

Resumen

El uso obligatorio de las tecnologías de la información y las comunicaciones, dan como resultado una serie de riesgos que afectan los derechos de las personas, las infraestructuras críticas de la información y los intereses vitales de todos los cibernautas, lo que ha generado amenazas que inclusive las Fuerzas Armadas del Ecuador no están exentas, esto conduce a un mayor problema al no contar con políticas de ciberseguridad que permitan resguardar y proteger la seguridad digital.

Frente a las ciberamenazas y a la falta de políticas de ciberseguridad, el presente trabajo de titulación se centrará en formular una política de seguridad digital realizando un análisis de diferentes estándares internacionales, así como el análisis legal que está incorporado a nivel nacional en las diferentes instituciones, permitiendo de esta manera promover la coordinación entre instituciones gestionando los riesgos del ciberespacio. Finalmente se propondrá políticas de ciberseguridad para proteger la información digital de las Fuerzas Armadas, acogiendo las normas y propuestas de las instituciones responsables de la seguridad informática en el país, como es el MINTEL (Ministerio de Telecomunicaciones), lo que permitirá el cumplimiento y accionar adecuado de las actividades acorde al nivel de madurez de nuestra institución en el campo jurídico, en el área técnica, área organizacional, en búsqueda de una cooperación con las diferentes instituciones encargadas de la seguridad de datos.

Palabras clave:

- **CIBERSEGURIDAD**
- **CIBERAMENAZAS**
- **CIBERESPACIO**

Abstract

Mandatory use of information and communication technologies, result in a series of risk to affect people's rights, critical infrastructure and the vital interest to all cybernaut to generate threats even of Armed Forces of Ecuador are exempt, this conducts to a huge problem not counting with politics of cybersecurity that allow guard and protect digital security to our institution.

In front of cyberthreats and lack of cybersecurity politics this work of degree is focus in formulate a politic of digital security making an analysis of different international standards, as well as, legal analysis that is incorporating to a national level different institutions, to this form allow to promote coordination and collaboration between institutions and manage risks of cyberspace.

Finally, will be proposed politics of cybersecurity to protect digital information of the Armed Forces, welcoming proposals and norms to responsible institutions of computing security in the country, like as MINTEL (Ministerium of Telecommunications), that allow compliance and right actuate to all activities according to our institution in the legal field, in the technique area, organizational area in the searching of cooperation with institutions in charge of data security.

Key words:

- **CYBERSECURITY**
- **CYBERMENACE**
- **CYBERSPACE**