

Conceptos Clave y Diferencias con la Geopolítica Tradicional

Diferencia Fundamental

Geopolítica Tradicional

- Arena principal: rivalidad militar
- Medios: poder militar, control físico del territorio
- Instrumento supremo: fuerza armada como "ultima ratio"

Goeconomía

- Arena principal: rivalidad económica
- Medios: Instrumentos económicos (comercio, finanzas, sanciones)
- Poder económico como instrumento estratégico primario

Conceptos Teóricos Centrales

- › **Poder Estructural vs. Relacional:** Capacidad de influir en el entorno vs. actores específicos
- › **Restricción de Participación:** Entidades objetivo en mejor posición cumpliendo demandas
- › **Weaponización de la Interdependencia:** Uso estratégico de redes económicas para coerción





Principales Autores y Teóricos Fundacionales

Edward Nicolae Luttwak

- ◆ **Padre de la Geoeconomía Moderna**(1990)
- ◆ Acuñó el término en "From Geopolitics to Geo-economics"
- ◆ Concepto clave: "Lógica de conflicto, gramática del comercio"
- ◆ Transición del poder militar al económico en el sistema post-Guerra Fría
- ◆ Académico: London School of Economics, Johns Hopkins SAIS

Robert D. Blackwill & Jennifer M. Harris

- ◆ Autores de "War by Other Means: Geoeconomics and Statecraft" (2016)
- ◆ **Blackwill:** Henry A. Kissinger Senior Fellow, Council on Foreign Relations
- ◆ **Harris:** Arquitecta de "Economic Statecraft" bajo Hillary Clinton
- ◆ Marco sistemático para herramientas económicas como política exterior
- ◆ Especialización en statecraft económico contemporáneo

Teóricos Contemporáneos y Desarrollos Recientes

Matteo Maggiori

Stanford Institute for Economic Policy Research

- Co-autor de "A Framework for Geoeconomics" (2024)
- Marco teórico más avanzado y formalizado de geoeconomía
- **Tres ingredientes centrales:** Limited contract enforceability, Input-output linkages, Externalities
- Conceptos de amplificación input-output y coerción económica formalizada

Klaus Schwab

World Economic Forum

- Fundador y Presidente Ejecutivo del WEF (1971-presente)
- Autor de "The Fourth Industrial Revolution" (2016)
- Desarrolló conceptos de "Stakeholder Capitalism" y "Great Reset"
- Enfoque en convergencia tecnológica y economía global

Richard Baldwin

IMD Business School

- Especialista en "Globotics" (globalización + robótica + IA)
- "The Great Convergence: Information Technology and the New Globalization"
- Análisis de transformación tecnológica de la globalización

Marco Teórico Geoeconómico Aplicado a la Guerra de Semiconductores

Teoría de Interdependencia Weaponizada

(Farrell & Newman)

- **Efecto Panóptico:** Control de información en puntos de estrangulamiento
- **Efecto de Estrangulamiento:** Restricción de acceso a recursos críticos
- Los semiconductores como "nuevo petróleo" del poder geopolítico

Estrategia "Small Yard, High Fence"

(Jake Sullivan, 2023)

- Selectividad en tecnologías críticas de vanguardia
- Profundidad en toda la cadena de valor tecnológica
- Multilateralismo con aliados clave



Poder Estructural vs. Relacional en Semiconductores

Estados Unidos - Poder Estructural

- Control de tecnologías de diseño (EDA)
- Propiedad intelectual crítica (IP Cores)
- Estándares tecnológicos globales

China - Poder Relacional

- Control de materias primas (80% refinado de tierras raras)
- Dominio del mercado de consumo (40% del suministro mundial)
- Capacidad de fabricación en nodos maduros

Impacto Geoeconómico: Guerra de Semiconductores EE.UU.-China (2018-2025)

Escalada de Políticas Restrictivas

- **2019:** Huawei en Entity List - inicio formal de la guerra
- **2022:** Controles de exportación "sin precedentes" (Adm. Biden)
- **2024:** 140 nuevas entidades añadidas a Entity List
- **Foreign Direct Product Rule (FDPR):** Extensión extraterritorial



Respuestas Chinas y Contramedidas

- Prohibición de **Micron** (mayo 2023)
- Restricciones de **galio y germanio** (julio 2023)
- Investigación antimonopolio contra **Nvidia** (diciembre 2024)
- Inversión adicional de **\$41 mil millones** en circuitos integrados

Reshoring Industrial y Fragmentación

- **CHIPS Act (2022):**
\$52 mil millones en subsidios estadounidenses
- **Made in China 2025:**
Meta del 70% de autosuficiencia para 2030
- Formación de bloques: **Chip 4 Alliance** vs. respuesta china
- Reconfiguración de cadenas globales de valor

Implicaciones Geopolíticas

- Fragmentación del sistema tecnológico global
- "Desacoplamiento por rediseño" en lugar de separación total
- Emergencia de estándares tecnológicos rivales

Referencias Bibliográficas

- Blackwill, R. D., & Harris, J. M. (2016). *War by Other Means: Geoeconomics and Statecraft*. Harvard University Press.
- Clayton, C., Maggiori, M., & Schreger, J. (2024). A Framework for Geoeconomics. *Stanford Institute for Economic Policy Research Working Paper*.
- Farrell, H., & Newman, A. L. (2019). Weaponized interdependence: How global economic networks shape state coercion. *International Security*, 44(1), 42-79.
- Harris, J. M., & Sullivan, J. (2020). America needs a new economic philosophy. Foreign policy experts can help. *Foreign Affairs*.
- Luttwak, E. N. (1990). From geopolitics to geo-economics: Logic of conflict, grammar of commerce. *The National Interest*, (20), 17-23.
- Luttwak, E. N. (1993). *The Endangered American Dream: How to Stop the United States from Being a Third World Country and How to Win the Geo-Economic Struggle for Industrial Supremacy*. Simon & Schuster.
- Scholvin, S., & Wigell, M. (2018). Geo-economics as concept and practice in international relations: Surveying the state of the art. *Finnish Institute of International Affairs Working Paper*, 102.
- Schwab, K. (2016). *The Fourth Industrial Revolution*. World Economic Forum.
- Sullivan, J. (2023). Remarks on renewing American economic leadership. Brookings Institution, April 27, 2023.