

## Geopolítica Digital: "La Nueva ruta de la seda digital China"

Victor Manuel Pimentel Roque<sup>1</sup>

[vpimentelr@escuelamilitar.edu.pe](mailto:vpimentelr@escuelamilitar.edu.pe)

[tesorerodelconsejo@camaradechancay.org.pe](mailto:tesorerodelconsejo@camaradechancay.org.pe)

<https://orcid.org/0000-0002-3511-1996>

Instituto Científico Tecnológico del Ejército Perú.

Oscar Jorge Mogollón Sandoval

[omogollonsandoval@gmail.com](mailto:omogollonsandoval@gmail.com)

<https://orcid.org/0000-0002-8865-6703>

Instituto Científico Tecnológico del Ejército Perú.

Vania Nicole Pimentel Tenorio

[2009157@newton.pe](mailto:2009157@newton.pe)

<https://orcid.org/0009-0003-8297-7324>

Newton College

Rotaract "Abraham Valdelomar" del Rotary Club de Lima.

### Resumen

El artículo aborda sobre la "Nueva Ruta de la Seda Digital de China" (NRSD-CH), una estrategia lanzada en 2015 que busca conectar Europa y África a través de una nueva súper autopista de la información. Este proyecto es parte de la visión de China de convertirse en el principal proveedor global de telecomunicaciones, incluyendo infraestructura, hardware digital, 5G, fibra óptica, satélites de navegación, la nube, y la informática. La NRSD-CH se basa en la construcción de cables submarinos, como el "Peace", que conectarán a los países participantes, incluyendo Pakistán, Kenia, Somalia, Egipto, y Francia. La estrategia de China también incluye la expansión de empresas como Huawei y Alibaba en nuevos mercados, así como la implementación de proyectos de ciudades inteligentes en países como Kenia, Arabia Saudita, y Serbia. La NRSD-CH también busca promover la conectividad entre empresas y consumidores locales, incluyendo plataformas y aplicaciones de comercio electrónico, tecnología financiera, y tecnología educativa. El proyecto ha generado recelo en Estados Unidos, que teme que China esté utilizando su tecnología para espiar sus sistemas. La administración Trump incluyó a Huawei en una lista negra y bloqueó la compra de MoneyGram por parte de Alibaba. Sin embargo, Francia y Alemania rechazaron explícitamente las demandas estadounidenses de permanecer fuera del cable chino "Peace", afirmando que no quieren un

---

<sup>1</sup> Autor principal.

desacoplamiento tecnológico total con China. China también ofrece una amplia gama de equipos de alta calidad y financiamiento relativamente barato a países en desarrollo que buscan modernizar su infraestructura tecnológica. Además, las empresas chinas aportan beneficios adicionales a través de la implementación de centros de formación y programas de investigación y desarrollo. La NRSD-CH es una estrategia geopolítica compleja que busca fortalecer la posición de China en el orden digital global. El proyecto tiene el potencial de convertir a China en el líder tecnológico del mundo, lo que le permitiría incrementar su influencia política en el mundo.

**Palabras claves:** Cable submarino, Ciberseguridad, Geopolítica Digital y Nueva Ruta de la Seda Digital.

### **Abstract**

The paper explores the "China New Digital Silk Road" (NRSD-CH), a strategy launched in 2015 that seeks to connect Europe and Africa through a new information superhighway. This project is part of China's vision to become the leading global provider of telecommunications, including infrastructure, digital hardware, 5G, fiber optics, navigation satellites, cloud, and computing. The NRSD-CH is based on the construction of submarine cables, such as the "Peace", which will connect participating countries, including Pakistan, Kenya, Somalia, Egypt, and France. China's strategy also includes expanding companies such as Huawei and Alibaba into new markets, as well as implementing smart city projects in countries such as Kenya, Saudi Arabia, and Serbia. The NRSD-CH also seeks to promote connectivity between local businesses and consumers, including e-commerce, fintech, and edtech platforms and applications. The project has raised eyebrows in the United States, which fears China is using its technology to spy on its systems. The Trump administration blacklisted Huawei and blocked Alibaba's purchase of MoneyGram. However, France and Germany explicitly rejected U.S. demands to stay out of China's "Peace" cable, stating that they do not want a total technological decoupling with China. China also offers a wide range of high-quality equipment and relatively cheap financing to developing countries looking to modernize their technological infrastructure. In addition, Chinese companies bring additional benefits through the implementation of training centers and research and development programs. The NRSD-CH is a complex geopolitical strategy that seeks to strengthen China's position in the global digital order. The project has the potential to make China the world's technology leader, allowing it to increase its political influence in the world.

**Keywords:** Submarine cable, Cybersecurity, Digital Geopolitics and New Digital Silk Road.

## 1. China New Digital Silk Road (NRDS-CH)

Actualmente China aborda más del 20% de los proyectos globales en la construcción de cables submarinos<sup>2</sup>, estructurando una nueva súper autopista de la información que conectará a Europa y África en un proyecto denominado la “Nueva Ruta de la Seda Digital de China” – NRSD-CH (China New Digital Silk Road) (ver figuras 1 y 2).

Esta estrategia se lanzó en el 2015 como corolario de la IV Revolución Industrial<sup>3</sup> (que comprende la inteligencia artificial<sup>4</sup>, la telemedicina<sup>5</sup>, la tecnología block change<sup>6</sup>, etc.) y producto de la amplia visión de Pekín para conseguir la conectividad global. Es toda una red de cooperación con países seleccionados (que por su naturaleza mantienen rivalidad con EEUU) para participar en el campo tecnológico, incluidas las redes 5G<sup>7</sup> y el comercio electrónico<sup>8</sup> (e-commerce) (Burbano, 2021).

Esta nueva ruta digital (NRSD-CH) respalda la expansión de las empresas chinas como Huawei<sup>9</sup>, Zte<sup>10</sup> y Alibaba<sup>11</sup> en nuevos mercados, además obtiene acceso al Big Data<sup>12</sup> complementando la estrategia “Hecho en China 2025<sup>13</sup>” (Plan “Made in China

---

<sup>2</sup> Son cables de fibra óptica colocados en el fondo del océano que conectan países de todo el mundo. Estos cables, a menudo de miles de kms de longitud, pueden transmitir grandes cantidades de datos rápidamente de un punto a otro.

<sup>3</sup> La Industria 4.0 es el origen de una nueva revolución —la conocida como Cuarta Revolución Industrial— que mezcla vanguardistas técnicas de producción con sistemas inteligentes que se integran con las organizaciones y las personas.

<sup>4</sup> La inteligencia artificial (IA) es, en informática, la inteligencia expresada por máquinas, sus procesadores y sus softwares, que serían los análogos al cuerpo, el cerebro y la mente, respectivamente, a diferencia de la inteligencia natural demostrada por humanos y ciertos animales con cerebros complejos.

<sup>5</sup> La telemedicina es la prestación de servicios médicos a distancia. Para su implantación se emplean tecnologías de la información y las comunicaciones. Es importante entender que la telemedicina es un proceso, no una tecnología.

<sup>6</sup> Blockchain es un tipo de libro de registros (o ledger, en inglés) distribuido para mantener un registro permanente y a prueba de manipulaciones de datos transaccionales.

<sup>7</sup> En telecomunicaciones, 5G son las siglas utilizadas para referirse a la quinta generación de tecnologías de telefonía móvil.

<sup>8</sup> Es el proceso de compra y venta de productos o servicios en internet. El e-commerce permite que realices compras desde el lugar donde te encuentres por medio de un teléfono móvil, aplicación, tablet o una computadora.

<sup>9</sup> Huawei Technologies Co., Ltd. es una empresa tecnológica multinacional china. Proporciona equipos de telecomunicaciones y vende electrónica de consumo principalmente teléfonos inteligentes. Su sede se ubica en la ciudad de Shenzhen

<sup>10</sup> ZTE Corporation, es un proveedor global de equipamiento de telecomunicaciones y soluciones de redes con sede en Shenzhen, China.

<sup>11</sup> Alibaba Group es un consorcio privado chino que posee 18 subsidiarias con sede en Hangzhou dedicado al comercio electrónico en Internet, incluyendo portales de ventas business-to-business

<sup>12</sup> Los macrodatos, también llamados datos masivos, inteligencia de datos, datos a gran escala o big data es un término que hace referencia a conjuntos de datos tan grandes y complejos que precisan de aplicaciones informáticas no tradicionales de procesamiento de datos para tratarlos adecuadamente.

<sup>13</sup> Es un plan estratégico de la República Popular China anunciado por el primer ministro Li Keqiang y su gabinete en mayo de 2015. Con él, China pretende dejar de ser la “fábrica del

2025"), la cual visa convertir a la República Popular China en líder en tecnologías modernas (Molinero, 2018).



**Figura 1** Una Nueva Ruta de la Seda Digital

Fuente: El Montonero (<https://elmontonero.pe/columnas/la-nueva-ruta-china-de-la-seda>).



**Figura 2** Una Nueva Ruta de la Seda Digital: Despliegue del cableado submarino "Peace".

Fuente: Descifrando la guerra (<https://www.descifrandolaguerra.es/el-rol-de-la-ruta-de-la-seda-digital-en-la-estrategia-tecnologica-de-china/>).

mundo" y pasar a producir productos y servicios de mayor valor, como los aeroespaciales y los semiconductores, y lograr la independencia de los proveedores extranjeros para esos productos y servicios.

La NRSD-CH es mucho más que un proyecto de infraestructura, es una solución que genera un orden digital y global (menos centrado en EEUU y más en China) concordante con los ambiciosos objetivos nacionales chinos (Bulgákov, 2021). En este sentido esta nueva ruta se ha convertido en el medio de expansión de plataformas en destinos estratégicos que están configurando el ascenso del gigante asiático como potencia global.

Las iniciativas de esta estrategia (NRSD – CH) parten del gobierno chino y de empresas privadas que buscan integrar sus propios proyectos comerciales para obtener apoyo político y financiero.



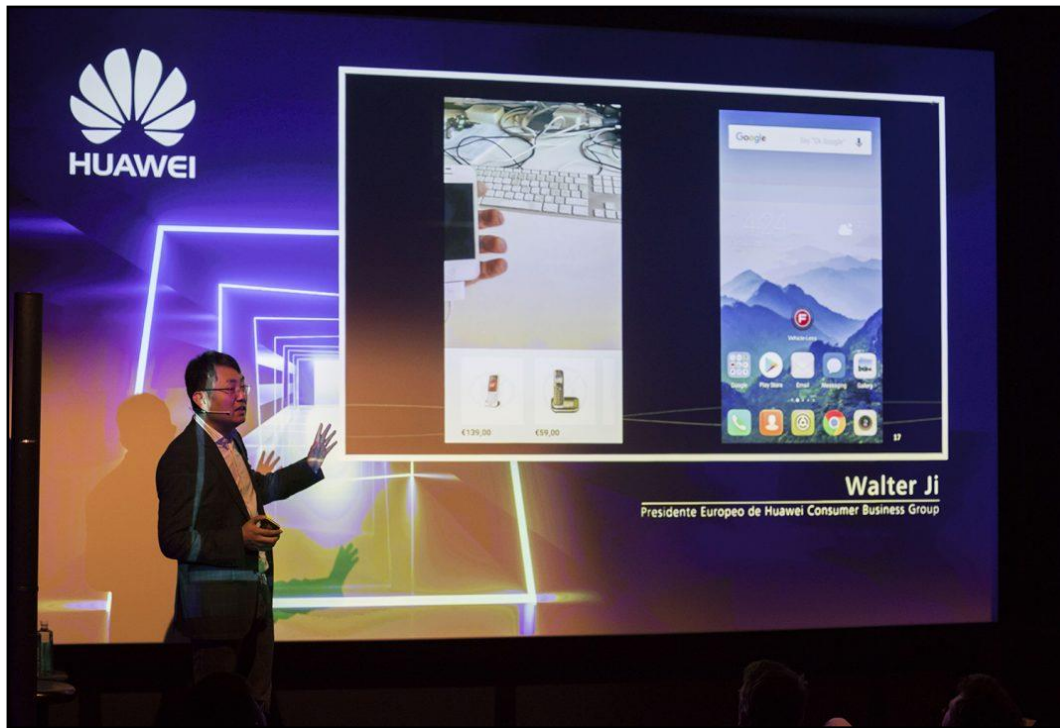
**Figura 3** Una Nueva Ruta de la Seda Digital: BeiDou, rival chino del GPS de EEUU, se hace global.

Fuente: Revista TIEMPO (<https://twitter.com/tiempo/status/955754428040130560>)

## 2. El gigante chino de las telecomunicaciones “Huawei”

A nivel macro la estrategia de la NRSD-CH trata sobre el desarrollo y la interoperabilidad de la infraestructura digital crítica, como cables de datos terrestres y submarinos, así como redes celulares 5G. Precisamente en este campo Huawei (ver figura 4) participa en proyectos (5G) en Pakistán, Nigeria, Rusia, Serbia Camboya, Tailandia y otros lugares (Bowler, 2020), así como en la implementación de proyectos de ciudades inteligentes<sup>14</sup> en Kenia, Arabia Saudita y Serbia (Ekopeartowers.com, 2019).

<sup>14</sup> Una ciudad inteligente es un marco predominantemente compuesto por Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), para desarrollar, implementar y promover prácticas de desarrollo sostenible para abordar los crecientes desafíos de la urbanización.



**Figura 4** El posicionamiento de Huawei

Fuente: digitalbiz (<https://www.digitalbizmagazine.com/la-ruta-de-la-seda-digital/>)

En el nivel micro, la nueva ruta promueve la conectividad entre las empresas y los consumidores locales, incluyen plataformas y aplicaciones de comercio electrónico, tecnología financiera y tecnología educativa, así como hardware mediante enrutadores, teléfonos inteligentes y PCs (Nigoevic, 2021).

Este gigantesco proyecto digital chino también representa un nuevo punto de inflamación en la geopolítica de internet; Huawei viene a ser el tercer accionista más grande de Hengtong Group<sup>15</sup>, la compañía que está construyendo un importante cableado de fibra (IT Digital Media Group, 2018). También (Huawei) está fabricando el equipo para las estaciones de aterrizaje de “Cableado Peace<sup>16</sup>” con el que se pretende hacer frente al creciente intercambio de tráfico de datos y vídeos entre Europa, África y Asia (submarinenetworks.com, 2021).

---

<sup>15</sup> Hengtong es un fabricante chino de cables eléctricos y de fibra óptica. Está catalogado como el séptimo fabricante más grande en el Top 100 Global Wire & Cable Producers 2017 de la firma de investigación de mercado Integer y el único fabricante chino de cables que se encuentra entre los 10 mejores del ranking.

<sup>16</sup> El sistema de cable PEACE está diseñado con la última tecnología de transmisión 200G y la tecnología WSS ROAMD BU, que brinda la capacidad de transmitir más de 16 Tbps por par de fibra para satisfacer las crecientes necesidades de capacidad regional.

### 3. El Sistema de Cable Submarino privado “Peace”

Es una de las piezas clave de esta infraestructura digital, comprende cerca de 15,000 kms que se espera esté instalado en el 2023; el cableado submarino comienza en Pakistán y transita por varios sitios en África (incluidos Kenia Somalia y Egipto) para terminar en Marsella (Francia). Para la segunda fase llegará a Sudáfrica (ver figuras 5, 6 y 7).



**Figura 5** Cable submarino “Peace”.

Fuente: dpl news (<https://digitalpolicylaw.com/tag/peace-cable/>).



**Figura 6** Cable submarino “Peace”.

Fuente: Revista Gerencia  
(<http://www.emb.cl/gerencia/noticia.mvc?nid=20181029p1&ni=nuevo-cable-submarino-conectara-europa-africa-y-asia>).



**Figura 7** Cable submarino “Peace”.

Fuente: newsLAT (<https://itnews.lat/peace-cable-y-pccw-global-aprovechar-n-el-ice6-de-infinera-para-el-sistema-de-cable-submarino-peace-de-alto-rendimiento.html>).

Este gran proyecto chino involucra primero Asia y África (en este último continente China tiene grandes intereses) y luego se une Europa donde empresas chinas como Alibaba ya han venido allanando el camino a la NRSD-CH a través del comercio online.

#### **4. El recelo de EEUU – La disputa de la geopolítica digital con China**

El proyecto de la NRSD- CH también ha inquietado bastante a los EEUU que teme que China estuviera usando su tecnología para espiar sus sistemas, lo que acrecienta las cuestiones de ciberseguridad (un aspecto muy importante de la rivalidad tecnológica que enfrenta a esos dos países). Recordemos que la administración Trump incluyó en la lista negra a Huawei (ver figura 8) (BBC News Mundo, 2019), esta situación incrementó las intenciones chinas de independizarse de todo lo que EEUU puede intervenir o bloquear. Otro antecedente fue el bloqueo de EEUU a Alibaba por pretender comprar Money Gram<sup>17</sup> (Arana, 2018; Cinco Días, 2018), un escenario que contrasta con las compras de las compañías europeas que viene desarrollando actualmente el gigante asiático.

---

<sup>17</sup> MoneyGram International, Inc. es una empresa de transferencias monetarias con base en los Estados Unidos y locales alrededor del mundo.





**Figura 8** Cómico de Trump mete a Huawei en la lista negra y sacude a los mercados.

Fuente: Investing.com (<https://es.investing.com/news/economy/nuestro-comic-trump-mete-a-huawei-en-la-lista-negra-y-sacude-a-los-mercados-767890>).

EEUU expresamente (desde Trump) puso de manifiesto la rivalidad por la supremacía tecnológica, de ahí que los chinos se enfoquen en Asia, Europa y África para implementar su NRSD-CH. Aunque se trata de un enfrentamiento comercial, la disputa de la geopolítica digital entre EEUU y China está realmente centrada en el futuro en la infraestructura de telecomunicaciones globales y las tecnologías digitales. Y a medida que crece esta competencia, también crece la posibilidad de una bifurcación en los ecosistemas tecnológicos globales de la información y la seguridad dividida entre los países que dependen de las TIC's con sede en China y los aliados de EEUU.

Washington advirtió que, si el cableado chino (Peace) se convierte en una puerta de entrada a un papel global para la empresa Hengtong Group y las subsidiarias de Huawei, podría generarse cada vez mayor dependencia a estos cables submarinos chinos (principalmente en la transmisión de datos valiosos y confidenciales de todo tipo), presentando riesgos que EEUU y Europa, en particular los aliados de la OTAN no deben ignorar (Diario Informe, 2020).

China niega estas acusaciones argumentando que los temas relacionados con la tecnología han sido politizados por algunos países que intentan preservar su posición monopolística en áreas tecnológicas. En tanto Francia y Alemania rechazaron explícitamente las demandas estadounidenses de permanecer fuera del cable chino "Peace" afirmando que no quieren un desacoplamiento tecnológico total con China (BBC News Mundo, 2020).

## 5. Beneficios complementarios de la tecnología china

Tanto las empresas chinas como las estadounidenses venden productos tecnológicos en todo el mundo. No obstante, las empresas chinas llevan ventaja al ofrecer una amplia gama de equipos de alta calidad y financiamiento relativamente barato a países en desarrollo que buscan modernizar su infraestructura tecnológica, como: América Latina, África, Oriente Medio, partes de Europa del este y el sudeste asiático (Parra Perez, 2020). En África, por ejemplo, China proporciona más financiamiento para las TIC's que todas las agencias multilaterales y las principales democracias combinadas en todo el continente.

Además, las empresas chinas aportan beneficios adicionales a través de la implementación de centros de formación y programas de investigación y desarrollo, para impulsar la cooperación entre científicos e ingenieros de estos países y sus homólogos chinos para la transferencia de conocimientos tecnológicos en áreas como ciudades inteligentes, inteligencia artificial y robótica, energías limpias, entre otras.

China también se esfuerza por cimentar un mecanismo de pago global que compita con el sistema SWIFT<sup>18</sup> - Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication (manejado por EEUU como herramienta para aplicar sanciones a otros países)(Zhao, 2018).

Otro de los alcances más recientes del proyecto NRSD-CH es el lanzamiento del sistema global de satélite "BeiDou<sup>19</sup>" que ha resultado más preciso que el sistema GPS. En la actualidad Pakistán, Laos, Brunei y Tailandia se encuentran entre los países que han adoptado esta herramienta y su empleo también está aumentando en Oriente Medio y África (Vanguardia Dossier, 2022).

Para finalizar, "Hecho en China 2025" (ver figura 9) y "Estándares de China 2035<sup>20</sup>" (China Standards 2035) (ver figura 10) visan como objetivo optimizar las capacidades de transacción, producción e innovación tecnológica nacional (China) formando parte de la búsqueda del gobierno de la autonomía tecnológica, a la vez que fortalece su proyección a la primacía en el orden digital global (Wu, 2018).

---

<sup>18</sup> Es una organización que tiene a cargo una red internacional de comunicaciones financieras entre bancos y otras entidades financieras. En diciembre de 2018 tenía enlazadas más de 11,000 entidades financieras en 204 países y funciona ininterrumpidamente 24/7.

<sup>19</sup> Es un sistema de navegación por satélite chino. Se compone de dos constelaciones de satélites separadas.

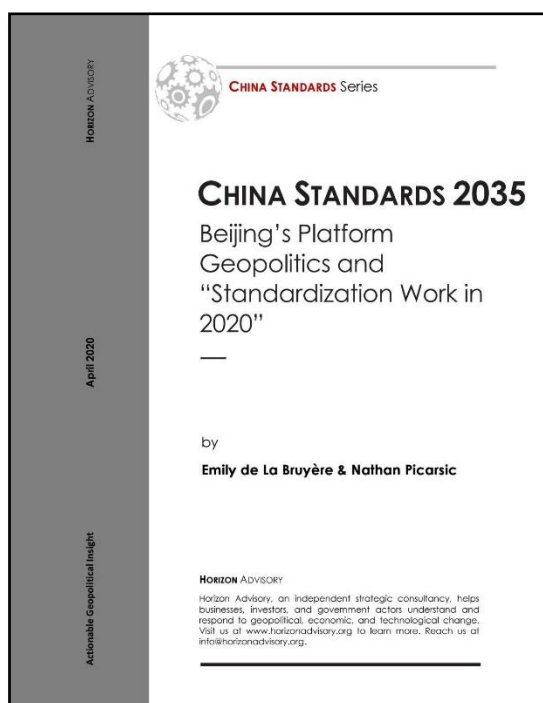
<sup>20</sup> China Standards 2035 es el esfuerzo de Beijing para coordinar y acelerar los planes de autosuficiencia. Para lo que se seleccionará 10,000 firmas en 100 ciudades para "elevar los estándares chinos y permitirles alcanzar la coherencia con los estándares internacionales avanzados".

Actualmente, China ya ha firmado acuerdos de cooperación de inversiones relacionadas con la NRSD-CH con 16 países.



**Figura 9** Objetivo “Hecho en China 2025” (Made in China 2025).

Fuente: msi (<https://hardzone.es/noticias/componentes/made-in-china-2025-fracaso/>).



**Figura 10** Objetivo “Estándares de China 2035” (China Standards 2035).

Fuente: issuu

([https://issuu.com/horizonadvisory/docs/horizon\\_advisory\\_china\\_standards\\_series\\_-\\_standard](https://issuu.com/horizonadvisory/docs/horizon_advisory_china_standards_series_-_standard)).

## 6. Conclusiones

De acuerdo a los fundamentos apreciados en los párrafos precedentes, nos permitimos inferir en las conclusiones siguientes:

- a. China en su afán de ser superpotencia busca convertirse en el principal proveedor global de telecomunicaciones (infraestructura y hardware digital, 5G, fibra óptica, satélites de navegación, la nube, la informática, etc.). Por lo que, en el marco de esa visión, se embarcó en el proyecto de la NRSD-CH (desde el 2015); hoy en día, dicha estrategia resulta más geopolítica, y ya cuenta con capacidad para estructurar su infraestructura digital a pesar de las reacciones estadounidenses.
- b. Actualmente compañías chinas (grandes, medianas y pequeñas) se expanden por el mundo creando una estructura compleja de geopolítica digital. Es en ese contexto, que los medios de pago y el comercio online han adquirido una relevancia estratégica para poder cumplir con esos propósitos.
- c. Es factible estimar que, en un corto horizonte de tiempo, la NRSD-CH se convertirá en la principal prioridad en la política exterior china, para conseguir la ansiada ventaja tecnológica sobre EEUU, lo que le permitirá incrementar también su influencia política en el mundo.
- d. Con el proyecto chino se expande el grupo oligopólico de proveedores de productos y servicios digitales, centrándose en los participantes de la NRSD-CH y en las economías en desarrollo. Sin embargo, este alcance no se limita a ellos, ya que la iniciativa china llena los vacíos digitales, incluyendo a las grandes economías europeas como Alemania e Italia.
- e. La disputa de la geopolítica digital entre EEUU y China está realmente centrada en el futuro en la infraestructura de telecomunicaciones globales y las tecnologías digitales. Sin embargo, a medida que crece esta competencia también se incrementa la posibilidad de una polarización en los ecosistemas tecnológicos globales de la información y la seguridad (dividida entre los países que dependen de las TIC's chinas y los aliados de EEUU).

### Referencias bibliográficas

Arana, I. (2018). *Estados Unidos bloquea la venta de la empresa MoneyGram a la china Ant Financial, filial de Alibaba*. El Mundo.

<https://www.elmundo.es/economia/2018/01/04/5a4cf50922601d174f8b4648.html>

BBC News Mundo. (2019). *La advertencia de Huawei: poner a la firma en una lista negra "perjudicará a millones de consumidores."* BBC News Mundo.

<https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-48443285>

- BBC News Mundo. (2020). *El cable del Pacífico: la conexión de internet en el fondo del océano que EE.UU. quiere vetar por su rivalidad con China*. BBC News Mundo. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-53100070>
- Bowler, T. (2020). *Huawei: por qué algunos países prohíben la tecnología 5G del gigante chino y cuáles son los temores de espionaje*. BBC News Mundo. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-53413017>
- Bulgákov, G. (2021). *El increíble proyecto chino que hace tambalear el poder global de EEUU*. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=BjcrWZZrTLE>
- Burbano, D. (2021). *La Ruta Digital de la Seda China: Retos para el mundo en la Transformación Digital*. Cosmo Consult. <https://pe.cosmoconsult.com/blog/ruta-digital-seda-china-retos-para-el-mundo-transformacion-digital/>
- Cinco Días. (2018). *Alibaba frena la compra de MoneyGram por el proteccionismo de EE UU*. Cinco Días. [https://cincodias.elpais.com/cincodias/2018/01/03/companias/1514977971\\_687228.html](https://cincodias.elpais.com/cincodias/2018/01/03/companias/1514977971_687228.html)
- Diario Informe. (2020). *Estados Unidos prohíbe las principales telecomunicaciones chinas por riesgos de seguridad nacional*. Diario Informe. <https://diarioinforme.com/estados-unidos-prohibe-las-principales-telecomunicaciones-chinas-por-riesgos-de-seguridad-nacional/>
- Ekopearttowers.com. (2019). *Huawei promoverá ciudades inteligentes en África - RT*. RT. <https://actualidad.rt.com/actualidad/316099-huawei-ciudades-inteligentes-africa>
- IT Digital Media Group. (2018). *Nuevo cable de datos conectará Europa, África y Asia*. Almacenamiento IT. <https://almacenamientoit.ituser.es/noticias-y-actualidad/2018/10/nuevo-cable-de-datos-conectara-europa-africa-y-asia>
- Moliner, J. (2018). *El Plan "Made in China 2025."* *El País*, 6.
- Nigoevic, L. (2021). *China y la Ruta de la Seda Digital - El Ágora Digital - YouTube*. <https://www.youtube.com/watch?v=gSASezCwYfo>
- Parra Perez, A. (2020). *La Ruta de la Seda Digital: la gran globalización china*. *Documento Opinión*, 38, 608–624.
- submarinenetworks.com. (2021). *PAZ - Redes Submarinas*. Submarine Cable Networks. <https://www.submarinenetworks.com/en/systems/asia-europe-africa/peace>
- Vanguardia Dossier. (2022). *La carrera militar por el espacio se traslada al polo Sur*. Vanguardia. <https://www.lavanguardia.com/internacional/vanguardia-dossier/revista/20220120/7879327/carrera-militar-espacio-empieza-polo-sur.html>
- Wu, A. (2018). *China tiene meta para 2035: duplicar el tamaño de su economía*. *Revista*

Estrategia & Negocios.

<https://www.estrategiaynegocios.net/centroamericaymundo/1420019-330/china-tiene-meta-para-2035-duplicar-el-tamaño-de-su-economía>

Zhao, W. (2018). *SWIFT, ¿preocupado de que China le dé la espalda?* Sputnik Mundo.

<https://mundo.sputniknews.com/20180929/contramedida-del-sistema-bancario-internacional-1082362655.html>