



Resolución provisional

Industria concede 65,4 M€ del PERTE Chip a dos empresas españolas para apoyar proyectos en microelectrónica

- Se trata de los proyectos que llevarán a cabo las empresas **Semidynamics** (38,58 millones de euros), y **KDPOF** (26,82 millones de euros), que canalizarán una inversión total de 124 millones de euros.
- Las subvenciones posibilitarán que estas dos empresas españolas participen en el ‘Proyecto Importante de Interés Común’ de Microelectrónica y Tecnologías de la Comunicación (IPCEI ME-TC).
- En el IPCEI participan 14 estados que aportarán hasta 8.100 millones de euros de financiación pública para el desarrollo de 68 proyectos individuales llevados a cabo por 56 empresas.

14 de mayo de 2024.- El Ministerio de Industria y Turismo ha concedido de manera provisional subvenciones por un importe de 65,4 millones de euros a dos proyectos de empresas españolas que participan en el IPCEI de Microelectrónica y Tecnologías de la Comunicación (IPCEI ME-TC) aprobado por la Comisión Europea el pasado 8 de junio.

Se trata de los proyectos que llevarán a cabo las empresas **Semidynamics** (38,58 millones de euros), y **KDPOF** (26,82 millones de euros), que canalizarán una inversión total de 124 millones de euros.

Las subvenciones posibilitarán la participación de estas dos empresas españolas en el denominado “Proyecto Importante de Interés Común Europeo” de Microelectrónica y Tecnologías de la Comunicación (IPCEI ME-CT) para apoyar proyectos de investigación y desarrollo que abarcan

toda la cadena de valor de la microelectrónica, desde los materiales y las herramientas hasta los diseños de chips y los procesos de fabricación.

En el IPCEI ME/TC participan 14 estados (Alemania, Austria, Chequia, Eslovaquia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Malta, Países Bajos, Polonia y Rumanía) que, en conjunto, aportarán hasta 8.100 millones de euros de financiación pública para el desarrollo de 68 proyectos individuales llevados a cabo por 56 empresas.

Los proyectos de Semidynamics y KDPOF han sido autorizados por la Comisión Europea en el marco regulatorio de ayudas de estado y su financiación forma parte del impulso que se dedica a la microelectrónica dentro del PERTE Chip.

Semidynamics, especializada en el diseño de microprocesadores RISC-V con un enfoque en el funcionamiento de baja potencia y alto rendimiento para la Inteligencia Artificial (IA) y con sede en Barcelona, fabricará un System-on-a-Chip (SOC) de silicio para la IA. Este SOC, basado en una innovadora arquitectura de chips, estará dirigido a los mercados de la Inteligencia Artificial y el Machine Learning, desde el Edge hasta el Data Center.

KDPOF, por su parte, que es una empresa dedicada al desarrollo de circuitos integrados ubicada en Tres Cantos (Madrid), se centrará en el desarrollo de transceptores ópticos de diferentes velocidades destinados específicamente a las comunicaciones en el sector del automóvil, así como en la puesta en marcha de una instalación de ensamblaje y prueba de circuitos integrados.

Para más información: <https://www.mintur.gob.es/PortalAyudas/Ayudas-proyecto-importante-IPCEI/Concesion/Paginas/PropResProvisional.aspx>