

ÍNDICE

CAPÍTULO 1. GEOPOLÍTICA DEL CIBERESPACIO

Introducción a la Geopolítica del Ciberespacio

Geopolítica clásica y su aplicación al ciberespacio

Teoría del Poder y del Ciberpoder. Gobernanza del ciberespacio

CAPÍTULO 2. LAS RELACIONES ENTRE LOS IMPERIOS TECNOLÓGICOS Y LOS ACTORES ESTADO (“IMPERIOS DIGITALES”)

La nueva geopolítica del poder digital

Tensiones y colaboraciones entre Estados e Imperios tecnológicos

Economía digital y la influencia política de los Imperios tecnológicos

Gobernanza global y resistencia: alternativas frente al poder digital

CAPÍTULO 3. EL MUNDO EN CONFLICTO: LA CIBERGUERRA

El ciberespacio como dominio geopolítico

Estrategias de ciberdefensa

Doctrina en la ciberguerra: de la disuasión a la ofensiva activa

Las Ciberarmas

Regulación internacional del conflicto cibernético

El futuro del conflicto en el ciberespacio: escenarios y tendencias

CAPÍTULO 4. MÁS ALLÁ DE LA CIBERGUERRA: LAS CIBERAMENAZAS GLOBALES

Ataques a infraestructuras críticas

Ransomware y ciberdelincuencia organizada

Espionaje cibernético

Ciberinfluencia como arma geopolítica

Ciberterrorismo y radicalización online

Actores en el ecosistema de las ciberamenazas

Análisis de casos paradigmáticos

Stuxnet: el precedente del sabotaje digital estatal

Shamoon: ciberataque terrorista

NotPetya: guerra híbrida y colapso global de sistemas

Wannacry: más guerra híbrida

Conti vs. Costa Rica: ransomware como arma de colapso estatal

Colonial Pipeline: ataque a infraestructuras críticas

SolarWinds: vulnerabilidad en el mundo hiperconectado. Ataque a las cadenas de suministro

Mirai: el poder del IoT

MOAB: datos para perpetrar otros ciberdelitos

Impactos de las ciberamenazas

Estrategias de respuesta y mitigación

CAPÍTULO 5. LA CIBERDIPLOMACIA GLOBAL

Perspectivas realistas y neorrealistas: política de poder en la ciberdiplomacia

Perspectivas liberales e institucionalistas: cooperación, normas y gobernanza

Enfoques constructivistas: identidad, percepción y normas cibernéticas

Teorías críticas: análisis de la ciberdiplomacia desde estructuras de poder y hegemonía

Hitos en la evolución de la ciberdiplomacia

Actores emergentes en la ciberdiplomacia

Normas cibernéticas, gobernanza y Derecho Internacional

Retos actuales en la ciberdiplomacia

Conclusiones y perspectivas de futuro

El futuro global a través de los ojos de la geopolítica

La era de la cibergeopolítica armada

Ciberdiplomacia futura

Bonus track. Análisis prospectivo: futuros posibles del conflicto en el ciberespacio

Bibliografía