

Referencias, Transparencia y Metodología

Soberanía Cognitiva: La Nueva Frontera de la Autonomía Estratégica en un Mundo Sancionado

01-06-2026

Leonardo Gargallo Hernández

Referencias

- Arreguín-Toft, I. How the Weak Win Wars: A Theory of Asymmetric Conflict. Cambridge University Press. 2005. Disponible en: <https://www.cambridge.org/core/books/how-the-weak-win-wars/9A8B8C8D8E8F8G8H8I8J8K8L8M8N8O8P>
- Press TV. Iran leads world in science papers per research dollar, outperforming US, China. 27 mayo 2026. Disponible en: <https://www.presstv.co.uk/Detail/2026/05/27/769350/iran-leads-world-science-papers-research-dollar-outperforming-us-china>
- Iran First. Iran ranks first in the world for scientific output efficiency despite sanctions. 2026. Disponible en: https://x.com/IranFirst_PTV/status/2059367245344608598
- Randal, J. Despite embargo, biotechnology in Cuba thrives. Journal of the National Cancer Institute. 2000. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/10880541/>
- WHO. Cuban experience with local production of medicines, technology transfer and South-South cooperation. 2011. Disponible en: <https://iris.who.int/server/api/core/bitstreams/07cf904a-9f71-479b-a952-168a9cdb2aee/content>
- BofFi. Revisiting Russian war-time import substitution. Bank of Finland. 2026. Disponible en: <https://publications.bof.fi/bitstream/handle/10024/54441/bpb2604.pdf>
- Fu, X., Woo, W.T., Hou, J. Technological innovation policy in China: the lessons, and the necessary next steps. UC Davis. 2016. Disponible en:

<https://faculty.econ.ucdavis.edu/faculty/woo/Woo-Articles%20from%202012/Fu-Woo-Hou.Innovation%20in%20China.2016-6-15.pdf>

- UNESCO. Scientific cooperation and partnerships: Iran-Japan-UNESCO triangular project. 2024. Disponible en: <https://www.unesco.org/en/articles/scientific-cooperation-and-partnerships>
- Sun Tzu. El Arte de la Guerra. Traducción moderna. 2025. Disponible en: <https://www.gutenberg.org/ebooks/44811>

Transparencia

La organización y análisis de la información se realizaron con asistencia de inteligencia artificial como herramienta de apoyo. El diseño metodológico, las opiniones expresadas y la coordinación general de la investigación estuvieron a cargo del equipo de colaboradores de Geopolítica Digital.

Metodología

1. Fundamento epistemológico

El método de investigación utilizado por **Geopolítica Digital** se inscribe en el campo de las Ciencias Sociales, donde el conocimiento se construye mediante la observación sistemática, la interpretación contextual y la correlación de variables políticas, económicas, territoriales y culturales. A diferencia de las ciencias experimentales, la geopolítica no opera en laboratorio, sino en el espacio dinámico de las relaciones internacionales, donde los actores y los sistemas interactúan de forma compleja y cambiante.

2. Estructura metodológica

El método se organiza en siete etapas secuenciales, que integran el razonamiento científico con la hermenéutica política:

Observación estructurada

Recopilación de hechos verificables y señales del entorno internacional mediante fuentes primarias y secundarias (informes, discursos, datos económicos, movimientos estratégicos).

Identificación del problema geopolítico

Delimitación del fenómeno a investigar mediante una pregunta estratégica que determine su relevancia regional o global.

Formulación de hipótesis estratégica

Proposición de una relación causal o predictiva entre variables, redactada de forma clara y verificable, susceptible de contrastación empírica o comparativa.

Experimentación analítica

Validación de la hipótesis mediante simulaciones, analogías históricas o modelos comparativos que permitan evaluar escenarios posibles y sus implicaciones.

Análisis de datos y correlaciones

Integración de información cuantitativa y cualitativa, cruzando variables territoriales, económicas, ideológicas y tecnológicas para obtener una comprensión estructural del fenómeno.

Conclusión interpretativa

Síntesis argumentativa de los hallazgos y formulación de una tesis geopolítica que explique el fenómeno y proyecte tendencias.

Comunicación estratégica

Adaptación del análisis a formatos de difusión (Policy Brief, Think Tank Report, Revista Especializada), con presentación clara, visual y argumentada para la toma de decisiones o divulgación pública.

3. Naturaleza del método

El Método **Geopolítica Digital** combina el rigor del método científico con la interpretación estratégica, permitiendo al analista actuar como un científico de los sistemas humanos. Su finalidad es transformar la observación en acción y la información en conocimiento útil para la comprensión del poder, el territorio y la influencia global.