

RESUMEN

Nuestro país carece de una Política o Estrategia Nacional que dicte lineamientos y acciones que permitan precautelar la seguridad en el Ciberespacio. Una de las causas a esta falencia es la falta de una línea base que muestre la situación actual del país en este aspecto, dejando con la incertidumbre de una situación actual a todos los actores gubernamentales, privados, académicos y sociedad civil, sobre las acciones que se deberían tomar ante amenazas, dejándolos expuestos y vulnerables a los usuarios de los servicios de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el ciberespacio. El presente trabajo de investigación muestra la situación actual de la Ciberseguridad en el Ecuador, formulada en base a la recopilación de información basada en una metodología de investigación aplicada y documental, pretendiendo tener una proyección hacia una Política o Estrategia Nacional en la que se incorporen lineamientos, acciones estratégicas y niveles de seguridad en el ciberespacio. La línea base de la Ciberseguridad se establece a través de los siguientes aspectos: Infraestructura de información, marco penal, sensibilización, capacitación y formación, cooperación nacional e internacional e institucionalidad, así podemos determinar la brecha que separa la realidad actual y la proyección de futuro. Este proyecto es muy importante para determinar en forma real y comprensible la situación del Ecuador referente a Ciberseguridad, además, establecer la brecha que tiene el Ecuador con otros países referentes, tanto en la región como en otros con un nivel de madurez más desarrollado.

PALABRAS CLAVE:

- **CIBERSEGURIDAD**
- **SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**
- **LÍNEA BASE**

ABSTRACT

Our country lacks a National Policy or Strategy that dictates guidelines and actions that allow precautionary security in Cyberspace. One of the causes of this failure is the lack of a baseline that shows the current situation of the country in this aspect, leaving the uncertainty of a current situation to all government actors, private, academic and civil society, on the actions that they should be taken before threats, leaving them exposed and vulnerable to the users of the Information and Communication Technologies (ICT) services in cyberspace. The present research work shows the current situation of Cybersecurity in Ecuador, formulated based on the collection of information based on a methodology of applied research and documentary, pretending to have a projection towards a National Policy or Strategy in which guidelines are incorporated, strategic actions and levels of security in cyberspace. The baseline of Cybersecurity is established through the following aspects: Infrastructure information, criminal framework, awareness, training and cooperation, national and international cooperation and institutions, so we can determine the gap between current reality and future projection. This project is very important to determine in a real and understandable way the situation of Ecuador regarding Cybersecurity, in addition, to establish the gap that Ecuador has with other referring countries, both in the region and in others with a more developed level of maturity.

KEYWORDS:

- **CYBERSECURITY**
- **INFORMATION SECURITY**
- **BASELINE**