



Fondo Next Tech

SETT invierte en Openchip para impulsar el diseño de chips de alto rendimiento y con mayor eficiencia energética para IA y supercomputación

- La Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT) invierte más de 115 millones de euros en Openchip, una empresa del sector de la microelectrónica que diseña y comercializa chips para la computación de altas prestaciones (HPC)
- El objetivo último es reforzar la autonomía estratégica europea en tecnologías clave mediante el desarrollo de soluciones abiertas y eficientes en arquitectura de chips; ampliar la presencia española y europea en la industria de la microelectrónica, así como impulsar la creación de empleo altamente cualificado

Madrid, 29 de junio de 2026.- El Consejo de Ministros ha autorizado al Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública a realizar una inversión —a través de la Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT)— de 115.768.421,05 € en Openchip & Software Technologies S.L., una sociedad centrada en el diseño y comercialización de chips de alto rendimiento y con mayor eficiencia energética para su uso en inteligencia artificial y supercomputación.

Esta inversión permitirá generar empleo altamente cualificado en el ámbito del diseño de los semiconductores en España y consolidar un entorno empresarial innovador. El objetivo último es reforzar la autonomía estratégica europea en tecnologías clave mediante el desarrollo de soluciones abiertas y eficientes en arquitectura de chips; ampliar la presencia española y europea en la industria de la microelectrónica, así como impulsar la creación de empleo altamente cualificado en España en el ámbito del diseño de semiconductores.

Openchip fue fundada en 2021 como una iniciativa entre el grupo catalán de ingeniería GTD y el consorcio Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS). Con una plantilla de 300



Nota de prensa

empleados, las unidades de procesamiento de chips que desarrolla, basadas en código abierto (RISC-V), tienen una eficiencia energética superior a otras soluciones. Por tanto, permite reducir el consumo de energía de los centros de datos que las usen. Además, funciona bajo un modelo *fabless* (solo diseño), con lo que la empresa elimina los costes medioambientales directos de la fabricación física, los cuales recaen en *foundries* especializadas.

La SETT realiza esta operación mediante la facilidad Next Tech, con fondos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, cuyo objetivo es impulsar la financiación de startups y scale-ups del ámbito deep tech. Además, la SETT gestiona dos facilidades más para potenciar el ecosistema empresarial tecnológico: PERTE Chip, dedicado a la microelectrónica y los semiconductores, y Spain Audiovisual Hub, que impulsa la digitalización del sector audiovisual.