

RESUMEN

En el presente artículo se analiza la evolución de la ciberdefensa y sus antecedentes en Colombia, Chile y Brasil, para aprovechar los conocimientos y experiencias alcanzados en ciberdefensa, con la finalidad de determinar las capacidades que deben desarrollar las FF.AA. del Ecuador, con proyección al 2021. Para identificar puntos de referencia y aprovechar oportunamente sus experiencias, conceptos, aplicaciones y ventajas en materia de ciberdefensa. También se analizan algunos hitos nacionales e internacionales que constituyen el punto de partida para estructurar una estrategia nacional que responda al incremento de las amenazas a la Infraestructura crítica del país. Sobre la base estas experiencias externas e internas, se recomienda una organización que permita fortalecer la ciberdefensa, se presentan algunas recomendaciones que permita garantizar la integridad de la infraestructura crítica, obteniendo como resultado recomendaciones a las instituciones que tienen la responsabilidad directa en ciberdefensa en nuestro país y una posible organización que permitiría asegurar el ciberespacio y a su vez fortalecer la ciberdefensa en nuestro país.

PALABRAS CLAVE

- **CIBERDEFENSA**
- **INFRAESTRUCTURA CRÍTICA**
- **CIBERESPACIO.**

ABSTRACT

This article analyzes the evolution of cyber defense and its background in Colombia, Chile and Brazil to take advantage of the knowledge and experiences achieved in cyber defense, in order to determine the capabilities that the FF.AA. should develop from Ecuador, with projection to 2021. To identify bench marks and take advantage of their experiences, concepts, applications and advantages in terms of cyber defense. Some national and international milestones that constitute the starting point for structuring a national strategy that responds to the increase in threats to the country's critical Infrastructure are also analyzed. Based on these external and internal experiences, an organization that strengthens cyber defense is recommended, some recommendations are presented to ensure the integrity of critical infrastructure, resulting in recommendations to institutions that have direct responsibility for cyber defense in our country and a possible organization that would ensure cyberspace and in turn strengthen cyber defense in our country.

KEYWORDS

- **CYBER DEFENSE**
- **INFRASTRUCTURE CRITICIZES**
- **CYBER SPACE.**