores a la fecha de cierre del plazo de presentación de solicitudes y como mínimo 6 meses.

Ayuda: Subvención máx. 70% del presupuesto importe máximo de subvención de 250.000 euros por beneficiario. Las actuaciones que incluyan la contratación laboral de al menos un doctor se podrán financiar hasta el 85% del presupuesto con un importe máximo de subvención de 325.000 euros. Se podrá incrementar hasta en 10.000 euros para el programa de formación en el Instituto tecnológico de Georgia, EEUU (mejores 20 propuestas).

Periodo elegible de gastos: del 1 de enero de 2023, y podrán finalizar el 31 de diciembre de 2023, o bien el 31 de diciembre de 2024.

Conceptos subvencionables: Inversiones en equipos, Gastos de personal, Materiales, Colaboraciones externas / asesoría, Alquileres, suministros, cánones y licencias, gastos de solicitud y mantenimiento de patentes y otros derechos de propiedad industrial, seguros y gastos derivados, gastos de promoción y difusión y gastos de formación y del Informe de auditor.

Solicitud: 20/05/2022 - 05/07/2022 a las 12:00h

LOGO:



[LINK](#)

3. INVESTMENT READINESS: CORPORATE VENTURING INITIATIVES

DESCRIPCIÓN:

Eureka cuenta con una línea de actuación dirigida a la formación de pymes europeas que estén interesadas en buscar inversores privados. Entre las actividades ofrecidas, se incluye el acceso a programas de inversión de grandes empresas (corporate venturing).

En 2022 se ha puesto en marcha una nueva edición de estos seminarios con la mayoría de las empresas del año pasado (Agbal, AVL, Enel, Iberdrola, Solvay y Telefónica) y algunas nuevas (Fluidra y Repsol).

Eureka invita a desarrollar y mejorar las relaciones comerciales participando en sus misiones internacionales y actividades corporativas en 2022. Eureka organizará:

- **Misiones** internacionales con oportunidades para que las PYME se conecten con inversores no pertenecientes a la UE y socios estratégicos clave.
- **Actividades** corporativas que ayudan a las PYME a acercarse a los inversores corporativos multinacionales para obtener asociaciones comerciales. Conozca las mejores prácticas y la colaboración para desarrollar soluciones a los desafíos de la industria.

Las actuaciones de Eureka estarán abiertas para solicitudes de startups que tienen su sede en uno de los 13 países eureka comprometidos financieramente (Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Lituania, Países Bajos, Noruega, Portugal, Eslovenia, España, Suecia, Suiza y el Reino Unido).



El esquema de este conjunto de sesiones será el mismo para cada corporativo (algunas fusionarán la sesión 1 y 2 en una):

- Sesión 1: aprender cómo se relaciona la empresa con las start-ups y cómo construir una relación exitosa entre ambas.
- Sesión 2: proponer retos corporativos específicos a los que las pymes deben responder con soluciones (vídeo o presentación que se enviará posteriormente)
- Sesión 3: 1-1 reuniones para discutir las soluciones presentadas.

Ya se han celebrado las primeras sesiones con Agbar y AVL donde han presentado sus retos tecnológicos para este año y aún es posible enviar la solución que ofrece la pyme junto con un pitch. Fluidra presentará en breve las oportunidades de Fluidra, y posteriormente el resto de corporativos definirán las fechas de sus sesiones.

LOGO:



[LINK](#)

4. KDT CALLS 2022 LAUNCHED (DL 21/09/2022)

DESCRIPCIÓN:

Las convocatorias 2022 de Key Digital Technologies (KDT) JU, sucesora de ECSEL, se abrieron el 3 de mayo, con fecha límite el 21 de septiembre. Se han publicado cinco temas, organizados en dos convocatorias (RIA e IA):

- [HORIZON-KDT-JU-2022-1-IA-Topic-1](#): General according to SRIA 2022 (IA)
- [HORIZON-KDT-JU-2022-1-IA-Focus-Topic-2](#): Industrial supply chain for silicon photonics (IA)
- [HORIZON-KDT-JU-2022-1-IA-Focus-Topic-3](#): Design of Customisable and Domain Specific Open-source RISC-V Processors (IA)
- [HORIZON-KDT-JU-2022-2-RIA-Topic-1](#): General according to SRIA 2022 (RIA)
- [HORIZON-KDT-JU-2022-2-RIA-Focus-Topic-2](#): Ecodesigned smart electronic systems supporting the Green Deal objectives (RIA)

FECHAS:

Abertura: 3 de mayo de 2022

Cierre de convocatorias: **21 de septiembre 2022.**

LOGO:



[LINK](#)