



El Gobierno publica la propuesta definitiva de Cátedras Chip destinando 45 millones de euros para la formación a 1.000 profesionales en España para el sector de microelectrónica y semiconductores

- El programa 'Cátedras Chip' crea de 17 cátedras universidad-empresa dirigidas a promover talento altamente cualificado por todo el país, y movilizará una inversión total de 54,5 millones de euros
- Esta impulsado por la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales a través del PERTE Chip, proyecto diseñado para lograr soberanía tecnológica europea, reforzar el ecosistema de la microelectrónica y los semiconductores español, y seguir generando empleo cualificado en nuestro país
- La propuesta definitiva se puede consultar en [este enlace](#)

Madrid, 23 de abril de 2024.- El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, a través de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, ha publicado la propuesta de resolución definitiva de la convocatoria de ayudas del programa 'Cátedras Chip'. Estas, en el marco del Proyecto Estratégico de Microelectrónica y Semiconductores (PERTE Chip), tienen como objetivo lograr la soberanía digital de la Unión Europea y consolidar en España este sector para seguir generando empleo cualificado y sinergias económicas.

Tras la valoración de las alegaciones y la reunión del Comité de Evaluación -del que forman parte miembros del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública y del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-, se ha convenido conceder ayudas de 45 millones de euros a 17 iniciativas en las que participan 80 empresas, de forma individual o consorciada, para el establecimiento de cátedras universidad-empresa en el área de la microelectrónica y los semiconductores.



La secretaria de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales, María González Veracruz, ha celebrado el lanzamiento de este programa “ya que desde el Gobierno de España estamos centrados en reindustrializar nuestro país, y en consolidar aquí el sector de la microelectrónica. Decidimos invertir en la formación de especialistas para este sector, ya que nuestro mayor valor se encuentra en el talento. Estas cátedras van a formar a 1.000 nuevos profesionales en las áreas de microelectrónica y semiconductores, quienes tendrán a su disposición la financiación de créditos gratuitos de formación para garantizar la igualdad de oportunidades”.

González Veracruz destaca que “con la puesta en marcha de la convocatoria de Misiones y Cátedras chips, y los avances para implantar en España el segundo centro a nivel mundial de IMEC, Instituto líder en investigación y desarrollo de nanoelectrónica y tecnologías digitales, pretendemos sembrar talento por todo el territorio. Es un paso clave para que surjan y seguir atrayendo importantes proyectos en el marco del PERTE Chip, y eso repercute en seguir creando de numerosos empleos de calidad y una economía más industrial y robusta”.

Este programa se traduce definitivamente en la financiación de 17 cátedras universidad-empresa tanto en centros públicos como privados, y la movilización de una inversión público-privada de 54,5 millones de euros, con el objetivo de reforzar e impulsar la formación en el ámbito de la microelectrónica y los semiconductores.

El programa, financiado con los fondos Next Generation EU, tendrá una duración mínima de cuatro años y dará como resultado 1.000 nuevos perfiles altamente cualificados y muy demandados por el sector.

Esta resolución supone un nuevo impulso para colocar a España como referente en el ámbito de la microelectrónica y los semiconductores, ya que pone el foco en la formación de talento cualificado, que es clave para el crecimiento y fortalecimiento del sector.



ANEXO

Relación de propuesta definitiva de ayudas para las Cátedras Chip

Proyecto	Entidad Solicitante	Subvención propuesta
Diseño Microelectrónico de Sensores Inalámbricos sin Batería	UNIVERSIDAD DE NAVARRA	192.953,98
Cátedra UPM-INDRA en microelectrónica (CAUPIME)	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	4.201.038,72
Chips para Arquitecturas Avanzadas y Sistemas Fotónicos (CAASFO)	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA	3.761.789,45
Cátedra Chip UCLM sobre Diseño de Sistemas Microelectrónicos basados en Arquitecturas Abiertas (DMA2)	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA	1.119.024,47
MALAGA MICROELECTRONICS	UNIVERSIDAD DE MALAGA	5.500.000,00
Cátedra de Materiales Avanzados para la Industria de Semiconductores y Circuitos Integrados	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	5.076.634,16
Cátedra Chip Cantabria	UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	387.150,00
Cátedra Televés en Diseño Microelectrónico	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1.580.875,00
Cátedra Internacional UPV-VaSiC de Diseño Microelectrónico, hacia el Campus Internacional de Semiconductores	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	3.848.581,25
Cátedra Universidad-Empresa EPIQ: Circuitos electrónicos y fotónicos Integrados para tecnologías cuánticas	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	1.057.300,00
Acceso Abierto a Herramientas de testeo y caracterización de Chips Fotónicos y Electrónicos de Nueva Generación-NEXTCHIP	UNIVERSIDAD DE VIGO	4.737.227,00
Tecnologías Avanzadas de Test, Ensamblaje y Encapsulado de Circuitos Integrados Electrónicos y Fotónicos- EPICPack	UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	3.066.500,00
KATUTXIPI	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	347.500,00



Nota de prensa

SOC4SENSING - Diseño System-on-Chip con sensores especializados y formación asociada	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO	1.199.693,00
+QCHIP: Transformando la Industria de Semiconductores a través de la integración monolítica de Circuitos CMOS y Tecnologías Innovadoras	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1.218.333,00
Cátedra chip fotónico de la Universitat Politècnica de València (Cátedra PIC-UPV)	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	4.246.339,00
USECHIP: Cátedra en Microelectrónica de la Universidad de Sevilla	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	4.200.000,00
		45.740.948,03