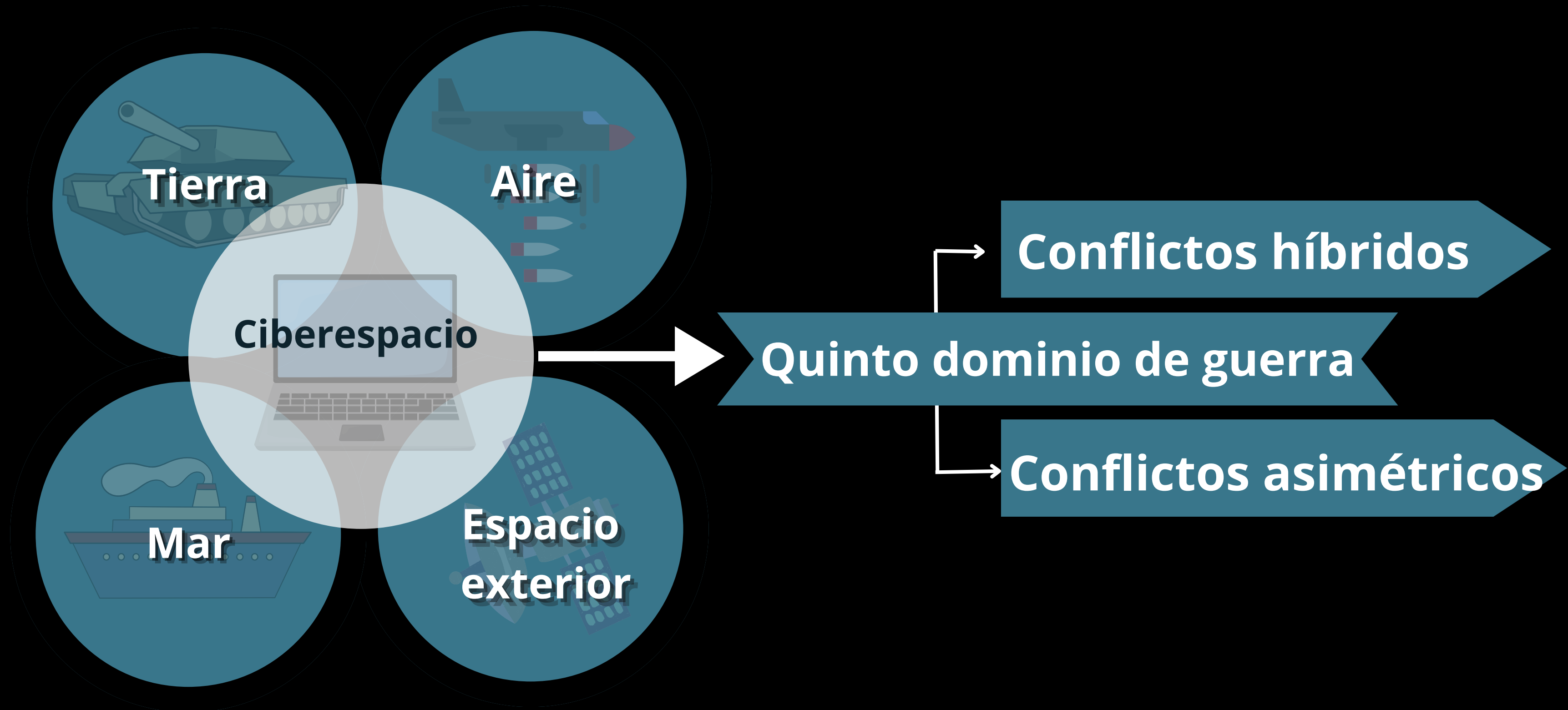


Fuerzas Armadas: Ciberseguridad y ciberdefensa

La importancia del ciberespacio en las Relaciones Internacionales



El papel de la ciberseguridad en la Seguridad Nacional



INFRAESTRUCTURA CRÍTICA

CIBERAMENAZAS

INFORMACIÓN SENSIBLE DE ESTADO

REDES Y COMUNICACIONES

DESARROLLO DE TECNOLOGÍA

Fuerzas Armadas: ciberseguridad y ciberdefensa

Cibercomando

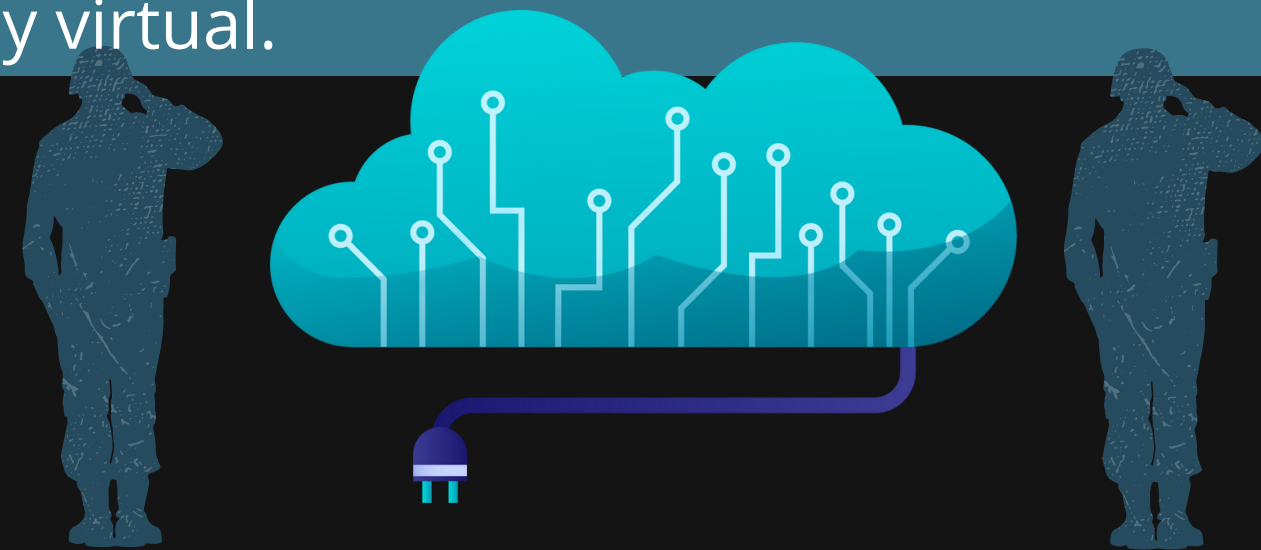
Es una unidad derivada de las Fuerzas Armadas de un Estado, que tiene como objetivo principal la ciberdefensa y ciberseguridad de la nación, para la protección de infraestructuras críticas e información sustancial, lo cual implica la necesidad de una cuidadosa combinación de fuerzas, estructuras jerárquicas de mando bien definidas, tecnología avanzada, sistemas de mando y control idóneos para contar con los elementos ofensivos y defensivos necesarios en el ciberespacio, tomando en cuenta que se trata de un ámbito híbrido conjuntando el terreno físico y virtual.

OPERACIONES OFENSIVAS Y DEFENSIVAS

CIBERINTELIGENCIA

CIBERINTELIGENCIA

ESTRATEGIAS Y OPERACIONES PARA MITIGAR AMENAZAS



Algunos cibercomandos en el mundo



Cibercomando estadounidense
United States Cyber Command



Comando del Espacio Cibernético y de la Información
Kommando Cyber- und Informationsraum



Fuerzas Nacionales Cibernéticas
National Cyber Force



Tropas de operaciones de información
Войска информационных операций



Unidad 8200



Departamento del Sistema de Red de Fuerzas de Apoyo
Estratégico del Ejército Popular de Liberación de China
中国人民解放军战略支援部队网络系统部



¿Qué deben tomar en cuenta los Estados hoy en día en la coyuntura actual de las ciberamenazas del entorno internacional?

DESARROLLO DE POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE CIBERSEGURIDAD NACIONAL

IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA DE LA CIBERDEFENSA

COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y/O INTERNACIONAL EN CIBERSEGURIDAD

CREACIÓN DE AGENCIAS DE SEGURIDAD NACIONAL O CIBERCOMANDOS

PLANIFICACIÓN DE RESPUESTA A INCIDENTES

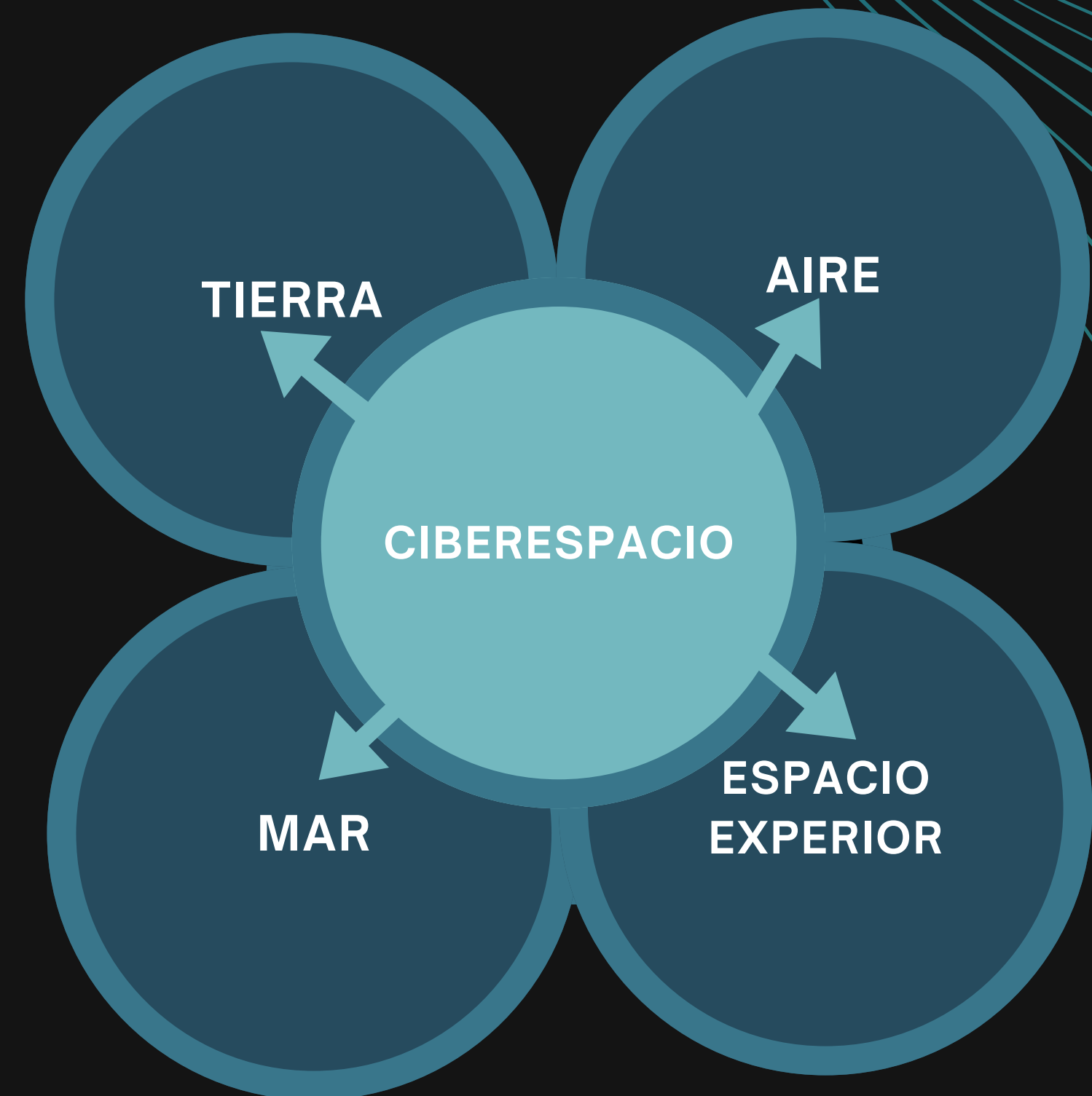
Ciberespacio: ventaja competitiva

INTERCONEXIÓN DE SISTEMAS DE ARMAS

INTELIGENCIA Y VIGILANCIA

CIBERSEGURIDAD DE LA
INFRAESTRUCTURA CRÍTICA

ATAQUES DE DENEGACIÓN DE SERVICIO



¿Cuáles son los retos para las Relaciones Internacionales?



- Evaluar cuáles son las tendencias en las amenazas cibernéticas.



- Seguimiento de las nuevas tecnologías y desarrollo de la IA.



- Cooperación internacional para regulación de este dominio.



- Teorizar sobre las nuevas dinámicas internacionales.

GRACIAS