



Chips y poder

Una batalla global por controlar la tecnología del futuro

**Emilio García García
Marimar Jiménez Páez**

Prólogo de Jordi Sevilla

El único libro escrito en español sobre la Guerra Fría del siglo XXI.

La guerra de los chips la dirigen los políticos, pero la luchan los soldados corporativos.

El mundo está inmerso en una feroz batalla tecnológica **donde el dominio de los chips definirá la hegemonía global. China y EE UU compiten por liderar la carrera**, conscientes de que quien logre fabricar los chips más eficaces tomará la delantera en inteligencia artificial y en las futuras olas tecnológicas. Piedra angular de la era digital, los chips han permitido avances impensables. Su fabricación, un proceso complejo y costoso, impulsó la globalización y la interdependencia económica. Sin embargo, la creciente tensión entre potencias ha convertido la cadena de suministro en un campo de batalla estratégico. Este ensayo explica cómo esta lucha está transformando el orden internacional, impulsando el neoproteccionismo y redefiniendo alianzas. ¿Cómo hemos llegado hasta aquí? ¿Por qué el futuro del mundo depende de estos diminutos pero poderosos componentes?

Hay que entender las batallas en torno a los chips, perfectamente explicadas en el libro, como paradigma de un enfrentamiento entre modelos y potencias, que va más allá de lo económico o tecnológico, para englobar al nuevo orden mundial. En suma, la batalla por el poder.

Autoría



Emilio García García. En el servicio público desde 2005 y exdirector de Gabinete de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones e Infraestructuras Digitales. Analista de políticas digitales en medios como Cinco Días y Agenda Pública. Miembro del Consejo Asesor de AESEMI (Asociación Española de la Industria de Semiconductores) y ha colaborado con la Fundación Alternativas y el Real Instituto Elcano. Profesional del sector tecnológico desde 1989.



Marimar Jiménez Páez. Periodista de El País y Cinco Días. Sigue desde hace más de 30 años la actualidad del sector de tecnologías de la información, primero desde los suplementos Futuro y Negocio de El País y, más tarde, desde la sección de Empresas del citado diario económico. También trabajó dos años en la revista Actualidad Económica cubriendo la industria TI. Es licenciada en Periodismo por la Universidad Complutense de Madrid.

CONTENIDO

Prólogo, por Jordi Sevilla

Las innovaciones y crisis continuas que han configurado la industria de los semiconductores

Preparación de los arsenales para un conflicto

El impulso hacia la autosuficiencia en China, La lucha por mantener el statu quo en Taiwán y Corea del Sur, Recuperar el sello Made in America, en el silicio, La irresistible tendencia a la imitación estratégica de Bruselas, Japón: el ave fénix de los semiconductores, Los otros actores en la cadena de suministros.

Un conflicto geopolítico y comercial

El águila calva contra el dragón rojo: una guerra de trincheras comercial, Tejiendo redes de silicio en alianzas y foros multilaterales, Una nueva cadena de suministros emerge... ¿O son dos?.

Los otros campos de batalla

No solo de silicio están hechos los chips, La nueva generación de máquinas de fabricación, La revalorización del empaquetado: de actor secundario a arma estratégica en la guerra de los chips, El avance de RISC-V: saltando entre trincheras industriales y geopolíticas, Chips basados en fotónica, computación a la velocidad de la luz, Los chips IA o la madre de todas las batallas.

El futuro del poder tecnológico: El tablero cambiante de la guerra de los chips

Gigantes en competencia. Los retos de una industria siempre en crecimiento, Pronósticos e incertidumbres sobre el tablero geopolítico.

Glosario de términos

Para mayor información, envío de ejemplares o concertar entrevistas:

Mariella Rosso - [prensa@catarata.org](mailto:press@catarata.org) -Tel. 915 322 077 / 659 417 948