

# “Guerra de los Chips”

## Yamile Falcón Hernández

La “guerra de los chips” se ha intensificado debido a la creciente importancia de los semiconductores en la industria tecnológica y militar, así como la creciente dependencia de Asia en la producción de chips avanzados. Estados Unidos está adoptando una serie de estrategias y medidas para tratar de ganar esta guerra y recuperar su posición en la producción de semiconductores. Entre ellas se pueden mencionar:

- La Ley de Chips y Ciencia, que fue aprobada por el Congreso de Estados Unidos. La misma consiste en la asignación de miles de millones de dólares para promover la fabricación de chips en el país. Esta inversión tiene como objetivo impulsar la producción nacional de semiconductores y reducir la dependencia de las empresas taiwanesas.
- Busca alianzas con países asociados como Taiwán, la Unión Europea y Japón, con el objetivo de

fortalecer la producción de chips y asegurar el suministro de estos. Lo que incluye la posibilidad de construir fábricas de empresas taiwanesas en territorio estadounidense.

- Presiona a Taiwán para que dé prioridad a sus empresas en la producción de chips y asegure el suministro para las industrias estadounidenses. La situación en Taiwán es crítica, pues es el líder indiscutible en la producción de chips avanzados.
- En cuanto a inversión en infraestructura, la administración del presidente Joe Biden está destinando fondos significativos para impulsar la industria de semiconductores en Estados Unidos, con el propósito de aumentar la capacidad de producción y mejorar la autonomía en este sector estratégico.
- Ha implementado restricciones a la exportación de tecnologías y

equipos de fabricación de chips a China. Esto tiene como objetivo limitar la capacidad de China para comprar y producir semiconductores avanzados y retrasar su progreso tecnológico y militar.

- Aumentar la inversión en investigación y desarrollo en el campo de los semiconductores para mantenerse a la vanguardia de la tecnología de chips y aumentar su capacidad de producción.
- Reconoce la importancia de los semiconductores para la seguridad

nacional, especialmente en la industria militar. Por lo tanto, está tomando medidas para garantizar un suministro confiable de chips avanzados para sus necesidades de defensa.

La guerra de los chips es y seguirá siendo un desafío complejo y en evolución. La competencia entre Estados Unidos y China, junto con la dependencia de Asia en la producción de chips, continúa siendo un tema crítico en la geopolítica y la economía global.