



CIRCULARES INFORMATIVAS. Aprobación PERTE de microelectrónica y semiconductores.

Córdoba, 31 de mayo de 2022

Estimados asociados/as:

El Consejo de Ministros aprobó ayer el PERTE de microelectrónica y semiconductores, para reforzar la capacidad de diseño y producción de esta industria clave, ante el aumento de la demanda de chips en sectores como la automoción, las telecomunicaciones o la domótica.

Se trata del proyecto con mayor inversión pública de los diez aprobados hasta ahora en el marco del Plan De Recuperación y movilizará 12.250 millones de € hasta 2027. Se estructura en 4 ejes que engloban toda la cadena de valor para la producción de los microchips, llevándose a cabo las siguientes acciones:

1. Refuerzo de la capacidad científica: 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 € para el periodo 2022-2027.
2. Estrategia de diseño: Actuaciones que potenciarán la capacidad española en el diseño de microprocesadores mediante la creación de empresas fables (cuyos diseños pueden ser fabricados por otros, sin necesidad de tener una fábrica propia) 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 €.
3. Construcción de fábricas de semiconductores: 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 €.
4. 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 €. 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 tractor sobre la industria de los semiconductores y absorba parte de su producción.

El presupuesto estimado asciende a 400 millones de €.

Puedes encontrar más información sobre el PERTE Chip aquí: <https://bit.ly/3GhuOpz>

Enlace a la Memoria técnica:

https://planderecuperacion.gob.es/sites/default/files/2022-05/PERTE_Chip_memoria_24052022.pdf

Presentación del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación digital (PDF)

https://portal.mineco.gob.es/RecursosNoticia/mineco/prensa/noticias/2022/220524_ppt_perfe.pdf

Recibe un cordial saludo.