

UACM

Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

Nada humano me es ajeno

COLEGIO DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES

LICENCIATURA EN CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN URBANA

**DIPLOMADO EN ANÁLISIS GEOPOLÍTICO
COMO OPCIÓN DE TITULACIÓN**

**LA TECNOLOGÍA G5 Y LAS RUTAS COMERCIALES COMO UNA NUEVA GUERRA FRÍA
ENTRE CHINA Y ESTADOS UNIDOS.**

TRABAJO FINAL QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
LICENCIADO EN CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN URBANA

PRESENTA

Luis Cruz Arroyo

Comité del Diplomado

**Mtro. Raúl Armando Villegas Dávalos
Dr. Hassan Dalband
Mtro. Óscar González César**

Ciudad de México, abril de 2021

SISTEMA BIBLIOTECARIO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE LA CIUDAD DE MÉXICO COORDINACIÓN ACADÉMICA

RESTRICCIONES DE USO PARA LAS TESIS DIGITALES

DERECHOS RESERVADOS ©

La presente obra y cada uno de sus elementos está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor; por la Ley de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, así como lo dispuesto por el Estatuto General Orgánico de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México; del mismo modo por lo establecido en el Acuerdo por el cual se aprueba la Norma mediante la que se Modifican, Adicionan y Derogan Diversas Disposiciones del Estatuto Orgánico de la Universidad de la Ciudad de México, aprobado por el Consejo de Gobierno el 29 de enero de 2002, con el objeto de definir las atribuciones de las diferentes unidades que forman la estructura de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México como organismo público autónomo y lo establecido en el Reglamento de Titulación de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México.

Por lo que el uso de su contenido, así como cada una de las partes que lo integran y que están bajo la tutela de la Ley Federal de Derecho de Autor, obliga a quien haga uso de la presente obra a considerar que solo lo realizará si es para fines educativos, académicos, de investigación o informativos y se compromete a citar esta fuente, así como a su autor ó autores. Por lo tanto, queda prohibida su reproducción total o parcial y cualquier uso diferente a los ya mencionados, los cuales serán reclamados por el titular de los derechos y sancionados conforme a la legislación aplicable.

INDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO 1. LA GEOPOLÍTICA DEL INTERNET.	
1.1. El inicio del internet a nivel mundial.....	6
1.2. La llegada del internet en américa Latina.....	9
1.3. Las redes sociales y la evolución de la tecnología Móvil.....	9
CAPÍTULO 2. LA GEOPOLÍTICA DE LA NUEVA RUTA DE LA SEDA.	
2.1. Los cinco puntos propuestos del presidente de China Xi Jinping para impulsar la nueva ruta de la seda.....	16
2.2. La importancia de la nueva ruta de la seda para los países en desarrollo.....	26
2.3. China como la nueva hegemonía mundial por la nueva ruta de la seda.....	27
CAPÍTULO 3. LA IMPORTANCIA DE LA CIBERSEGURIDAD EN LA CIBERGEOPOLÍTICA ACTUAL.	
3.1. Antecedentes de la ciberguerra.....	31
3.2. Conflictos internacionales por el ciberespacio.....	37
3.3. El ciberespacio sin ninguna reglamentación que podría afectar la Ciberseguridad nacional de los países.....	39
CAPÍTULO 4. LA GUERRA COMERCIAL ENTRE CHINA Y ESTADOS UNIDOS.	
4.1. El ascenso hegemónico de China frente a Estados Unidos.....	44
4.2. El declive económico de Estados Unidos.....	49
4.3. Guerra económica y el comercial de Estados Unidos y China v/s en lucha contra el Covid 19.....	52
CONCLUSIÓN.....	55
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	60
BIBLIOGRAFÍA.....	66

DEDICATORIAS

Este trabajo va dedicado con mucho cariño a mi profesor y director Raúl Armando Villegas Dávalos, que gracias a su esfuerzo y dedicación por la apertura del diplomado en Análisis Geopolítico, pude realizar mi sueño de titularme como el de muchos de mis compañeros, muchas gracias profesor Raúl Villegas por todo su apoyo, lo llevare siempre en mi mente y corazón en toda mi vida profesional.

Así mismo se lo dedico con mucho cariño a mi madre Antonia Arroyo García y a mi padre José Domingo Cruz Cuevas, aunque mi papa ya no este conmigo estoy seguro que se encuentra sonriendo muy orgulloso de este gran avance que he realizado. Del mismo modo se lo dedico a mis hermanas Mary y a Fer, y a mis hermanos Josué y a Lee.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a la Universidad Autónoma de la ciudad de México (UACM), que gracias a su apoyo se pudo imprimir y empastar este trabajo recepcional, en hora buena muchas gracia por todo.

LA TECNOLOGÍA G5 Y LAS RUTAS COMERCIALES COMO UNA NUEVA GUERRA FRÍA ENTRE CHINA Y ESTADOS UNIDOS.

Introducción:

Como punto de partida se pretende realizar este trabajo de Geopolítica sobre la guerra comercial en la que se encuentra China con Estados Unidos, por el control de la nueva tecnología de quinta generación de siglo XXI, la llamada Cuarta Revolución Industrial como las 5-G, que es una tecnología que abre el campo a otras tecnologías del mismo nivel, pues se dice que controle estas tecnologías podrá manejar y controlar al mundo.

Esta inquietud personal surge por el primer Diplomado en Geopolítica que se realiza la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, el cual me abre un panorama geopolítico de lo que está pasando coyunturalmente a nivel mundial y principalmente con la guerra comercial que existe entre Estados Unidos y China por el control de las 5-G, así como las causas y efectos de los demás países que están en el bloque del Gigante Asiático y el bloque Estadounidense.

Desde el punto de vista geopolítico esta investigación se pretende que dentro de la Ciencia Política el tema sea novedoso, debido a los temas que se han estudiado durante las clases del Diplomado en Geopolítica, pues se han revisado autores con un enfoque crítico, científico y humanista para poder entender y comprender las situaciones que engloban los conflictos que hay a nivel geopolítico entre las principales potencias a nivel mundial, por el dominio de las Nuevas Tecnologías de Quinta Generación y por el control de las nuevas rutas comerciales.

Esta investigación pretende contribuir a un proceso de visualización sobre quienes serán afectados y quienes podrían ser beneficiados, son algunas Interrogantes que se están buscando en los diversos temas desde el enfoque que muestra las G-5 como una herramienta que rompe con la mediación entre la relación de dos potencias que es China y Estados Unidos, que abre brechas para una conciliación de paz.

En la actualidad se visualiza la capacidad de poder afectar a varios Estados con las nuevas tecnologías de información y comunicación a través del ciberespacio, cuya seguridad afecta a las sociedades civiles y a los gobiernos enteros, mostrando una nueva forma de hacer una guerra sin la utilización de armamento balístico que es capaz de destruir ciudades y países enteros.

En las primeras décadas del siglo XXI se ha venido desarrollando una guerra geopolítica comercial entre Estados Unidos y China, una nueva Guerra Fría Tecnológica que se le podría llamar como la cuarta Revolución Industrial por el dominio de la Red de Quinta Generación, durante estos últimos años se han dado una serie de revoluciones en las tecnologías de la información y comunicación.

Estas nuevas guerras han transformado la relación entre las dos potencias hegemónicas que son Estados Unidos y China, como es el caso del G-5 que ha emergido con las posibilidades de reconfigurar una lucha por el espacio en el que se desempeña en un conflicto de poder por parte de estas dos potencias.

Al mismo tiempo como fue el crecimiento de China, teniendo en cuenta que aparece rápidamente a nivel mundial, en el que es un producto del esfuerzo del mundo por

las invasiones extranjeras como Japón, y por la mano de obra barata del mismo modo Japón fue quien llevo a China al capitalismo al instalar sus fábricas en China por la mano de obra barata.

Para el año de 1919 nacen los sindicatos para el mercado Chino el cual va haciendo más fuertes y reconociéndolos como sindicatos, así mismo se observa cómo se fue involucrando el partido comunista Chino, sin embargo Japón fue quien dio el nacimiento de China como capitalista, después de que China era un sistema feudal atrasado a convertirse en capitalismo.

En 1936 con otra invasión de Japón se convierte China en socialista ultramoderno más avanzado del mundo gracias a dos invasiones, dos invasiones japonesas y una estadounidense pero de forma pacífica.

Sin estas invasiones hacia China, el gigante asiático no sería una potencia mundial actualmente, así que por consiguiente los obreros chinos son altamente calificados como técnicos y universitarios, la educación de la población China es universitaria.

Actualmente figura sobre la mesa, una discusión de las posibilidades que tiene la G-5 para potencializar una rivalidad comercial de China con Estados Unidos y romper los lazos comerciales formando dos grandes bloques, por un lado Estados Unidos con sus aliados y por el otro China con sus aliados, estos intereses de lucha favorecen más a China, ya que se encuentran en la delantera tecnológica y además controlan las tierras raras para la producción de circuitos tecnológicos, cosa que los estadounidenses no lo tiene, lo único con lo que cuentan es con un ejército que somete las reglas del juego.

Considero pertinente la interrogante anterior, ya que es útil describir el margen de las posibilidades que tiene el Gobierno de Estados Unidos al decir que si China controla el mercado de las nuevas tecnologías de la G-5, sería una amenaza para la Seguridad Nacional estadounidense, ya que los Chinos podrían tener acceso a una vasta gama de información clasificada de alta tecnología militar, del mismo modo los estadounidenses están prohibiendo la comercialización de los celulares Huawei a su población así como también a sus aliados, en este sentido amenaza a Europa que no podrán acceder a información de inteligencia si compran productos de Huawei y accediendo a tecnologías Chinas.

Así mismo qué posibilidades tiene o hay en combate a las pandemias, el espionaje a la población, que se enfoque más al desarrollo de vacunas que asegure la sobrevivencia de la población, cual es el interés de los monopolios en el desarrollo de los sistemas de salud que procuren la sobrevivencia de la población.

Las 5G es el arma secreta que tiene China para vencer a la competencia como a Estados Unidos comercialmente a sus competidores en base a su mano de obra muy barata, y con la tecnología 5G es controlar a la gente.

De acuerdo león un estudio realizado por Nokia y Omdia, la tecnología 5G ocasionará una derrama económica y social en México de 730 millones de dólares entre el 2021 y el 2025.¹

¹ En México de 730 millones de dólares entre el 2021 y el 2025. En México la tecnología 5G producirá ganancias de 730 mil mdd. 28 de Agosto 2020. Ver en: <https://www.oinkoink.com.mx/noticias/en-mexico-la-tecnologia-5g-producira-ganancias-de-730-mil-mdd/>

La tecnología es el deseo de ganancia y de superación, desemplea a los humanos, amenaza con la desaparición misma del ser humanos, la tecnología puede ser mala o buena, y puede ser la salvación o la destrucción de la humanidad por la misma ciencia y la tecnología.

Del mismo modo con la eliminación de la población en los países pobres mediante el desempleo y violencia, o la eliminación de los países ricos es la reducción del salario a los pobladores llevándolos a la crisis, también puede salvar al ambiente exterminando a la población por la misma tecnología.



CAPÍTULO 1.

EL INICIO DEL INTERNET A NIVEL MUNDIAL

1.1. El inicio del internet.

En la actualidad el internet es utilizado por diferentes tipos de personas, principalmente para mantenerse en comunicación con amigos, familiares, escuchar música, ver videos, para trabajar, estudiar, así como también poder participar en los asuntos políticos de una nación.

“La palabra internet significa según el Diccionario de la lengua española es. Red informática mundial, descentralizada, formada por la conexión directa entre computadoras mediante un protocolo especial de comunicación.”²

Más que mantenerse en comunicación con personas, el internet es aún más abstracto el cual cuanta con toda una infraestructura a nivel mundial, en el que se plantea cuestiones geopolíticas, es decir si un Estado perdiera la conexión del internet por más de veinticuatro horas, perdería grandes cantidades de dinero en su economía, debido a esto empezare por los inicios del internet pasando por las generaciones de la tecnología móvil hasta llegar a G-5 y las G-6 como proyecto futuro que pretende China.

El internet ha tenido una larga historia a través de las cuatro últimas décadas del siglo XX, pues solo se utilizaba para el uso exclusivo de las fuerzas armadas de Estados Unidos, en el que se encontraba en conflicto con la antigua Unión Soviética

² Diccionario de la Real Lengua Española. Ver en Línea a través de:
<http://lema.rae.es/drae/?val=internet>

por la carrera espacial, el cual tuvo una duración aproximadamente de 18 años de 1957 a 1975.

“En el año de 1962 Joseph Carl Robnett Licklider quien fue el primero que tuvo la grandiosa idea de conectar varias computadoras para compartir información de varios usuarios en su llamada Red Galáctica, posteriormente Robert Taylor siguiendo los pasos de Licklider revoluciono el ordenador de personal y las redes de ordenadores con la el fin de ofrecer información de servicios y recursos; pero no fue hasta el año de 1974 cuando se empezó a utilizar la palabra Internet por Vinton Cerf y Robert Kahn quienes desarrollaron por completo la red de redes para el uso de la Defensa del Departamento de Estados Unidos, mostrando el sistema a todo el público para su utilización, después de esos periodos se siguió desarrollando y utilizando esta tecnología en las universidades de EE.UU y de Europa.”³

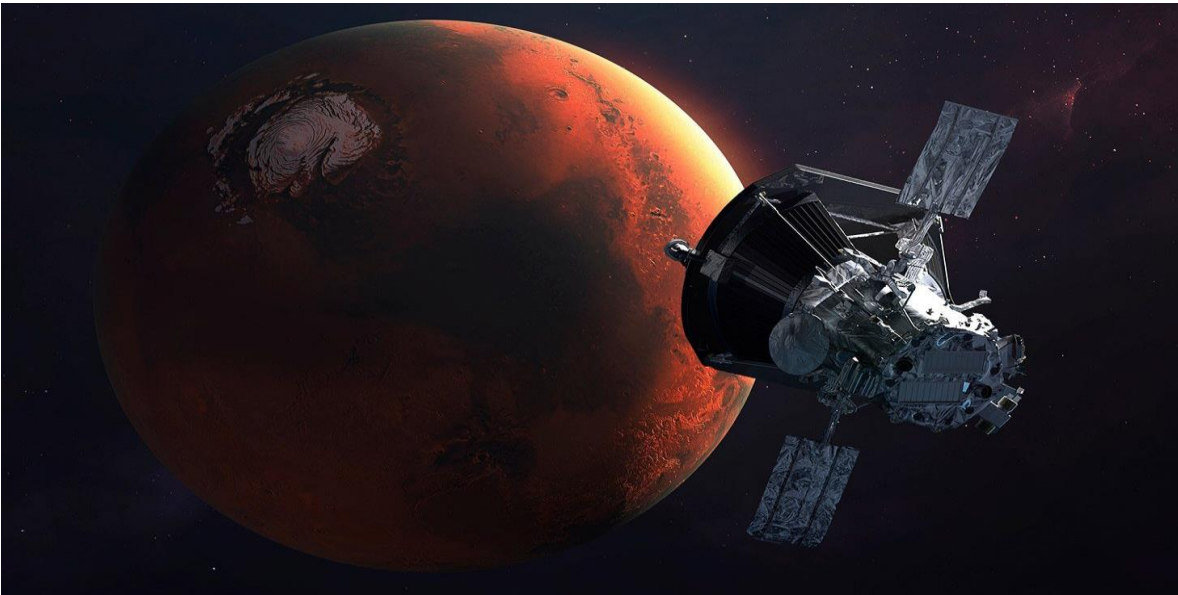
“La aparición del internet supone un cambio cualitativo notable en las formas de comunicación, al menos potencialmente, por lo que supone ese soporte tecnológico multimedia, que está actuando sobre los flujos económicos, sobre el uso del tiempo de ocio de los ciudadanos, sobre la manera de relacionarse con el mundo, de adquirir información, y hasta de ligar.”⁴

El internet ha sido un gran desarrollo tecnológico a nivel Universal que les hace la vida de las personas más fácil y cómoda, ya que dentro del espacio virtual se puede encontrar la receta para la elaboración de un pastel, hasta hacer una cirugía a

³ Castells, Manuel, La galaxia Internet, “Una visión Panorámica de la Historia del Internet 1962-1995” 1ª.ed, Barcelona España, 2001, Edit, Plazo & Janes Editores, S. A. pp. 23 a la 49. Visto en línea el 25 de noviembre 2020, ver en línea a través de : http://baseddp.mec.gub.uy/Documentos/Bibliodigi/La_galaxia_Internet.pdf

⁴ Del Rey Morato, Javier, Comunicación Política, Internet y Campañas Electorales, “Internet: Una tecnología destinada a cambiar nuestras vidas.” Capitulo XI, P- 203. Edit. Tecnos.

distancia de un paciente en tiempo real, y no conforme con eso, sino que también se puede enviar robots en la búsqueda de vida de algunos planetas como Marte y explorar el universo que rodea el Sistema Solar en el que vivimos conocido como el internet interestelar.



El internet interestelar ofrece funciones en el que ayuda a los satélites a estar en comunicación con la Tierra, del mismo modo ayuda a que los robots que están en la superficie del planeta Marte puedan enviar información con una diferencia entre tres minutos, a veintidós minutos de diferencia por la distancia en la que se encuentra el planeta rojo. En el futuro probablemente se podría llevar una conferencia por algunos humanos que se encuentran explorando el planeta Marte. *“Evidentemente, la humanidad tiene todavía mucho camino para llevar Internet al espacio profundo, pero ya se han dado los primeros pasos.”*⁵

⁵ My Kaspersky, Internet en el espacio: ¿existe red en Marte? Ver en: <https://latam.kaspersky.com/blog/internet-in-space/15359/>

1.2 La llegada del Internet a América Latina.

En el año de 1986 México fue el primer país de América Latina en adquirir Internet por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), lanzando por primera vez *el 1 Febrero de 1989 estableciendo conexión directa a Internet*, en esos momentos se conectó el primer equipo a Internet “*bajo el dominio .mx:” dns.mty.itesm.mx con la dirección 131.178.1.1*, posteriormente la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) adquirió estos servicios para estar en contacto con los demás campus universitarios que habían en el país.⁶

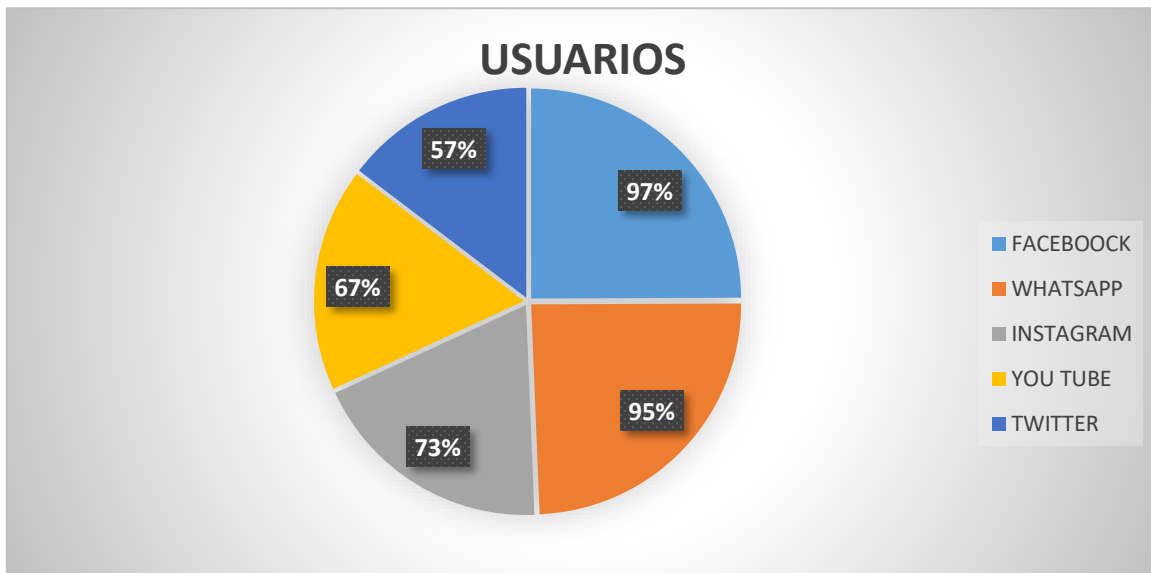
Con la llegada del internet a México le dio un gran impulso para la formación de nodos de red dentro del país, en donde varias instituciones públicas así como privadas pudieran adquirir información para estar en constante contacto virtual con los internautas.

1.3 Las redes sociales y la evolución de la tecnología Móvil.

Las redes sociales son los medios de comunicación más modernos que hay, despojando a la televisión que en su momento fue la información mediática para la información antes de la llegada del internet, dentro de ellas se puede relacionar y socializar con amigos, familiares, políticos etc. El autor Alejandro Viedma define lo siguiente.

⁶ Información extraída de la revista Razón y Palabra del autor Octavio Islas. “Los primeros años de internet en América latina”, consultado el día 27 de noviembre del 2020. Ver en línea a través de la página: http://www.razonypalabra.org.mx/N/N76/varia/5a%20entrega/47_Islas_V76.pdf

“Las redes sociales en internet son comunidades virtuales donde sus usuarios interactúan con personas de todo el mundo con quienes encuentran gustos o intereses en común. Funcionan como una plataforma de comunicaciones que permite conectar gente que se conoce o que desea conocerse, y que les permite centralizar recursos, como fotos y videos, en un lugar fácil de acceder y administrado por los usuarios mismos.”⁷



Estas plataformas sociales pueden ser privadas y públicas a la vez, pues existen más de 5 redes sociales que fueron usadas en el 2020 a nivel mundial como son: *Facebook* que cuenta 2,400 millones usuarios en el que se pueden subir fotos, videos y se pueden hacer transmisiones en vivo, otra red social muy usada es la de *Instagram* que cuenta con 1,500 millones de usuarios en el que se suben fotos y videos además está respaldada por Facebook, la tercer red social es *Whatsapp* que cuenta con 1,400 millones de usuarios y pertenece a Facebook, otra red social

⁷ Viedma Velázquez, Alejandro, “Redes Sociales y Elecciones Presidenciales en México 2012”, Revista Autónoma de Comunicación de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. septiembre de 2013.

es la de *YouTube* con 2.000 millones de usuarios activos que se considera como una fuente de consumo y la última es *Twitter* con 340 millones de usuarios.

“En la evolución de la tecnología móvil generaciones anteriores, se contaba con la primera que es la 1-G (1970-1980), en qué consistía las primeras redes sociales con el uso del internet; ésta fue lanzada en Japón por la NTT en 1979 y corresponde a las primeras telefonías móviles. El 1G es analógico y permitieron a un pequeño grupo de abonados principalmente empresarios a comunicarse entre diferentes centros urbanos.

Posteriormente se pasó a 2-G (1980-2000 en donde ya se mandaban mensajes de textos, con una mayor velocidad de 56 kilo bits por segundo), en esta generación de móviles ya se introduce protocolos de telefonía digital y permite entre otros SMS, FAX y MODEN, además de Roaming Internacional, llamada en espera, identificación de llamada, etc.; el móvil más reconocido de la época era el Nokia 3310, dispositivos con velocidades inferiores a 100 Kbit/S o 2.75G dependiendo de los diferentes estándares.

Años después aparece el 3-G (2003-2007) en donde el internet móvil y un poco lento, pero alcanzándose hasta 2 Mega bits por segundo; que utilizaba la conmutación de paquetes, con un ancho de banda de 5-20Mhz. Esta generación daba servicio de alta velocidad, internet inalámbrico fijo, de voz, videollamada, videoconferencia, navegación web, correos, mapas, música. En esta época sobresalieron los Blackberry y luego el Iphone el Smartphone que revoluciono la telefonía digital.

Con la llegada del 4-G (2007-2015), la velocidad fue mucho más alta que las demás el cual se podían ver videos completos en tiempo real con 20 Mega bits por segundo, además la velocidad se compara con un internet de un modem conectado con fibra óptica; se basa en el estándar "LTE" que es el sucesor directo del 3G o 3G+, se basa en la tecnología IP que se alcanza por la convergencia entre las redes de cables y redes inalámbricas. También se caracteriza por un aumento significativo de tráfico de datos y puede alcanzar a los 150 Mb/s. De acceso a la internet móvil, televisión 3D, DVB, entre otras. El dispositivo sobresaliente de esta tecnología fue el Samsung Galaxy J1 Ace.

El 5-G (2015-2020) trabaja sobre frecuencia muy avanzada y completa el cual el internet es cien veces más rápido, controlado y potencializado las telecomunicaciones con una conducción autónoma, por esta tecnología de G-5 las dos grandes potencias mundiales que es China y Estados Unidos están en disputa por tener el control; esta nueva generación usa la arquitectura inalámbrica abierta (OWA), utiliza tecnología de telefonía IP banda ancha, se prevé que para el 2025 una de cada cinco conexiones móviles se realizara sobre redes 5G, su velocidad máxima 10 Gbp/s y más ecológico entre otras bondades. El teléfono insignia de esta época Samsung S10.

Ahora bien, cuando afirmamos que la mencionada tecnología de quinta generación se halla pleno proceso de inversión, despliegue y comercialización en todo el mundo, el avance vertiginoso de la tecnología en la actualidad parece no tener freno, debido a que nuevamente los países asiáticos se han apropiado de la vanguardia tecnológica en el presente; países como China ya han lanzado al

espacio el primer satélite 6G del mundo (Start Era-12 o UESTC), satélite que cuenta con un sistema óptico de detección remota para monitorear los desastres de cultivos y prevención de inundaciones e incendios forestales; a los efectos de verificar la tecnología 6G en el espacio, desde China afirman que esta tecnología 6G puede llegar a ser 100 veces más rápida que el 5G.

Cuando todo parecía que China había tomado la delantera en este tema trascendental y vaticinó que para el 2035 se podría contar con este tipo de tecnología en el mundo, la empresa surcoreana Samsung presentó el pasado año su visión respecto a la comunicación en materia 6G, afirmando que su comercialización podría estar para el 2028, y para que esto se dé, se trabaja de lleno en tres pilares fundamentales que son: rendimiento, arquitectura y confiabilidad.”⁸

1983 Motorola DynaTAC	1996 Motorola StarTAC	2005 Treo 700w	2016 ipone 7	2020Huawei Mate X
				
Celular G-1	Celular G-2	Celular G-3	Celular G-4	Celular G-5

⁸ Mario Ramón Duarte. América Latina en movimiento, “Tecnología 6G: ¿inicia una nueva revolución industrial?” 10/03/2021. Ver en: https://www.alainet.org/es/articulo/211313?utm_source=email&utm_campaign=alai-amlatina

“El 6G podrá alcanzar una velocidad de descarga de hasta 1 TB por segundo y podría cubrir la comunicación bajo el agua. Para empezar. ¿Qué más tiene que ofrecer 6G? La gran respuesta es: Inteligencia Artificial. La IA será el factor clave en el desarrollo de esta tecnología. Permitirá a los sistemas inteligentes resolver tareas arduas sobre la marcha. Por lo tanto, aumentará considerablemente su fiabilidad y eficiencia. La red 6G no llegará a nosotros hasta 2030 como mínimo, así que hay tiempo para acostumbrarse al 5G y prepararse para la siguiente generación [...] el gobierno de China anunció que estaba intensificando el trabajo en 6G, con el objetivo de dominar la industria para 2030. LG, por su parte, también anunció hace unos meses la creación de un centro de investigación 6G en Corea del Sur. El tren está en marcha y nadie quiere quedarse atrás.”⁹

El comportamiento internacional de las grandes potencias mundiales como son China, Estados Unidos y Rusia, más que una guerra comercial que tienen es una guerra de hegemonía interestatal que son capaces de marcar todo el sistema internacional, un claro ejemplo fue los Estados Unidos que en todo el siglo XX lidero su poderío y que en estas últimas dos décadas del siglo XXI se encuentra en una situación de desplazamiento por parte de China.

Es decir que la hegemonía estadounidense jugo con todas las reglas del sistema político, económico, comercial, financiero y ahora tecnológico, a su conveniencia y del mismo modo impuso las reglas de forma violenta y consensual, en el que los países periféricos las aceptaron y que algunos de ellos los han beneficiado y a otros no tanto.

⁹ Sarah Romero. “¿Que es el 6G?” Revista Muy Interesante. Ver en: <https://www.muyinteresante.es/tecnologia/articulo/que-es-el-6g-821558011623>

Lo que se puede decir del papel de China es que a finales del siglo pasado y las dos primeras décadas de este siglo XXI está liderando y asegurando el conjunto de reglas de las conexiones externas en el aspecto tecnológico como la tecnología de la G-5, en la situación geográfica, en la distribución del poder relativo regional y mundial, y la estabilidad en las regiones de tránsito.

Si china sigue haciendo los acuerdos con los países para echar andar la iniciativa Cinturón y Ruta de la Seda (Belt and Road) le permitirá tener el control de los cuatro Imperativos Estratégico que son: Mantener la unidad del territorio, nivel de acuerdo de poder relativo, proteger fronteras y asegurar conexiones externas, así como mantener el control de la tecnología de la G-5 todo esto podrá marcar un nuevo orden internacional manteniendo una relación entre la geográfica, el poder en las relaciones internacionales y el espacio virtual de la G-5.

CAPÍTULO 2.

LA GEOPOLÍTICA DE LA NUEVA RUTA DE LA SEDA.

2.1. Los Cinco puntos propuestos del presidente de China Xi Jinping.

A lo largo de la historia los humanos han buscado nuevas rutas para comercializar sus mercancías, extendiendo sus lazos comerciales con diferentes culturas a través de la antigua Ruta de la Seda, y que es considerado como un puente milenario que conectaba la China Oriental y la Europa Occidental, manteniendo un lazo histórico comercial, cultural, así como tecnológico en el que participaron diferentes ciudades antiguas como son, Xian, Karacorum, el Paso de Kuunjerap, Susa, Valle de Fercanda, Samarcanda, Taxila, Antioquia, Alejandría, Kazan y Constantinopla.

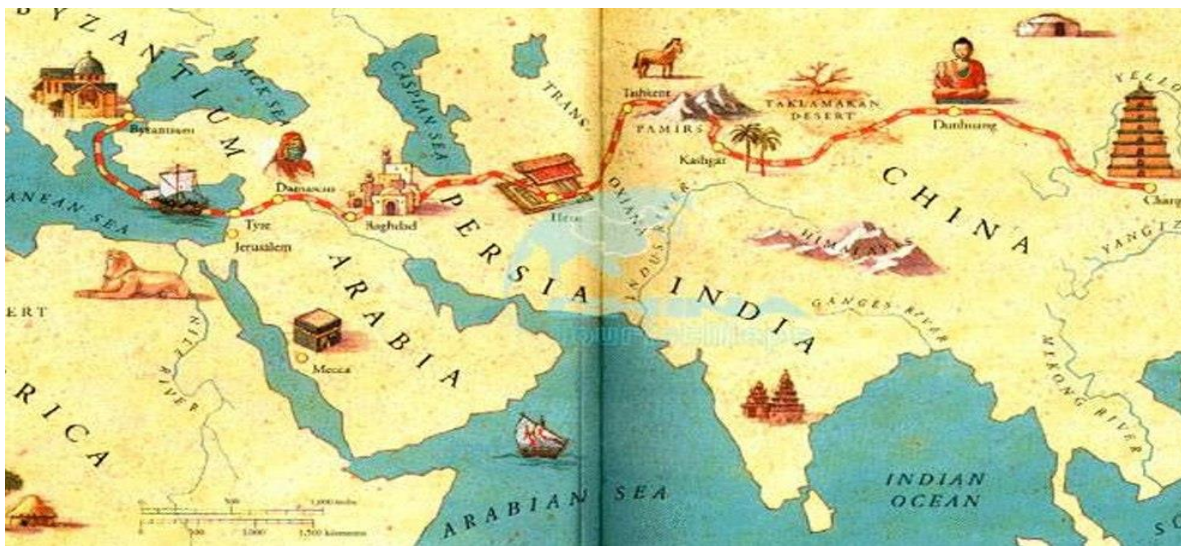
La finalidad de este capítulo es analizar los cinco puntos propuestos por el Presidente de China Xi Jinping en la ciudad de Kazajistan el 7 de septiembre del 2013, en el que expone el megaproyecto de ampliar la Franja Económica de la Nueva Ruta de la Seda y ver si es factible para el comercio y la economía mundial, el desarrollo de los países que puedan contribuir en este proyecto.

En la antigua ruta de la seda se comercializaba principalmente la seda, que era traída desde China y llevada a diferentes países de Europa, en el que también se comercializaban otros productos como el té y las especias, que eran transportadas en los lomos de los camellos, atravesando los largos caminos en el que se comunicaban a las ciudades antiguas antes mencionadas.

Del mismo modo el nombre de la ruta de la seda cambiaba según el lugar, el país y el producto que se comercializaba en su momento, es decir si pasaban por Rusia lo

llamaban la ruta del té pues era el producto que se vendían y compraban en aquel país, y si pasaban por Turquía los turcos lo llamaban la ruta de las especias ya que es el producto que ellos consumían en su momento; la Ruta de la Seda se le llamo así por el apogeo comercial que tuvo la dinastía Han de China:

“El nombre con el que se denomina a esta vía comercial es el de “Ruta de la Seda” colocado por un geógrafo alemán llamado Ferdinand Freiherr von Richthofen. En el año 1877 lo inventó y lo uso por primera vez en su obra “Viejas y nuevas aproximaciones a la Ruta de la Seda.”¹⁰



El profesor geólogo y geógrafo quien realizo diferentes expediciones a China, en el que recopilo datos que le fueron obtenidos durante sus estudios y que pudo escribir cinco libros divididos de un volumen cada uno, del mismo modo realizo un atlas

¹⁰ Historiando, Ruta de la Seda (siglo I d.C.) noviembre 2018. Ver en línea: <https://www.historiando.org/ruta-de-la-seda/#:~:text=Se%20le%20denomina%20como%20Ruta,desde%20el%20siglo%20I%20a.C.&text=Esta%20legendaria%20ruta%2C%20por%20la,del%20Oriente%20y%20del%20Occidente.>

geográfico de las rutas y trayectorias del que el mismo lo llamara la ruta de la seda en el año de 1877, de ahí el redescubrimiento de la antigua ruta de la seda.

En la actualidad se le conoce como la Nueva Ruta de la Seda en el que hay nuevas iniciativas propuestas por el Presidente de China Xi Jinping llamándola la “Franja y la Ruta” el cual expuso en uno de sus discursos para el mundo entero en la Universidad de Nazarbayev en Kazajistan el 7 de septiembre del 2013 en el que dice:

“Mi pueblo natal, Shaanxi China esta justamente en el punto de partida de la antigua Ruta de la Seda.

Hoy, parado aquí y respetando la historia, me parece escuchar el sonido del cencerro de las caravanas de camellos retumbando en las montañas y ver las solitarias y tenues columnas de humo elevándose sobre el inmenso desierto.

Todo esto me parece muy afectuoso. En la actualidad, china y los países centroasiáticos encaran una nueva oportunidad dorada para desarrollar sus relaciones.

Esperemos colaborar, de forma constante, con ellos en el incremento de la confianza mutua, consolidación de la amistad y fortalecimiento de la cooperación, y la promoción del desarrollo y la prosperidad conjuntos en aras de procurar bienestar para nuestros pueblos.

Debemos adoptar un modelo de cooperación innovador para construir con justamente la Franja Económica de la Ruta de la Seda.”¹¹

¹¹ “La Franja Económica de la Ruta de la Seda” Episodio I. La Ruta de la Seda. El destino. Documental. ver en línea: <https://www.youtube.com/watch?v=HO7ozYibotE>

En el cual expone cinco puntos que son importantes para el comercio y la economía mundial de la Nueva Ruta de la Seda en el que participarían y fortalecerían a varios países de Asia, África, Europa y así como también se pretende llegar a América Latina.

Uno de los primeros puntos en la que expone el presidente China Xi Jinping es la Comunicación de Políticas, que se pretende realizar con todos los países participantes de la Nueva Ruta en el que se harían de ellas buenas relaciones Políticas y comerciales fortaleciendo la paz.

“Construiremos la franja y la ruta como un camino para la paz. Construiremos un nuevo tipo de relaciones internacionales basado en la cooperación y el beneficio mutuo, respetaremos mutuamente los intereses fundamentales y las principales preocupaciones, estableceremos un concepto en materia de seguridad común, completa, cooperativa y sostenible, y crearemos juntos y compartiremos un patrón de seguridad.”¹²

En este primer punto geoestratégico se pretende hacer una cooperación humanitaria para los países que se encuentran en conflictos armados como el Medio Oriente y países de África intentando llegar hasta América latina, es muy importante mantener la paz y respetar los derechos humanos entre todos los países que puedan participar en la cooperación de la Nueva Ruta de la Seda.

Aunado a eso lo que pretende el Gobierno de China es ser un intermediario para mantener la paz, respetando los intereses fundamentales de cada país así como

¹² Oropeza, Arturo. China. “BRI o el Nuevo Camino de la Seda” UNAM 2018. P. 48. Ver en línea: <file:///F:/GEOPOL%C3%8DTICA/CHINA%20BRI.%20NUEVO%20CAMINO%20DE%20LA%20SEDA.pdf>

respetando sus leyes y normas en que se rigen, y de esa forma los países participantes puedan mantener una unidad con los otros países, evitando conflictos armados y de esa forma se llegarían a buenos acuerdos bilaterales para vivir en armonía y mantener la paz.

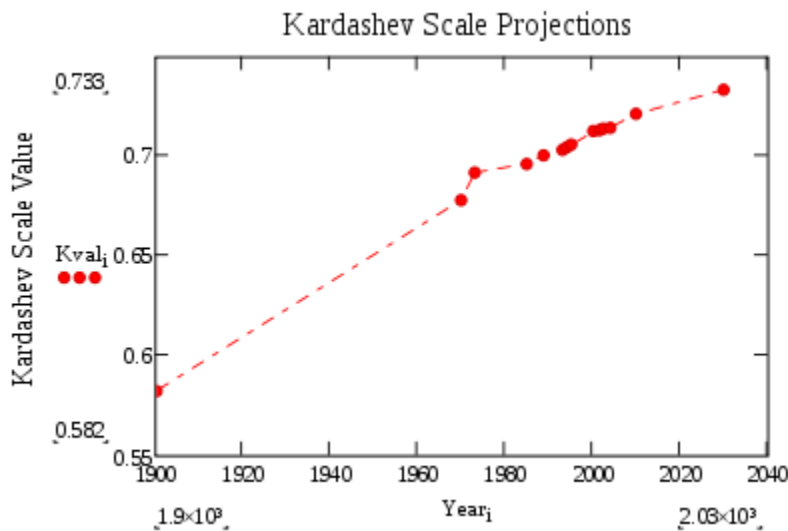
Segundo punto geoestratégico es la conexión de la infraestructura, que también es muy importante para el desarrollo económico de los países subdesarrollados, ya que esta propuesta del Gobierno de China les es conveniente que los países que estén en extrema pobreza se modernicen, y si estos países no pueden hacerlo el mismo Gobierno de China les ayuda a modernizarse apoyándolos con toda la infraestructura y la tecnología que sea necesaria para el crecimiento de los países pobres.

Es decir si los países que están vías de desarrollo pudieran convertirse en socios estratégicos de infraestructura para su desarrollo y China buscaría vender soluciones de infra estructura en aquellos países, para poder acomodarse y de esa forma poder exportar sus mercancías.

“Construiremos la franja y la ruta como un camino para la prosperidad: Lograremos una integración económica y un desarrollo interconectado que aporten beneficios para todos. Profundizaremos la cooperación industrial. Estableceremos un sistema de ganancia financiera estable y sostenible que controle todos los riesgos. Promoveremos la conectividad terrestre, marítima, aérea y digital. Construiremos una red energética global para conseguir un desarrollo ecológico y de bajo consumo de carbono, y perfeccionaremos la construcción de una red logística transregional.”¹³

¹³ Oropeza, Arturo...op. cit. p. 49.

Así pues como dice en el último punto de la cita anterior construir una red energética y conseguir un desarrollo ecológico y de bajo consumo en carbono en donde probablemente China está pensando en pasar del nivel uno al nivel dos de la *Escala de Kardashov*, es uno de los métodos mejor conocidos e inventados por el astro físico Nikolai Kardashov, el cual consiste en poder medir la escala de evolución tecnológica y energética de una civilización en tres escalas de la uno a la tres. Revisado en: Revista muy interesante.¹⁴



Se muestra las proyecciones en la escala de Kardashov de la civilización humana, desde los años 1900 a 2030, *basado en los datos de la Agencia Internacional de Energía World Energy Outlook*.

“Los cálculos para cada civilización de la energía disponible y la energía utilizada son complejos y naturalmente inexactos, pero teóricamente se dice que una civilización tipo I es capaz de aprovechar al máximo toda la energía de su planeta;

¹⁴ La escala de Kardashov, <https://www.muyinteresante.com.mx/ciencia-y-tecnologia/espacio/que-es-escala-de-kardashov/>

*una civilización tipo II es capaz de aprovechar toda la energía de su estrella y su sistema planetario y una civilización tipo III es capaz de aprovechar toda la energía de la galaxia que habita.*¹⁵

Es decir dejar el nivel cero que es el alto consumo de petróleo y pasar al nivel uno que es aprovechar los recursos naturales del planeta sin que se dañen, como la energía eólica o paneles solares para producir electricidad entre otros, es por eso que el proyecto del presidente de China Xi Jinping es financiar proyectos de infraestructura en todo el mundo y de esa forma ganarse muchos más aliados y tener el control de todas las conexiones del intercambio comercial de todo el globo, ampliando aún más el cinturón de la Nueva Ruta de la Seda Marítima.

Tercer punto geoestratégico y uno de los más importantes para la Nueva Ruta de la Seda es el Fluido del Intercambio Comercial, en el que el gigante asiático se está fortaleciendo en sus exportaciones así como sus importaciones, ya que su precio bajo y la calidad de los productos de China tiende a tener muchos compradores mundiales, abriendo mercados mayoristas, estableciendo mercados comerciales de exportación de los productos chinos y de importación de materias primas que vienen de otros países del mundo.

“Construiremos la franja y la ruta como un camino para la apertura: Crearemos una plataforma abierta para la cooperación, promoveremos la construcción de un sistema justo, razonable y transparente de reglas de inversión y comercio internacional. Promoveremos el flujo ordenado de los factores de producción, la asignación

¹⁵ VIX. “¿Qué es exactamente la escala de Kardashov y cómo se mide? Ver en: https://www.vix.com/es/btg/curiosidades/4339/5-lugares-donde-podria-haber-vida-extraterrestre?utm_source=next_article

eficiente de los recursos y la integración profunda del mercado. Salvaguardaremos el sistema multilateral de comercio, promoveremos la construcción de zonas de libre comercio, así como la libertad y facilidad del comercio y de la inversión.”¹⁶

Se propone un intercambio comercial con un beneficio mutuo para China y los países que se quieran unir a la Nueva Ruta de la Seda y que de esa manera se beneficiarían y diversificaría los tratados comerciales que ya se tienen, y de esa forma se tendría un mejor fluido de intercambios comerciales con todo el mundo.

Además con la Nueva Ruta de la Seda Global es dar un panorama de pensamiento moderno para cada uno de los países subdesarrollados, así que por lo tanto su objetivo geoestratégico de China con la Nueva Ruta de la Seda es ofrecer el desarrollo económico, tecnológico y político de China y de esa forma tener el control, la explotación y dominación de los puntos estratégicos de los recursos naturales.

Cuarto punto geoestratégico es una circulación monetaria, que se podría realizar con la utilización de los bienes y servicios de cada país aumentando su economía, además con el intercambio comercial se activaría y aumentaría las economías de los países pertenecientes a la Nueva Ruta de la Seda y de esa forma habría una circulación monetaria, además que China está desarrollando una versión digital de su moneda que es el Yuan digital.

China cuenta con una economía Capitalista pero con un régimen comunista, aun así está realizando su propia moderna digital, como el caso de las criptomonedas de otros países en el que influye mucho su crecimiento económico, es decir China

¹⁶ Oropeza, Arturo. *Ibíd.*

con su gran crecimiento económico puede echar andar su propia moneda digital, ya que no estaría regulada por los bancos internacionales, sino de los mismos bancos chinos en él que tendría un respaldo por las grandes cantidades de oro que tienen.

“Construiremos la franja y la ruta como un camino para la innovación: Fortaleceremos la cooperación en los campos de vanguardia, como la economía digital, la inteligencia artificial, la nanotecnología, la computación cuántica, entre otros. Impulsaremos el desarrollo de datos masivos, de computación en la nube y de ciudades inteligentes para que se conecten en una *Ruta Digital de la Seda del Siglo XXI*. Promoveremos la integración profunda entre la ciencia y tecnología con las industrias y finanzas. Crearemos espacios y fábricas de emprendimiento para los jóvenes de todo el mundo y realizaremos los sueños de las generaciones futuras.”¹⁷

Asimismo también está implementando nuevas tecnologías que les servirá a las nuevas generaciones como la expansión de la tecnología 5G aumentando la velocidad de su conexión, y si China controla esa tecnología podría ser el máximo determinante que de la Economía Mundial, así como sus aliados.

Quinto punto geoestratégico y podría ser el más importante de los cinco puntos, es el Entendimiento entre pueblos, el cual hace referencia a que todos los pueblos participantes en la Nueva Ruta De la Seda sean verdaderamente incluidos a lo que se refiere los Derechos Humanos, así como el respeto a su libre determinación como pueblos, con sus culturas milenarias y que no se pierdan sus usos y costumbres.

¹⁷ Oropeza, Arturo. *Ibíd.*

Llevándolos al camino de la modernización y la evolución tecnológica aprovechando todos los recursos renovables sin dañar su ambiente, como se sintetiza en el último punto expuesto.

“Construiremos la franja y la ruta como un camino de civilización: Promoveremos la cooperación educativa y desplegaremos las funciones de los think tanks para innovar modelos de cooperación en cultura, deporte y salud. Crearemos conjuntamente productos turísticos y protegeremos el patrimonio con características propias de la Ruta de la Seda. Fortaleceremos el intercambio entre parlamentos, partidos políticos y organizaciones civiles de todo el mundo, y estrecharemos el intercambio entre mujeres, jóvenes y personas discapacitadas para promover un desarrollo inclusivo.”¹⁸

Asimismo el Gobierno de China no solo pretende estar conectado o estrechar relaciones comerciales con los países en desarrollo, sino que también busca acuerdos con países del primer mundo involucrando a tres continentes y con miras en América latina para poder conectar sus productos.

Del mismo modo les propone a los países en desarrollo para que firmen acuerdos para que pertenezcan al megaproyecto de la Nueva Ruta de la Seda, subiéndose a él tren del desarrollo involucrando a tres continentes y con muchas posibilidades de llegar a Latinoamérica, en este sentido muchos países se beneficiarían al pertenecer al proyecto chino, el cual aumentaría su economía y generaría empleos en esas zonas.

¹⁸ Oropeza, Arturo. *Ibíd.*

2.2. La importancia de la nueva ruta de la seda para los países en desarrollo.

Con respecto al punto anterior muchos países aún son totalmente agrícolas y campesinas, el cual su Gobierno va a vender las tierras a China, o peor aún va a expropiar para la construcción de infraestructuras y ponga sus megas fabricas desplazando a los campesinos recibiendo por sus tierras una pequeña parte de lo que valen, ya teniendo el pago precario las familias de los campesinos ya no tendrán en donde sembrar sus alimentos para su consumo y se verán obligados a comprar comida para poder sobrevivir.

Con el dinero que recibieron por sus tierras se les terminaran en poco tiempo, aun los más jóvenes de esas familias aunque se empleen en esas fábricas chinas, probablemente el salario será muy por debajo de los salarios chinos ya no les alcanzara para vivir en condiciones humanitarias, ya que a quienes se les va a pagar muy bien son a los connacionales de China quienes serán los jefes de esas fábricas, tal como dice un campesino kumare.

“Nunca nos dijeron la verdad, tomaron nuestra tierra y prometieron empleo en el puerto, pero los chinos no tienen trabajo para nosotros los campesinos, solo tienen trabajo para su propia gente, ahora ellos controlan todo aquí el puerto de Jambal Tuta.”¹⁹

Para muchos será benéfico la Nueva Ruta de la Seda ya que se abre a muchos lugares, los que se beneficiaran son los chinos y los empresarios de los países socios, así que por lo tanto como puede ser y como puede funcionar que las

¹⁹ La nueva Ruta de la Seda, Parte 1: De China a Pakistán. Documental. Ver en: https://www.youtube.com/watch?v=l322kC4NJ_Q

infraestructuras Chinas pueden impulsar y transformar el comercio mundial, si violan los derechos humanos y los derechos de los trabajadores de cada región.

Las relaciones sociales, culturales y políticas de todo el mundo si los únicos que se beneficiarían de todo este mega mercado mundial son las empresas Chinas, dejando a la deriva las empresas locales de los países miembros de la Nueva Ruta De la Seda.

2.3. China como la nueva hegemonía mundial por la nueva ruta de la seda.

El presidente de China Xi Jinping está impulsando la Nueva Ruta de la Seda con las iniciativas del “One Belt y One Road” el primero es un cinturón terrestre económico que conecta a China con Asia Central, el Oriente Medio y Europa, el segundo es el llamado nueva ruta de la seda del S.XXI que une las rutas marítimas del sur y sureste de Asia, África, Europa, Oceanía, y después poder llegar a Latinoamérica, pretendiendo controlar todas las rutas comerciales más importantes del mundo.

La Nueva Ruta de la Seda del s. XXI nace como una nueva posición hegemónica para este nuevo siglo en el que el presidente Xi Jinping propuso cinco puntos para el comercio y su economía.

La nueva posición hegemónica para este siglo XXI es China, como nueva potencia Geopolítica mundial, con un mundo de gran transformación el cual es un país que está superando en lo económico, comercial y tecnológico a la hegemonía de Estados Unidos, citando a el Doctor Michael Chossudovsky quien expuso lo siguiente; *China es un país totalmente Capitalista el cual ellos dicen que no son*

capitalistas sino más bien socialistas, en este sentido desarrollan un capitalismo social de Estado para el beneficio de todos, que a diferencia de EE.UU, China ha demostrado que no es necesario invadir a otros países o extenderse territorialmente, sino que basta en ampliar y reproducir el control de su capital para expandir su área de influencias con sus dos iniciativas One Belt y One Road.

En el caso de Estados Unidos que siempre ha invadido a países pobres con su armamento y ejército e imponiéndoles su moneda, al enfrentarse al poderío de China, nace una rivalidad por el control del mercado económico y la disputa comercial favoreciendo a la nueva ruta de la seda, dejando en declive a los estadounidenses, pues no es lo mismo enfrentar a un país o un estado en vías de desarrollo que enfrentar a una nueva potencia que es China, con un poder económico, militar y tecnológico que con las nuevas tecnologías consolida su ascenso como un actor global, ya que china ha desarrollado su propia industria tecnológica como la G5, desarrollando la quinta revolución industrial a nivel mundial.

Con esta quinta revolución industrial y con la nueva ruta de la seda, se podrían dividir al mundo en dos estándares geopolíticos, el primero es Estados Unidos y sus aliados en el que sigue implementando los mismos pasos hegemónicos, que desde 1872 puso en pie su poder industrial, y a lo largo del siglo XX sube al reinado como la primer potencia económica, financiera y con el fin de la segunda guerra mundial sube como potencia militar.

Hay que mencionar que durante el siglo pasado los estadounidenses se le han estado pasando invadiendo y destruyendo territorios de países enteros que son vulnerables y pobres, arrebatándoles sus recursos naturales, como el petróleo y

otros minerales como oro, plata y piedras preciosas, se tiene en cuenta que Estados Unidos ha invadido al mundo y lo ha destruido para imponer su poder sobre otros estados, citando a Luis Dllanegra expone lo siguiente:

“Cuando se habla de poder, siempre se piensa en términos del poder de un actor sobre otro. La idea es que cuanto más poder tiene “X” sobre “Y”, menos tiene “Y” sobre “X” y la “suma” se mantiene constante suma cero.”²⁰

En la segunda división es China y sus aliados, el cual se están des globalizando de EE.UU, aunque también el gigante asiático es considerado como un país capitalista y no socialista en el que se encuentra gobernado por el Partido Comunista Chino, quien es el que domina el poder político de esa nación y que con un estado totalitario pudo desarrollar su crecimiento económico, tecnológico y comercial, que se posiciono en el mercado más grandes del mundo atreves des su capitalismo social.

Con el proyecto de la Nueva Ruta de la Seda del siglo XXI va a poderse expandir por todo el mundo, beneficiando a los países miembros de la ruta, naciendo así una nueva potencia mundial superando a Estados Unidos pues se le considera que esta en una crisis y un declive a nivel mundial, como lo que menciona Alfred McCoy.

“Eurasia ha sido el centro del poder mundial. La potencia que domine 'Eurasia' controlará dos terceras partes de las regiones más desarrolladas y económicamente más productivas del mundo [...] Esta lógica geopolítica ha pasado desapercibida en Washington, pero ha sido bien entendida por Beijing. De hecho, durante la última década China ha realizado la mayor inversión en infraestructura del mundo, un billón

²⁰ Dllanegra, Luis. El orden Mundial del siglo XX. “El poder, El concepto de autonomía como concepto de poder” p. 80. Argentina 1998.

de dólares hasta ahora y sigue sumando [...] Simultáneamente, las autoridades chinas empezaron a colaborar con los Estados vecinos en un gigantesco proyecto para integrar la red nacional de ferrocarriles en una red transcontinental [...] el presidente Xi Jinping firmó un acuerdo con Pakistán para invertir 46 mil millones de dólares en el Corredor Económico China-Pakistán. Autopistas, conexiones ferroviarias, oleoductos y gasoductos [...] Al mismo tiempo, Beijing está diseñando planes para desafiar el dominio espacial y ciberespacial de Estados Unidos.”²¹

Es por eso que a los Estados Unidos se le considera en una decadencia y en un declive mundial, y que está abriendo las puertas al Gigante Asiático posicionándolo como una nueva Posición Hegemónica para este siglo XXI.

Aunado a lo anterior Estados Unidos siendo un país capitalista de primer mundo se encuentra en un declive mundial como hegemonía, y lo que lo está llevando a la quiebra es la deuda Pública, ya que es un país que está en deuda con los grandes bancos del mundo. Como la quiebra se le llama la estafa PONZI, el cual solo imprime dólares sin ningún valor, sin ningún respaldo para su moneda como el oro, manteniendo una deuda pública interna y externa.

“Un esquema Ponzi es una estafa financiera en la que se pagan intereses con las propias inversiones o las de los inversores nuevos y no por medio de ganancias legítimas.”²²

²¹ W. McCoy, Alfred. “La Geopolítica el Declive Mundial de los Estados Unidos” pp.9, 10,11. TomDispatch.com 13-06-2015. Ver en: <http://www.tomdispatch.com/blog/176007/>

²² Enrique Rus Arias (06 de junio, 2020). Esquema Ponzi. Economipedia.com. ver en: <https://economipedia.com/definiciones/esquema-ponzi.htm>

CAPÍTULO 3

LA IMPORTANCIA DE LA CIBERSEGURIDAD EN LA CIBERGEOPOLÍTICA ACTUAL.

3.1. Antecedentes de la ciberguerra.

El siglo XX vivió cuestiones muy desfavorables e irreversibles para la humanidad que quedaran marcadas por siempre, pues ha experimentado crisis periódicas a causa de las violencias excesivas por la Primera y Segunda Guerra Mundial, por la Guerra Fría y por el Terrorismo, del mismo modo el siglo pasado fue pasando por el Imperialismo, el Fascismo, el Comunismo y por último la Democracia Liberal, en donde la gente queda muy desilusionada y ya no sabe en que creer en esta última.

Pues lo Liberal quien fue que prevaleció por encima de las demás, se encuentra llena de incertidumbre, ya que con los discursos fantasiosos y ambiciosos que solo beneficiaron a unos cuantos que tienen el poder absoluto y desilusionan a muchos quienes son los más pobres y vulnerables provocando una crisis ideológica.

Del mismo modo con la crisis en la democracia liberal, se dio porqué en el siglo pasado ofreció soluciones a las desigualdades, y como se puede ver no fue así, aun con el Neoliberalismo que sustituyo la economía del mercado en una escala estratosférica sustituyendo al ser humano por las maquinas, el autor Yuval Noah Harari que en resumen relata. *“Las máquinas están sustituyendo la mano de obra de las personas ya que en un futuro no muy lejano los humanos van a perder su libertad y dependerán de las máquinas y de los robots, quienes van hacer todo el trabajo por los humanos.”*

“En el pasado, las máquinas competían con los humanos principalmente en las capacidades físicas en bruto, mientras que estos tenían una enorme ventaja sobre las máquinas en cuanto a cognición. De ahí que cuando los trabajos manuales en la agricultura y la industria se automatizaron, aparecieron nuevos empleos de servicios que requerían capacidades cognitivas que solo los humanos poseían.”²³

El problema aquí es quien va a consumir o a comparar los productos fabricados por las maquinas si en su momento se perderán los empleos, antes los humanos se cuidaban de la clase dominante, ahora se cuidaran de las máquinas y de los robots quienes están sustituyendo la mano de obra humana, se puede decir que es un futuro tan incierto de este siglo XXI.

“Las revoluciones en la tecnología de la información y en la biotecnología se hallan todavía en una fase temprana, y es discutible hasta qué punto son en verdad responsables de la crisis actual del liberalismo [...] Sin embargo, es indudable que las revoluciones tecnológicas se acelerarán en las próximas décadas, y plantearán a la humanidad las mayores dificultades a las que nos hayamos enfrentado nunca [...] Cualquier relato que trate de ganarse a la humanidad será puesto a prueba, por encima de todo, por su capacidad para afrontar las revoluciones paralelas en la infotecnología y la biotecnología.”²⁴

En este sentido como menciona el autor, las revoluciones tecnológicas se aceleran para las próximas décadas, y del mismo modo ha habido guerras tecnológicas en décadas pasadas del siglo XX y principios del siglo XXI como las llamadas

²³ Noah Harari, Yuval. 21 lecciones para el siglo XXI, “Cuando te hagas mayor, puede que no tengas empleo” Pág. 35,36. edit. Del Debate. Revisado en: <file:///F:/GEOPOL%C3%8DTICA/LIBRO%2021%20LECCIONES%20PARA%20EL%20SIGLO%20XXI.pdf>

²⁴ Noah Harari, Yuval. Op. Cit. Pág. 34.

ciberguerras, que son conflictos geopolíticos internacionales por el control del ciberespacio que en estos momentos se encuentran en tela de juicio por China, Rusia, Estados Unidos e Israel por el control del quinto dominio que son las redes ciberespaciales, precisando esta frase se le conoce así como el quinto dominio ya que en las guerras militares tratan de controlar la tierra, el aire, el mar y que ahora anexan al ciberespacio como el quinto dominio.

Ahora bien la sociedad y los Gobiernos en la actualidad, se encuentran vinculados a través del ciberespacio para dar comodidad a todo un país, de lo cual en décadas pasadas han sufrido ciberataques y han entrado en una ciberguerra por parte de países dominantes, quienes hacen el uso de los ataques cibernéticos para interrumpir y destruir las actividades por medio de sistemas de comunicación aprovechándose de la dependencia de esta tecnología, en el que Estados contratan a delincuentes y hackers para interrumpir sus actividades tecnológicas e informáticas de otro Estado.

Uno de los primeros antecedentes de los ciberataques fue en 1999 en la llamada Guerra de Kosovo, que en ese momento se encontraban en un conflicto militar con la República Federal de Yugoslavia por el territorio que se le fue arrebatado en el siglo XIII por los turcos, que en su momento derrotaron a los sirios; en ese primer ciberataque de 1999 muchos ingenieros en informática pudieron penetrar en las computadoras de la OTAN, la Casa Blanca y en Aviones Militares, entre otros medios informáticos.

“Cuando estalló la guerra, muchos yugoslavos sintieron la necesidad de ayudar de alguna manera a su país, y entre esta gente había personas con amplios conocimientos informáticos. cibermilicias que tendrán como objetivo sitios web, servidores o infraestructuras de la OTAN [...] Una de estas cibermilicias fue la “Mano negra”, que tomaba el nombre de la sociedad secreta de militares paneslavistas serbios formada al principio del siglo XX. La especialidad de esta cibermilicia fue dejar inoperativos aquellos sitios web que difundían propaganda pro separatista albanokosovar [...] Una vez comenzó la campaña de la alianza atlántica, los hackers yugoslavos fijaron como objetivo los sitios web y las infraestructuras del ejército de los EEUU y de la OTAN.”²⁵

Un segundo antecedente queda inicio formalmente a una ciberguerra fue en el año 2007, en donde Rusia ataca a Estonia en donde el monumento para los Libertadores de Tallin, una estatua de bronce que representa la victoria de la extinta Unión Soviética sobre los Nazis, iba a ser removida a otro lugar, dando origen el enojo a personas hablantes del ruso quienes se manifestaron entrando en conflictos por noticias que se decían eran falsas y anunciando que tumbas de rusos caídos estaban siendo destruidas junto con la estatua.

Después de los disturbios semanas después se vio el primer ciberataque a Estonia, pues se evitó un conflicto y ataque armado, el cual salvaría muchas vidas, pero interrumpiendo toda la infraestructura de comunicación pública y la infraestructura financiera de aquel país, el cual provoca un colapso a la Bolsa de Valores y de todos los trámites burocráticos del gobierno, causando daños a la población directamente

²⁵ La Guerra de Kosovo, “La primera ciberguerra” Publicado el 17 abril de 2018. Por Miradas desde Eurasia. Ver en: <https://miradasdesdeeurasia.wordpress.com/2018/04/17/la-guerra-de-kosovo-la-primera-ciberguerra/>

en sus operaciones ordinarias, a esto se le llamo la primer guerra cibernética en su momento, abriendo las puertas a más ciberataques en diferentes Estados del mundo y de igual forma Estonia pasa a ser un país, con una mega potencia en la ciberseguridad en toda Europa.

“A partir del 27 de abril Estonia también fue blanco de enormes ciberataques que en algunos casos duraron semanas.

Las páginas web de bancos, medios de prensa y organismos gubernamentales colapsaron debido a niveles sin precedente de tráfico en internet.

Redes de robots informáticos -conocidos como botnets- enviaron cantidades masivas de mensajes basura (spam) y pedidos automáticos online para saturar los servidores.

El resultado fue que los estonios se quedaron sin poder usar cajeros automáticos y servicios de bancos online.”²⁶

Un tercer ataque cibernético fue el de Irán en el año 2010, en donde Estados Unidos en conjunto con Israel, pudo jaquear las centrales de Irán, esto fue gracias al desarrollo de un programa Malware Stuxnet, que es un gusano el cual contamina a Softwares por medio de las memorias USB contaminadas de este virus de gusano, cuyo objetivo era contaminar diferentes computadoras de las grandes plantas de energía nuclear de Irán.

El cual el Malware pudo penetrar en las plantas de energía nuclear como la de Bushehr y la de Natanz de Irán, infectando los controladores de esas plantas

²⁶ Damien McGuinness. BBC NEWS. Cómo uno de los primeros ciberataques de origen ruso de la historia transformó a un país. Publicado el 6 mayo 2017. Ver en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-39800133#:~:text=Se%20cree%20que%20en%20el,incluso%20ante%20un%20ataque%20ciberespacial>.

perpetuando el ataque al sistema de monitoreo mandando mensajes falsos y dañando el sistema de centrifugado del Uranio de la planta de energía nuclear, alterando los datos de radiación y radiando a un grupo de trabajadores de la planta de Natanz en Irán.

“Irán sufrió ayer lo que, de confirmarse, sería el ataque cibernético más grande de la historia. Los sistemas de control de la central nuclear de *Bushehr*, así como de otras industrias, se vieron afectados por un virus de una potencia sin precedentes, denominado Stuxnet.

Expertos israelíes consultados por la Vanguardia afirman que el Stuxnet ha sido diseñado para intentar frenar el programa nuclear iraní. Dada su complejidad sin precedentes es imposible que haya sido creado por un hacker en solitario [...] Las fuentes consultadas por este diario afirman que sólo Israel y Estados Unidos disponen de los recursos necesarios para crear un virus tan agresivo y complejo como el Stuxnet [...] el ataque había afectado a los ordenadores del personal de la central de Bushehr, incluido su director, pero no a los sistemas clave de funcionamiento. Es posible que el virus alcanzara también a *Natanz*, donde Irán enriquece uranio, y a unos 30.000 ordenadores de todo el país [...] Stuxnet “es un virus que se convierte en agente durmiente y que se puede accionar a distancia en el momento que su creador lo desee, sin que el usuario sea consciente.”²⁷

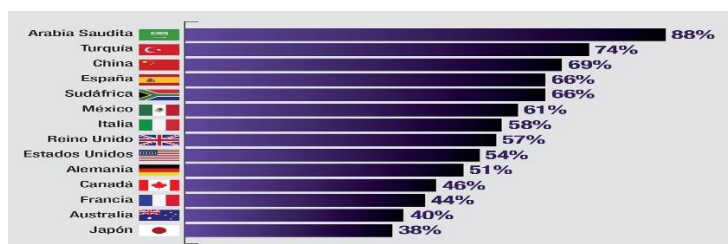
En junio del 2010 fue detectado el Malware Stuxnet, que es un gusano informático que se dirige a los sistemas informáticos que utilizan el sistema operativo Windows, cuya función es espiar en sistemas de las plantas industriales y alterar los sistemas

²⁷ Cymerman Benarroch, Henrike. “Irán sufre el mayor ataque cibernético de su historia.” La vanguardia, publicado, 29/09/2010. Ver en: <https://www.lavanguardia.com/tecnologia/20100928/54013686282/iran-sufre-el-mayor-ataque-cibernetico-de-su-historia.html>

de control, convirtiéndose en una amenaza para toda la infraestructura de cualquier planta de energía nuclear en su momento, y que hasta la fecha Stuxnext es considerado como el precursor de una primer arma cibernética que fue utilizada como arma de guerra del servicio secreto de Estados Unidos.

“De hecho, a partir de ese ataque se comienza a hablar del uso de ciberarmas, es decir, una nueva forma de “combate” a través de sistemas informáticos, usando internet o controlando aparatos tecnológicos del enemigo”.²⁸

Esta nueva arma fue utilizada para atacar el sistema operativo de toda una infraestructura del enemigo, en donde los Gobiernos se dan cuenta del poder que tiene este tipo de ciberataques en el que se puede dañar a todo un Estado, evitando el uso de bombas, misiles y todo un ejército, reduciendo gastos a la hora de atacar a un Estado, del mismo modo se dieron cuenta que si se puede hacer mucho daño de forma física en las instalaciones y agencias gubernamentales, en agencias de defensa y en compañías de alta tecnología.



“El 61% de los líderes IT de empresas medianas y grandes en México dijo que su organización había sufrido un ransomware en los últimos 12 meses. Fuente: Safety Detectives.”²⁹

²⁸ Biobiochile.cl, Stuxnet: La oscura trama del virus que ordenó destruirse a mil máquinas de una planta nuclear iraní. 03 de enero de 2020. Ver en: <https://www.biobiochile.cl/noticias/internacional/mediooriente/2020/01/03/stuxnet-la-oscura-trama-del-virus-que-ordeno-destruirse-a-mil-maquinas-de-una-planta-nuclear-irani.shtml>

²⁹ El estado de la seguridad IT en 2020. Ver en: <https://itmastersmag.com/informes-whitepapers/el-estado-de-la-seguridad-it-en-2020-las-superficies-de-ataque-se-amplian-y-las-personas-nunca-fueron-tan-importantes-para-la-defensa/>

3.2. Conflictos internacionales por el ciberespacio.

A lo largo del siglo XXI se fueron formando órdenes geopolíticos que consistió en la representación hegemónica de tres potencias mundiales como fueron, el orden geopolítico británico de Europa (1815-1875), el orden geopolítico de la rivalidad interimperial (1875-1945) y el orden geopolítico de la Guerra Fría (1945-1990), en este siglo XXI se encuentra una nueva era geopolítica con diferente representación y diferentes prácticas que están asociadas con las viejas prácticas como las guerras mundiales y las guerras frías que utilizaban a sus ejércitos y a su armamento poderoso en contra de los países periféricos para dominarlos y poderles arrebatarse sus riquezas.

En la actualidad hay una nueva guerra a la que le podríamos llamar Guerra Tecnológica y/o Guerra digital que en resumen es la nueva frontera del poder entre dos grandes potencias mundiales que por un lado es China y por el otro es Estados Unidos, y si involucramos a otra potencia sería Rusia; esto es un nuevo tema geopolítico que no se debe de dejar a la ligera ya que estos tres países están disputando el espacio sideral para lanzar sus satélites al espacio y poder echar andar sus nuevas tecnologías digitales como el G-5.

Estados Unidos quiere ganar la disputa en contra de China, pero el gigante asiático ha lanzado su cohete al espacio para colocar su nuevo satélite para la señal G-6. Así que por lo tanto China está al delantera.

Los países asiáticos se han apropiado de la vanguardia tecnológica en el presente; países como China ya han lanzado al espacio el primer satélite 6G del mundo (Start Era-12 o UESTC), satélite que cuenta con un sistema óptico de detección remota para monitorear los desastres de cultivos y prevención de inundaciones e incendios forestales; a los efectos de verificar la tecnología 6G en el espacio, desde China afirman que esta tecnología 6G puede llegar a ser 100 veces más rápida que el 5G.³⁰

En el caso de Rusia fueron quienes realizaron la primera Guerra Virtual entre Estonia, ya que con los adelantos tecnológicos y la rápida expansión del Internet construyeron un escenario cibernético en el que existen amenazas y riesgos para quienes interactúan en este campo del ciberespacio; del mismo modo actualmente estamos en un cuarto período, que se corresponde con el nuevo orden geopolítico posterior a la Guerra Fría, en él que los estados han sido los discursos legitimadores de la intervención de Estados Unidos en América Latina una guerra contra las drogas y la lucha contra el terrorismo, que la mayoría los mismos estadounidenses provocan para poder vender sus armamento a estos países para el control de su problema.

3.3. El ciberespacio sin ninguna reglamentación que podría afectar la Ciberseguridad nacional de los países.

La Seguridad Nacional significa garantizar al todo social con un futuro, a partir de un cambio, del mismo modo se tendría que la visión anterior de Seguridad Nacional descansaba en una concepción de inteligencia entendida como vigilancia o para

³⁰ América Latina en Movimiento. Tecnología 6G: ¿inicia una nueva revolución industrial? Ver en: https://www.alainet.org/es/articulo/211313?utm_source=email&utm_campaign=alai-amlatina

mantener la tranquilidad pública, unos de los grandes retos de seguridad Nacional es tener el control y empoderamiento digital, el cual el o los ciudadanos estén seguros de su seguridad en el ámbito de las redes de comunicación, regulando el ciberespacio.

En un Estado en donde las redes sociales comienzan a mostrar las deficiencias de las estructuras creadas es donde los procedimientos convencionales, y se llega a arribar a la contra finalidad a medida que las organizaciones buscan desesperadamente permanecer intocadas dentro de un ambiente, se debe de crear un Organismo Internacional quien regule el internet autónomos que los mismos Estados controlen su ciberespacio propio.

Empero no es así ya que los países que controlan los Organismos Internacionales es la Organización de las Naciones Unidas ONU, y los países que controlas a la ONU son Estados Unidos, Rusia, China, Inglaterra y Francia, por lo tanto son los que deciden por la seguridad y paz del mundo y aunado a eso se encuentran en distintos ejes que están en conflicto.

Así que cada Estado debe de ser libre de conectarse a un internet autónomo, como lo está haciendo China de Estados Unidos que con su tecnología de las G5 y G6 hace un contrapeso con Estados Unidos; aunque los países tercermundistas como América Latina se encuentran muy atrasados en lo referente al ciberespacio pues en algunos países del continente aun cuentan con la G4.

Es responsabilidad de los ciudadanos, y responsabilidad de protección civil y del Estado, que el país cuente con una agencia y legislación en materia de legislación y la tipificación en torno a los delitos de ciberseguridad.

La Cibergeopolítica es una realidad que no podemos negar y que nos indica e induce a entender lo que pasa en ese famoso quinto elemento que es el Ciberespacio y que sin una debida reglamentación, se abren puertas a límites impensados con esta tecnología 6G basada principalmente en hologramas móviles de alta fidelidad [...] y como la Inteligencia Artificial, el Transhumanismo, los Vehículos Autónomos, la revolución de los Smartphone, la atención Médica Digital (temas tratados en varios artículos desde el 2017 en adelante), Ciudades Inteligentes como una realidad inexcusable, y el nuevo estándar comunicacional que trata de las comunicaciones y transferencias de información bajo el agua.³¹

La Organización de Estados Americanos ha organizado estudios de debates y ejercicios del plan de seguridad nacional, han transmitido y ayudado a países a crear capacidades en seguridad nacional, como México, Chile, y Brasil, para impulsar la concientización y regulación de crear una política Pública que este entorno a la Ciberseguridad Nacional, esto para abordar el contexto y medir como país y como región impulsando y midiendo la Ciberseguridad Nacional como un mecanismo que impulsa y fortalece la seguridad.

La universidad de OXFORD Plantea algunos puntos entorno a la seguridad nacional: política de seguridad nacional, cultura de seguridad nacional, sociedad de

³¹ América Latina en Movimiento. Tecnología 6G. Ibidem.

seguridad nacional, en el que agencias se coordinen con esfuerzos de una legislación para que se hagan y cumpla las legislaciones de los países.

Un punto muy importante sobre ciberseguridad es la consolidación entorno es la pandemia del Covid 19, pues muchas agencias gubernamentales y privadas se encuentran trabajando a través del ciberespacio, en el que se debe de proteger la privacidad de las bases de datos, ahora bien la gente al no tener condiciones de seguridad migra a otras plataformas, y es por eso que la pandemia del Covid 19 abre aún más el camino a la ciberseguridad por el trabajo a distancia, aunado que los delincuentes no ven gente a las calles, planean sus ataques por los medios digitales, la pandemia abre la ciberseguridad.

Debido a la pandemia las organizaciones públicas y privadas, no están preparadas para mantener los sistemas en presencial o domésticos hom office, las certificaciones de las empresas que se dedican a la ciberseguridad públicas y privadas son contratadas ya que es una innovación en su sistema operacional, los usuarios no tiene confianza en dar sus datos personales en los medios electrónicos por los delitos que se cometen en el ciberespacio.

Los actores maliciosos pueden parar la producción de una empresa o un país, o los autos eléctricos autónomos podrían sufrir un ciberataque en el cual podría perder vidas por los pasajeros, es decir se necesita redes seguras de las 5G, 6G, y las inteligencias artificiales como la robótica, se necesita redes con una amplia gama de bandas anchas robustas el cual se necesita unas tecnologías de igual recientes o al parejo de las 5G para que se pueda anejar y correr mejor.

Las redes 5G y la 6G serán las redes eficientes para mantener unas fábricas inteligentes y ciudades inteligentes, estadios inteligentes, autos autónomos inteligentes, es un recurso que no se saturan como las demás redes como las 4G hacia atrás, tecnología móvil y satelital. Estas redes son de carácter geopolítico pues es una gran cantidad de datos de todos los países, que muchos maliciosos quieren tener, los Estados deben de regular los Ciberataques tienen que estar regulados entorno a los derechos humanos.

CAPITULO 4.

GUERRA ECONÓMICO Y COMERCIAL ENTRE CHINA Y ESTADOS UNIDOS.

4.1. Declive económico de Estados Unidos.

Uno de los principales ejes financieros que pretende China es desplazar la hegemonía del Dólar Estadounidense como moneda mundial y poner a Yuan como una moneda universal del mismo modo está emitiendo monedas digitales que están respaldadas por los propios bancos centrales de China, así mismo el Yuan está respaldada por las grandes cantidades de oro que compra China para que no tenga una devaluación como el Dólar ya que esta se respalda por las amenazas militares.

Los bancos de la Unión Europea al percatarse de que China con su reserva de oro estaba dando una estabilidad muy atractivo como divisa empezaron a ver una alternativa estructural económica productiva diferente al Dólar Norteamericano, esto para potenciar sus economías, y con la amortización de las economías emergentes BRICS dejaron de ser importadores ensambladores a exportadores de bienes y servicios.

“El Estado global busca y requiere instaurar una moneda independiente de cualquier nación que permita incluso diezmar el poderío de EE.UU. como estado-nación central, donde diezmarlo implica fragmentar el complejo financiero militar industrial y la Reserva Federal (Fed) como banco central hegemónico. Lo anterior supone sustituir al dólar y con ello pujas de poderes incluso al interior de EE.UU. Son precisamente las contradicciones internas entre bloques económicos en conflicto por

la hegemonía que ponen el mundo en suspenso por lo que podrá suceder en el plano militar.”³²

En la coyuntura Geopolítica actual se ve clara mente la lucha de Capitales Financieros Transnacionales que buscan expandir y mantener su mercado internacional como el caso de Estados Unidos, y del mismo modo la nueva fuerza del capital financiero BRICS que busca imponer un mercado global con su propia moneda implicando desplazar al Dólar Norteamericano llevándolo a su fin de su imperio.

El problema que enfrenta EE.UU es la deuda interna y la deuda externa, más la política expansiva que se va hasta las nubes por la fabricación del papel moneda, por lo que no cuenta con una economía sólida sino más bien es una economía ficticia es decir que a medida en que las grandes corporaciones de la actualidad se encuentran en crisis, no dejan de manipular sus capitales haciéndolas crecer y a gran escala.

Por lo que hacen crecer su propia existencia financiera de carácter ficticio sin importarles el efecto y peligro que se está pasando por a la economía mundial poniéndola en tenciones y fuertes crisis verdaderas de varios países, y los más afectados son los países periféricos que están es vías de desarrollo.

Las tenciones que se podría reconfigurar podría ser un nuevo mapa geopolítico en la economía mundial llevándolo a una paradoja entre ambas economías entre la

³² Dierckxsens, Wim. Geopolítica de la crisis mundial. Globalismo v/s Universalismo 2016. Ver en: <https://www.alainet.org/es/articulo/194594>

ficticia y la verdadera, el cual la verdadera se encuentra respaldada por las reservas de Oro que tienen los otros países ricos como es el caso de China, que al contrario de la moneda Estadounidense que está respaldada por la milicia que además se encuentra en crisis.

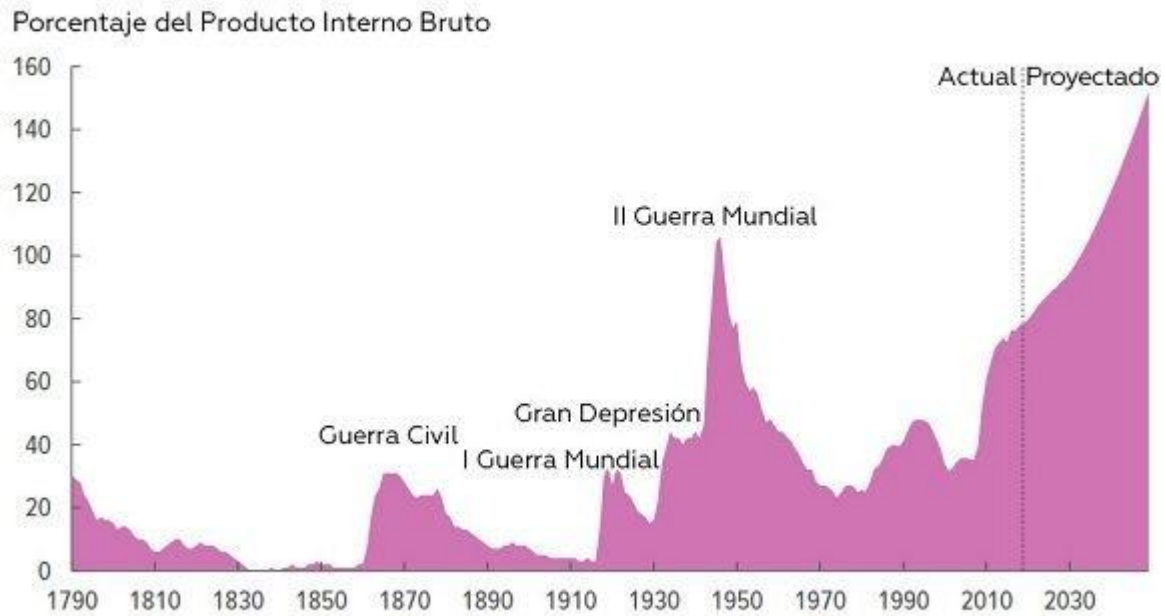
En este siglo XXI falta poco para que países emergentes volteen a ver a China e inviertan en ese nuevo orden mundial, que además el Gigante Asiático pone la infraestructura en los países pobres, el cual puede aumentar las transacciones en las riquezas industriales alimentarias, en las medicinas, en la educativa entre otras, abriendo empleos a la población más necesitada, que a diferencia de la economía ficticia que solo aumenta la riqueza artificial solo para unos cuantos haciéndolos más ricos y provocando la crisis económica y endeudado a los países.

La caída de EE.UU va hacer por la deuda porque no va a tener de donde pagar su economía va a colapsar ya que los estadounidenses deben mucho a los bancos mundiales, y con su endeudamiento tiene un dinero que ya no tiene valor por no tener un respaldo como el oro, es una economía totalmente ficticia.

A nivel mundial se sabe que Estados Unidos en la actualidad sigue siendo la potencia mundial aunque se sabe que se encuentra en decadencia aun no le han quitado el trono, pero aun siendo la potencia mundial que manipula y controla al mundo tiene una deuda económica que es una de las más grandes del planeta que para este 2020 se encuentra con el 123 de su Producto Interno Bruto, es decir que debe más del 23 % de lo que produce en un año, según economistas mundiales mencionan que China juega un papel importante en la deuda de Estados Unidos, el

cual China representa un 27% del total de la deuda Estadounidense pues invierte en los bonos de Estados Unidos.

DEUDA PÚBLICA



Fuente: Oficina Presupuestaria del Congreso (CBO por sus siglas en inglés)

Además China lo que fabrica en su país lo exporta a Estados Unidos a precio muy barato y del mismo modo impulsa empleos a su población en general, por lo tanto los productos chinos a son más baratos que un dólar, además aunque el Yuan vale menos que el Dólar, el Gobierno de China le conviene que se encuentre así ya que los estadounidenses le pueden seguir comprando a China y es por eso que China le compra bonos del tesoro a Estados Unidos para que el dólar cueste más que el Yuan y de esa forma el Gobierno de Estados Unidos le siga consumiendo a China y del mismo modo se siga endeudando con ellos.

Del mismo modo la población estadounidense accede a créditos que es el instrumento de la economía de mercado para aumentar la demanda de productos y servicios, sin dejar de mencionar que los grandes consorcios se benefician mucho más de las bajas tasas de interés que los mismos consumidores. Los créditos para los países pobres es hacer más ricos a los países ricos y más pobres a los países pobres, el engaño es que cuando le dan crédito a la población pobre les dicen que es a pagos chiquitos para pagar poquito el cual es total mente falso ya que se paga más del doble que si lo compraras al contado.

“El endeudamiento a tasas relativamente bajas de interés permite un aumento de ingresos y consumo a crédito (tarjetas de crédito, casas con hipoteca, carros a pagos, préstamos para los estudios, etc.) fenómeno que creció notoriamente en EEUU y las naciones ricas en general. El crédito significa un ingreso para los “sujetos de crédito” y promueve la desigualdad de ingresos entre países y dentro del mismo país, brecha que no ha dejado de profundizarse.”³³

El engaño cae principalmente a los más jóvenes de la población pues muchos de ellos no tiene un empleo con un salario fijo, y pues caen en el crédito como un medio de financiación para poder comprar algo con dinero que no tienen, un dinero o una economía ficticia, pesando en pagar cuotas con compras que no dejan ganancias sino deudas a una economía ficticia a muy largo plazo, y lo peor es que no solo tienen un solo crédito sino que muchas veces tiene más créditos o más tarjetas de crédito como un medio de pago, por lo tanto un crédito fácil es pobreza garantizada.

³³ Wim Dierckxsens y Walter Formento. “NUEVO IMPERIO GLOBAL U OTRA CIVILIZACIÓN PLURIVERSAL PARA EL 2020” Publicado 9 de septiembre de 2019 en Radio Gráfica.

4.2 El ascenso hegemónico de China frente a Estados Unidos.

Unos años atrás los Estados Unidos aseguraban que junto con Europa podrían aislar a Rusia de la Unión Europea impidiendo y excluyéndolo su participación política en el G8, ahora denominado G7 por la expulsión de Rusia; Del mismo modo la influencia de los Estadounidenses está yendo en declive pues está careciendo de recursos financieros como para influir en a la Unión Europea, ya que con los conflictos en Siria parece brindar una oportunidad para que expulsen a los Estados Unidos de Europa si Alemania apoya a Rusia y junto con China ganarían la guerra Económica y Financiera a los estadounidenses, dando paso a un nuevo orden mundial fortaleciéndose con ayuda de los BRICS y la nueva Ruta de la Seda.

El comportamiento internacional de Estados como China, EE.UU y Rusia más que una guerra comercial que tienen, es una guerra de hegemonía interestatal que son capaces de marcar todo el sistema internacional, un claro ejemplo fue los Estados Unidos que en todo el siglo XX lidero su poderío y que en estas últimas dos décadas del siglo XXI se encuentra en una situación de desplazamiento por parte de China, es decir que la hegemonía estadounidense jugo con todas las reglas del sistema político, económico, comercial y financiero, a su conveniencia, y del mismo modo impuso las reglas de forma violenta y consensual, el cual los países periféricos las aceptaron y que algunos de ellos los han beneficiado y a otros no tanto.

Lo que se puede decir del papel de China es que a finales del siglo pasado y las dos primeras décadas de este siglo XXI está liderando y asegurando el conjunto de reglas de las conexiones externas en el aspecto tecnológico, en la situación geográfica, en la distribución del poder relativo regional y mundial, y la estabilidad

en las regiones de tránsito. Con lo referente a Rusia carece de estabilidad en el tránsito marítimo ya que sus principales puertos se encuentran bloqueados por el hielo que hay la mayor parte del año y es por eso que se hace más la ampliación de una alianza con China pues el poder naval chino se puede utilizar para proteger las vías de comunicación con una red de nodos geográficos que puedan enlazar la red de conexiones.

Si China sigue haciendo los acuerdos con los países para echar andar la iniciativa Cinturón y Ruta de la Seda (Belt and Road) le permitirá tener el control de los cuatro Imperativos Estratégico que son: *Mantener la unidad del territorio, nivel de acuerdo de poder relativo, proteger fronteras y asegurar conexiones externas*, todo esto podrá marcar un nuevo orden internacional manteniendo una relación entre la geográfica y el poder en las relaciones internacionales, y si algún imperativo pierde poder relativo pues es afectado los demás imperativos ya que se encuentran vinculados unos con los otros.

Del mismo modo China podría tener el control absoluto de las rutas comerciales de América Latina empezando por México con el nuevo proyecto de Mesoamérica que se dice que es un vehículo para las multinacionales, ya que podría ser un jugoso negocio para quien lo controle, así como los estadounidenses como lo hacen en el canal panameño, pero si los chinos invierten en infraestructura para su construcción Estados Unidos se encontraría en desventaja el cual no le conviene esa situación.

“Hace más de 500 años, arribó a nuestro continente Hernán Cortés con un puñado de hombres para conquistarlo a sangre y fuego, impidiendo un desarrollo histórico independiente al viejo continente. Este periodo es conocido como "la colonia", que

abarca del Siglo XVI a inicios del siglo XIX, durante el cual nuestros pueblos fueron masacrados, engañados y explotados sistemáticamente, rompiendo y pisoteando el tejido comunitario que le precedió. Carlos Marx lo describe de la siguiente manera.”³⁴

Desde la llegada de los españoles al nuevo Continente y con el nacimiento del Capitalismo en 1492 los pueblos de Mesoamérica no han dejado de ser robados por los europeos y por los estadounidenses y ahora con esta iniciativa del proyecto Integración y Desarrollo Mesoamérica serán aún más explotados pero en esta ocasión estará la disputa entre Estados Unidos y China, los estadounidenses con la invasión de sus ejércitos y los chinos con su propuesta de la Nueva Ruta de la Seda implementada por sus cinco puntos expuestos por el Presidente Chino Xijipin, el cual una gran cantidad de empresas latinoamericanas y del mundo podrían emerger al mercado Chino y tener el control de las rutas que tiene Latinoamérica, empezando por México.



Grafica extraída de MANUFACTURA.³⁵

³⁴ Jesús Valdez, El proyecto Mesoamérica: “Vehículo para las multinacionales para el despojo” Revista Socialismo Internacional, Diciembre 02 del 2020.

³⁵ MNUFACTURA. México sí se puede subir a la Nueva Ruta de la Seda: ver en:

<https://manufactura.mx/industrias/2019/02/20/mexico-si-se-puede-subir-a-la-nueva-ruta-de-la-seda>

La relación de China con México es de muchos años atrás, pero con la Nueva Ruta de la Seda más que una relación, México debe estrechar lazos comerciales y aprovechar la coyuntura que se está desarrollando China en convertirse en la primer potencia económica del mundo, además de hacer cambios comerciales, debe de amarrar acuerdos de cooperación e inversión en ciencia y tecnología y de infraestructura, para poder aumentar el comercio y las inversiones en México con el Gigante Asiático.

4.3. Guerra económica y el comercial de Estados Unidos y China v/s en lucha contra el Covid 19.

La persistencia de la pandemia del Coronavirus (SARS-CoV-2) también conocida como Covid-19 ha declarado una emergencia de Salud Pública Internacional, el cual ha parado toda la economía global, manteniendo a toda la población encerrada en sus viviendas sin generar ingresos para poder sobrevivir.

Para las grandes potencias lo más importante es echar andar a sus laboratorios farmacéuticos para poder lograr hacer una vacuna efectiva y alavés eficaz para contrarrestar este virus, inyectando miles de millones de dólares para que después las patentes y las vendan a enormes sumas de dinero a los demás países en desarrollo, citando a Silvia Ribeiro en su artículo de política del periódico la jornada.

“Las epidemias siempre son un momento de alza para la voraz industria farmacéutica, hiperconcentrada en 20 grandes trasnacionales que controlan la mayoría del mercado global y que no están interesadas en la salud, sino en sus ganancias [...] La industria farmacéutica trasnacional ha sido también clave para imponer las leyes de propiedad intelectual y extender cada vez más la validez de sus

patentes a nivel global. Son quienes están detrás de su inclusión en la Organización Mundial de Comercio, en el TLCAN y otros tratados comerciales.”³⁶

Del mismo modo esas grandes industrias farmacéuticas transnacionales experimentan con Vacunas y medicamentos transgénicos con la población mundial dejando jugosas ganancias a esas industrias farmacéuticas y a los gobiernos que las apoyan sin importarles los riesgos de la salud de la población en general, jugando con la biotecnología manipulando la genética de organismos para un propósito determinado, experimentando y utilizándolos en animales y también en los humanos.

Un claro ejemplo es la (Insulina) que es utilizado para las personas con Diabetes, es una producción de fármacos transgénicos a partir de mutaciones de al ADN hacia el organismo del ser humano.

Según estos fármacos su objetivo es cuya acción sea más efectiva para combatir un agente patógeno, pero esos fármacos atacan a otros organismos del cuerpo humano para producir otras enfermedades, y ya teniendo otras enfermedades se inventa o se produce más fármacos, más vacunas para su venta a la gente, y los únicos que ganan son las grandes farmacéuticas transnacionales por los miles de millones de dólares de ganancias.

“China aun con esta pandemia no deja de producir, aunque no pueda venderles al mundo ellos siguen produciendo dentro de su país, China no ha dejado de aumentar

³⁶ Riveiro, Silvia. “Transnacionales farmacéuticas: receta para el lucro”, Periódico la Jornada, sección de política. Sábado 25 de enero de 2020. Revisado en: <https://www.jornada.com.mx/2020/01/25/politica/004a1pol>

su productividad y su economía desde mitad del S.XX, y las proyecciones indican que seguirá haciéndolo en este S.XXI, llegando a superar a Occidente en algún momento antes del año 2020.”³⁷

Esto es una realidad ya que está superando a Estados Unidos aun estando la contingencia sanitaria mundial ya que con su tecnología se está posicionando como el nuevo orden mundial, y del mismo modo está invitando a los países emergentes a que desarrollen un nuevo cambio de orden económico y político con miras a China para poder crecer económicamente y tengan un mejor futuro en su economía de cada país que fue dominado por el viejo orden mundial.

Las potencias tradicionales que solo causaron pobreza y miseria en los países periféricos con invasiones militares y expropiaciones de petróleo y territorio. Jóvenes españoles que migraban a otros países de Europa en los años 60's en este siglo XXI ven como mira a países emergentes latinoamericanos como una nueva oportunidad de crecimiento.

³⁷ Pérez Ventura, Juan. “CAMBIO EN EL ORDEN ECONÓMICO MUNDIAL.” 16 DIC, 2012. Ver en: <https://elordenmundial.com/author/juan-perez-ventura/>

CONCLUSIÓN:

En conclusión me atrevo a decir que los seres humanos no somos dignos de este planeta llamado Tierra, aunque pertenezcamos al reino animal y nos consideremos con una inteligencia superior y distintos a los demás seres vivos que habitan este planeta, hemos creado en tan poco tiempo un avance tecnológico, que a lo largo de la evolución humana cuando el mono bajo de los árboles y pudo posicionarse en forma erguida dando la aparición del Homosapiens hace aproximadamente 200,000 años, pudimos producir herramientas y dar valor simbólico a nuestro comportamiento, convirtiéndonos en si en una plaga para este tercer Planeta.

Los humanos a diferencia de los demás animales, somos seres egoístas, decimos que apreciamos la vida y la naturaleza del planeta Tierra, pero no es así ya que somos una plaga capaz de destruir el entorno y ambiente natural de nuestro planeta, pues literalmente la Tierra está muriendo por el exceso de la sobre explotación de los recursos naturales como la extracción y quema del petróleo, la deforestación de los bosques y selvas, expropiación y contaminación del agua dulce, la extracción de minerales y aunado eso también la destrucción del humano por otros humanos.

Los demás animales que habitan en los diferentes tipos de ambientes naturales del planeta Tierra, solo consumen sus recursos que tiene alrededor para mantenerse vivos manteniendo una vida noble, y que a diferencia de ellos, los humanos consumimos todos los recursos de todo un planeta hasta llegar a la destrucción total convirtiéndonos en un virus para la vida del planeta Tierra.

Asimismo los humanos decimos poseer conciencia e inteligencia y de gozar de derechos que nos otorga las Constituciones de cada Estado Nación, pero somos los seres más destructivos de la vida del planeta Tierra etiquetando y poniéndole un precio a cada recurso natural para la obtención de una ganancia dando origen a los monopolios multinacionales que empobrecen a varias poblaciones subdesarrolladas, somos el único animal que hace negocio por las invenciones que hemos desarrollado.

El gran daño al ambiente por el calentamiento global y la producción y explotación de los recursos naturales por parte de las multinacionales, se viola los derechos difusos pues el aire que se respira se encuentra contaminado, científicos anuncian que el mundo o la vida humana se terminara no por la contaminación del agua sino por la contaminación del aire, será el fin de la humanidad, el cuidado del ambiente es el derecho de las personas y obligaciones de los Estados y de las empresas multinacionales en conservar limpio el ambiente global, la abundancia de pocos es la miseria para muchos.

El desastre ambiental geopolítico en consecuencia es el agua que se contamina y es explotada por las empresas multinacionales, así como grupos del crimen como el narcotráfico que venden el agua a poblaciones, del mismo modo hay empresas que dicen que los humanos somos un gran negocio para las empresas multinacionales que producen comida sintética, por la obtención de jugosas ganancias que obtienen por los productos transgénicos, eso es una falta a los derechos humanos de todas las personas vulnerables de países en vías de desarrollo como los que están en los continentes Africano, Americano, Asiático.

La visión de los pobres y la visión de los ricos abordando los problemas son los alimentos por los monopolios y de las enfermedades que existen y dejan muchas ganancias a los monopolios de los grandes laboratorios, es decir que las enfermedades es consecuencia por la desigualdad social, es la gente pobre que no reciben los tratamientos adecuados, hay un perfil en las infecciones los que mueren son los pobres y los ricos son los que se salvan.

Las vacunas no están hechas para los pueblos pobres, sino están hechas para los ricos como los países Europa y de Estados Unidos, como es el caso de las vacunas del Covid 19, la devastación por este virus fue en países ricos y no tanto en países pobres, es considerada una enfermedad de países pobres, pero los más afectados fueron los países ricos en el que habitan muchos pobres. Los países ricos son los más afectados por todos los hábitos alimenticios que son base de grasas de origen animal con muchos carbohidratos que produce enfermedades de obesidad, colesterol, triglicéridos, diabetes, entre otras enfermedades.

Por el Covid 19 las personas han perdido sus trabajos, sus salarios, han migrado a otros países sufriendo hambre, discriminación y muchas veces pierden hasta la vida propia, es lo que se dice de la pandemia, pero la realidad yo puedo decir que eso siempre se ha sido un problema anterior ya que con la globalización se esparció aún más la desigualdad social, los controles de los subsidios, y se expandió los salarios bajos y la explotación infantil, creció mucho más la desigualdad de salarios entre las mujeres y los hombres.

Estos son algunos puntos que se pueden observar en la elaboración de este trabajo pues con el ascenso de China como la nueva hegemonía mundial, es la que va a dominar durante muchos años al mundo, ya que con su mega proyecto de la nueva Ruta de la Seda, desplaza a Estados Unidos y nace un nuevo orden mundial, La Nueva Ruta de la seda es un proyecto ambicioso y más que un proyecto para el desarrollo los países pobres, es más bien un proyecto de dominación y sometimiento de los mismos.

Con el ascenso vertiginoso de china da como consecuencia la evolución tecnológica y el hundimiento de la economía estadounidense y europea, se encuentra como el nuevo centro de finanzas mundiales, empresas chinas tendrán el dominio de todos los mercados financieros y comerciales del mundo, para poder incrementar sus capitales mundiales y atraer más inversionistas para poder fortalecer sus empresas chinas en todo el mundo y no tengan competencia, va hacer la nueva potencia económica y financiera de todo el Globo Terráqueo.

China con el ascenso hegemónico va a ganar miles de millones de Yuanes, la interrogante es que si va a seguir los mismos pasos de la hegemonía en decadencia como la de Estados Unidos, que se basa en la explotación de la mano de obra barata en los pises maquileros pobres, va a subir el salario de la mano de obra de los trabajadores y si tendrán todos los derechos sociales, y lo más importante si se va a respetar la naturaleza y el ambiente de los países que pertenezcan en el proyecto chino, pues como mencione a principios de esta conclusión que los humanos no somos dignos de este planeta por la sobreexplotación y contaminación.

China país en donde surgió la pandemia del Covid 19 y sus primeros remedios para poder controlar la pandemia fueron caseros, posteriormente desarrollaron la vacuna y hoy en día es el primer país en donde lleva más vacunas aplicadas a sus habitantes que en cualquier país, y que en muy poco tiempo se recuperó, además se benefició por los millones de cubre bocas vendidos y los ventiladores.

Con la aparición del virus, las multinacionales se beneficiaron con las jugosas ganancias por los medicamentos y las creaciones de vacunas en contra el virus SARS Cov19, y que pudiera ser que fue creado para el exterminio de la población mundial, y si fue creado para dichos fines fue el peor genocidio hecho hacia la humanidad.

Ahora bien existe otra pandemia es la socioeconómica y la política, en donde la gente sale a las calles para poder trabajar y no morir de hambre, es una pandemia social, causando muertes por millones que ya cambio al mundo por completo; Merino dice que la pandemia vino a acelerar la cuarta revolución industrial que es la tecnológica.

Se habla de virus y de pandemia, pero la pandemia es el virus del propio humano que está matando al Planeta Tierra por la sobre explotación de los recursos naturales, y no conforme en eso, los humanos se encuentran buscando en invadir a otros planetas como Marte, que en estos momentos tres países poderosos están en confrontación por la lucha de vida en el Planeta Rojo, nos hemos convertido en un Virus Interestelar por la dominación del espacio sideral.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

1.- En México de 730 millones de dólares entre el 2021 y el 2025. En México la tecnología 5G producirá ganancias de 730 mil mdd. 28 de agosto 2020. Ver en: <https://www.oinkoink.com.mx/noticias/en-mexico-la-tecnologia-5g-producira-ganancias-de-730-mil-mdd/>

2.- Diccionario de la Real Lengua Española. Ver en Línea a través de: <http://lema.rae.es/drae/?val=internet>

3.- Castells, Manuel, La galaxia Internet, “Una visión Panorámica de la Historia del Internet 1962-1995” 1ª.ed, Barcelona España, 2001, Edit, Plazo & Janes Editores, S. A. pp. 23 a la 49. Visto en línea el 25 de noviembre 2020, ver en línea a través de: http://baseddp.mec.gub.uy/Documentos/Bibliodigi/La_galaxia_Internet.pdf

4.- Del Rey Morato, Javier, Comunicación Política, Internet y Campañas Electorales, “Internet: Una tecnología destinada a cambiar nuestras vidas.” Capitulo XI, P- 203. Edit. Tecnos.

5.- My Kaspersky, Internet en el espacio: ¿existe red en Marte? Ver en: <https://latam.kaspersky.com/blog/internet-in-space/15359/>

6.- Información extraída de la revista Razón y Palabra del autor Octavio Islas. “Los primeros años de internet en América latina”, consultado el día 27 de noviembre del 2020. Ver en línea a través de la página:

http://www.razonypalabra.org.mx/N/N76/varia/5a%20entrega/47_Islas_V76.pdf

7.- Viedma Velázquez, Alejandro, “Redes Sociales y Elecciones Presidenciales en México 2012”, Revista Autónoma de Comunicación de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM. Septiembre de 2013.

8.- Mario Ramón Duarte. América Latina en movimiento, “Tecnología 6G: ¿inicia una nueva revolución industrial?” 10/03/2021. Ver en:

https://www.alainet.org/es/articulo/211313?utm_source=email&utm_campaign=alainet-amlatina

9.- Sarah Romero. “¿Que es el 6G?” Revista Muy Interesante. Ver en:

<https://www.muyinteresante.es/tecnologia/articulo/que-es-el-6g-821558011623>

10.- Historiando, Ruta de la Seda (siglo I d.C.) noviembre 2018. Ver en línea:

<https://www.historiando.org/ruta-de-la-seda/#:~:text=Se%20le%20denomina%20como%20Ruta,desde%20el%20siglo%20I%20a.C.&text=Esta%20legendaria%20ruta%2C%20por%20la,del%20Oriente%20y%20del%20Occidente.>

11.- La Franja Económica de la Ruta de la Seda” Episodio I. La Ruta de la Seda.

El destino. Documental. Ver en línea:

<https://www.youtube.com/watch?v=HO7ozYibotE>

12.- Oropeza, Arturo. China. “BRI o el Nuevo Camino de la Seda” UNAM 2018. PP. 48 y 49. Ver en línea:

<file:///F:/GEOPOL%C3%8DTICA/CHINA%20BRI.%20NUEVO%20CAMINO%20DE%20LA%20SEDA.pdf>

13.- La escala de Kardashov, <https://www.muyinteresante.com.mx/ciencia-y-tecnologia/espacio/que-es-escala-de-kardashov/>

14.- Phil Tinline. Teoría Heartland: cómo un geógrafo del siglo XIX desarrolló la idea que rige la geopolítica actual. BBC NEWS. Ver en:

<https://www.bbc.com/mundo/noticias51066744#:~:text=Mackinder%20dise%C3%B1%C3%B3%20una%20teor%C3%ADa%20en,Breta%C3%B1a%20sostuviera%20su%20gran%20imperio.>

15.- VIX. “¿Qué es exactamente la escala de Kardashov y cómo se mide? Ver en:

https://www.vix.com/es/btg/curiosidades/4339/5-lugares-donde-podria-haber-vida-extraterrestre?utm_source=next_article

16.- La nueva Ruta de la Seda, Parte 1: De China a Pakistán. Documental. Ver en:

https://www.youtube.com/watch?v=l322kC4NJ_Q

17.- Dllanegra, Luis. El orden Mundial del siglo XX. “El poder, El concepto de autonomía como concepto de poder” p. 80. Argentina 1998.

18.- W. McCoy, Alfred. “La Geopolítica el Declive Mundial de los Estados Unidos” pp.9, 10,11. TomDispatch.com 13-06-2015. Ver en:

<http://www.tomdispatch.com/blog/176007/>

19.- Enrique Rus Arias (06 de junio, 2020). Esquema Ponzi. Economipedia.com. ver en: <https://economipedia.com/definiciones/esquema-ponzi.htm>

20.- Noah Harari, Yuval. 21 lecciones para el siglo XXI, “Cuando te hagas mayor, puede que no tengas empleo” Pág. 35,36. edit. Del Debate. Revisado en:

<file:///F:/GEOPOL%C3%8DTICA/LIBRO%2021%20LECCIONES%20PARA%20EL%20SIGLO%20XXI.pdf>

21.- La Guerra de Kosovo, “La primera ciberguerra” Publicado el 17 abril de 2018. Por Miradas desde Eurasia. Ver en:

<https://miradasdesdeeurasia.wordpress.com/2018/04/17/la-guerra-de-kosovo-la-primera-ciberguerra/>

22.- Damien McGuinness. BBC NEWS. Cómo uno de los primeros ciberataques de origen ruso de la historia transformó a un país. Publicado el 6 mayo 2017. Ver en:

<https://www.bbc.com/mundo/noticias39800133#:~:text=Se%20cree%20que%20en%20el,incluso%20ante%20un%20ataque%20ciberespacial.>

23.- Cymerman Benarroch, Henrique. “Irán sufre el mayor ataque cibernético de su historia.” La vanguardia, publicado, 29/09/2010. Ver en:

<https://www.lavanguardia.com/tecnologia/20100928/54013686282/iran-sufre-el-mayor-ataque-cibernetico-de-su-historia.html>

24.- Biobiochile.cl, Stuxnet: La oscura trama del virus que ordenó destruirse a mil máquinas de una planta nuclear iraní. 03 de enero de 2020. Ver en:

<https://www.biobiochile.cl/noticias/internacional/mediooriente/2020/01/03/stuxnet-la-oscura-trama-del-virus-que-ordeno-destruirse-a-mil-maquinas-de-una-planta-nuclear-irani.shtml>

25.- El estado de la seguridad IT en 2020. Ver en:

<https://itmastersmag.com/informes-whitepapers/el-estado-de-la-seguridad-it-en-2020-las-superficies-de-ataque-se-amplian-y-las-personas-nunca-fueron-tan-importantes-para-la-defensa/>

26.- América Latina en Movimiento. Tecnología 6G: ¿inicia una nueva revolución industrial? Ver en:

https://www.alainet.org/es/articulo/211313?utm_source=email&utm_campaign=alainet-amlatina

27.- Dierckxsens, Wim. Geopolítica de la crisis mundial. Globalismo v/s Universalismo 2016. Ver en: <https://www.alainet.org/es/articulo/194594>

28.- Wim Dierckxsens y Walter Formento. “NUEVO IMPERIO GLOBAL U OTRA CIVILIZACIÓN PLURIVERSAL PARA EL 2020” Publicado 9 de septiembre de 2019 en Radio Gráfica.

29.- Jesús Valdez, El proyecto Mesoamérica: “Vehículo para las multinacionales para el despojo” Revista Socialismo Internacional, Diciembre 02 del 2020.

30.- MNUFACTURA. México sí se puede subir a la Nueva Ruta de la Seda: ver en: <https://manufactura.mx/industrias/2019/02/20/mexico-si-se-puede-subir-a-lanueva-ruta-de-la-seda>

31.- Riveiro, Silvia. “Transnacionales farmacéuticas: receta para el lucro”, Periódico la Jornada, sección de política. Sábado 25 de enero de 2020. Revisado en: <https://www.jornada.com.mx/2020/01/25/politica/004a1pol>

32.- Pérez Ventura, Juan. “CAMBIO EN EL ORDEN ECONÓMICO MUNDIAL.” 16 DIC, 2012. Ver en: <https://elordenmundial.com/author/juan-perez-ventura/>

BIBLIOGRAFÍA:

1.- Wallerstein, Immanuel. (2002) “El mundo al que estamos entrando 2000-2050” en ¿A dónde va el mundo?, Villegas Raúl (Coord.). Ed. Fundación Cultura Tercer Milenio, México.

2.- 40.- Robinson Salazar Pérez, “América Latina después del 2020” Insumos Latinoamericanos, Edit. Elaleph.com

3.- Alfred W. McCoy “La Geopolítica el Declive Mundial de los Estados Unidos TomDispatch.com 13-06-2015.

<http://www.tomdispatch.com/blog/176007/>

4.- Manuel Castells, La galaxia Internet, “Una visión Panorámica de la Historia del Internet 1962-1995”.ed, Barcelona España, 2001, Edit, Plazo & Janes Editores, S. A. Ver en:

http://baseddp.mec.gub.uy/Documentos/Bibliodigi/La_galaxia_Internet.pdf

5.- Yuval Noah Harari. 21 lecciones para el siglo XXI, “Cuando te hagas mayor, puede que no tengas empleo” Pág. 35,36. edit. Del Debate. Revisado en:

<file:///F:/GEOPOL%C3%8DTICA/LIBRO%2021%20LECCIONES%20PARA%20EL%20SIGLO%20XXI.pdf>

6.- Riveiro, Silvia. “Transnacionales farmacéuticas: receta para el lucro”, Periódico la Jornada, sección de política. Sábado 25 de enero de 2020. Revisado en:

<https://www.jornada.com.mx/2020/01/25/politica/004a1pol>

7.- Del Rey Morato, Javier, Comunicación Política, Internet y Campañas Electorales, “Internet: Una tecnología destinada a cambiar nuestras vidas.” Edit. Tecnos.