

## RESUMEN

En estos últimos años la tecnología avanza vertiginosamente y en plena era del conocimiento, la información y los sistemas han tomado una importancia crítica para las naciones. Por ello es necesario que todos los países y sus fuerzas armadas sean conscientes de esta nueva forma de guerra, la denominada “Guerra Cibernética” o quinto dominio, así como las maneras de defenderse y la importancia de identificar la infraestructura crítica relacionada a la mayoría de servicios esenciales de infraestructuras de gestión pública y privada, que son consideradas críticas porque la interrupción o perturbación severa de su funcionamiento, ocasionaría graves efectos sobre el normal desarrollo de las actividades básicas de la sociedad, las mismas que deben protegerse dentro de las fronteras, el presente trabajo de investigación tiene como objeto determinar la incidencia de estos ataques cibernéticos, a las infraestructuras digitales en fuerzas armadas y de qué manera podemos defendernos y responder, con actividades de formación, entrenamiento, concienciación y adiestramiento.

## PALABRAS CLAVE

- **CIBERATAQUES**
- **INFRAESTRUCTURA CRÍTICA**
- **CIBERDEFENSA**
- **CIBERSEGURIDAD**

## **ABSTRACT**

In recent years, technology has advanced rapidly and in the era of knowledge, information and systems have taken on critical importance for nations. Therefore, it is necessary that all countries be aware of this new form of war, the so-called "Cyber War" or fifth domain, as well as the ways to defend themselves and the importance of identifying the critical infrastructure related to most essential infrastructure services Public and private management, which are considered critical because the severe interruption or disruption of its operation, would cause serious effects on the normal development of the basic activities of society, the same that must be protected within the borders, this research work Its purpose is to determine the incidence of these Cyberattacks, to the digital infrastructures in the Armed Forces and how we can defend ourselves and respond, with training, training, awareness and training activities.

2

## **KEYWORDS**

- **CYBERATTACKS**
- **CRITICAL INFRASTRUCTURE**
- **CYBER DEFENSE**
- **CYBERSECURITY**