



Inversiones tecnológicas estratégicas

## El Gobierno impulsa la industria del chip con la entrada de SETT en la empresa canaria ‘Wooptix’ para multiplicar su capacidad productiva

- El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, a través de SETT, tendrá una participación de 4 millones en la única empresa española que fabrica equipos de metrología de semiconductores, claves en la producción de chips.
- El objetivo es multiplicar el rendimiento en la fabricación de obleas de chips a través de un sistema propio patentado con la tecnología más puntera a nivel mundial en medición de deformación de obleas de silicio.
- El ministro Óscar López ha destacado esta inversión como clave para “fabricar los equipos más eficientes y rápidos del mundo en producción de chips” y acelerar así la estrategia de reindustrialización y soberanía tecnológica de Europa”.

**La Laguna (Tenerife), 9 de enero de 2025.**- El ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, Óscar López, ha anunciado en Canarias la entrada de SETT (Sociedad Española para la Transformación Tecnológica) en la empresa española WOOPTIX, con una coinversión pública inicial de 4 millones de euros. La apuesta por esta empresa de fabricación de equipos para la producción de semiconductores busca multiplicar las capacidades de fabricación de chips y acelerar la reindustrialización de España y su soberanía tecnológica.

López lo ha anunciado desde las instalaciones de la propia empresa, surgida como *spin-off* de la Universidad de La Laguna en las Islas Canarias, y que se constituye como una compañía pionera y única en España en metrología de semiconductores, técnica imprescindible para el control del proceso de producción de obleas que cada vez alojan chips de menor tamaño y requieren sistemas de medición más eficientes.



El Gobierno pretende alcanzar una ventaja competitiva mundial con esta inversión en WOOPTIX, que ha patentado un sistema propio y único de medición y procesamiento de la oblea, esencial para la optimización de los procesos de elaboración de semiconductores. Las Fábricas que utilizan la tecnología de Wootpix son capaces de realizar la medición de las obleas adquiriendo más de 16 millones de puntos de datos con resolución de altura subnanométrica, lo que permite calibrar con mayor precisión y más rápido que la competencia la topografía de las obleas de silicio, esenciales para la elaboración de semiconductores

Esta inversión ha sido recientemente aprobada por el Consejo Rector de SETT, entidad pública empresarial adscrita al Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública. SETT coinvertirá más de 4 millones de euros en sus soluciones, acompañada de otros actores internacionales estratégicos que elevarán la entrada de capital en la compañía a más de 10 millones de euros.

El ministro ha celebrado el “caso de éxito” que representa Wootpix: “Desde el aumento de la apuesta por la investigación y su transferencia de conocimiento de la Universidad a la empresa, pasando por la estrategia de reindustrializar España hacia lo tecnológico, hasta la vertebración territorial de las inversiones del Gobierno dirigidas a los sectores económicos del futuro”.

En esta línea, Óscar López ha destacado que “este proyecto ofrece la posibilidad de incorporar importantes capacidades industriales para los diferentes ecosistemas españoles de semiconductores. Y es especialmente importante para Canarias, incrementando el tejido tecnológico de la zona y la generación de empleo en las islas en un sector puntero y de alto valor añadido”.

### **23,5 millones para la conectividad del Instituto de Astrofísica de Canarias.**

El ministro también ha reivindicado las importantes inversiones públicas del Gobierno de España para que las Islas Canarias dispongan de las más vanguardistas capacidades de conectividad en esta nueva era digital. Lo ha hecho en su visita al Instituto de Astrofísica de Canarias, uno de los polos de investigación y astrofísica referentes a nivel global, cuyos Observatorios del Roque de los Muchachos y del Teide están en el top 3 mundial.

Entre las diferentes actuaciones del Gobierno en esta materia se ha referido a la inversión de 23,5 millones de euros para instalar una red óptica de altas prestaciones que garantice la redundancia tecnológica que precisan estos observatorios. Esta nueva red óptica ha sido financiada con los fondos europeos



Next Generation EU y ha sido destinada tanto a la instalación de potentes cables submarinos como a los cables terrestres para facilitar la conectividad de altas prestaciones de forma permanente y autónoma a estos observatorios.

Óscar López ha celebrado que “con estas autopistas de información vamos a conseguir una mayor calidad de la observación de los cielos, y vamos a consolidar a Canarias como un gran polo internacional para la atracción de nuevos proyectos y empleos relacionados con la astrofísica”.

# Nota de prensa