

RESUMEN

El desarrollo de nuevas tecnologías en los últimos años, ha sido de gran ayuda para todos los países, principalmente para los que se encuentran en vías de desarrollo; sin embargo, este avance ha provocado que la información no sea usada en forma adecuada, eficiente, eficaz y segura. Por esta razón es necesario establecer Políticas Nacionales de Ciberseguridad, en las que se incluya el apoyo de la Inteligencia de Negocios para filtrar grandes volúmenes de información y determinar patrones de comportamiento de la ciberdelincuencia que utiliza la tecnología para cometer cibercrímenes. Al momento no existe un estudio similar en el Ecuador, a pesar de la importancia que tiene el desarrollo, aprobación y aplicación de políticas de alto nivel que se traducen en normas y guías de orientación, que a su vez darán a luz proyectos que permita a las empresas e instituciones nacionales e internacionales radicadas en nuestro país, protegerse y actuar en contra de la ciberdelincuencia. El presente proyecto realizará el análisis del estado del arte relacionado con las metodologías, técnicas y herramientas de avanzada de Inteligencia de Negocios aplicadas a la ciberseguridad, así mismo la situación actual del Ecuador referente a este tema, su difusión, conocimiento y nivel de madurez, para en base de aquello proponer políticas innovadoras que se incluyan en el proyecto de Políticas Nacionales de Ciberseguridad. Será importante revisar los avances que al respecto tienen otros países del mundo y especialmente de la región y el nivel de penetración que tiene esta nueva tecnología en las empresas comerciales, industriales y financieras.

PALABRAS CLAVES:

- **INTELIGENCIA DE NEGOCIOS**
- **CIBERSEGURIDAD**
- **RIESGOS INFORMÁTICOS**
- **VULNERABILIDADES**
- **IMPACTO DE BI**

ABSTRACT

In the last years, new technologies are so important and helpful for all countries around the world, but the information is not using efficiently, and secure. For this reason, it is necessary to stablish National Cyber-Security Policies, which are integrated with Business Intelligence tools to filter big data and determine patrons to prevent cybercrimes. In Ecuador, there is not a study about it, in spite of the importance of information security. This research begins focusing on a systematic review about methodology, techniques and tools focus on Business Intelligence's actual situation, its trend and impact, it will continue with the local situation and a proposal of recommendations oriented to have a National Policy in Ecuador. It will be important to analyse Business Intelligence technology and compare with other countries to prevent new information attacks. Business Intelligence can be a good tool to analyse actual trends of Cyber Security and prevents bad uses of it. Business Intelligence is not only a subject to analyse company's situation, but also, can help to determine and prevent the next step to do a fraud in company's economy.

KEY WORDS:

- **BUSINESS INTELLIGENCE**
- **CYBERSECURITY**
- **INFORMATICS' RISKS**
- **VULNERABILITIES**
- **BI'S IMPACT**