**El papel de la ciberseguridad en el desarrollo de la Tecnología.**

Vera Conforme Jacinto Daniel 1, Sendon Varela Juan Carlos 2

**Jacinto.vera@pg.uleam.edu.ec, juan.sendon@uleam.edu.ec**

1 universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Estudiante de posgrado, Manta, Manabí, Ecuador.

2 universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Profesor Facultad de ciencias informáticas, Manta, Manabí, Ecuador.

**Resumen**

En la actualidad es prácticamente indispensable salvaguardar la información de toda persona o empresa. La sociedad tecnológica cada vez es mayor y Los ciberataques pueden afectar cuando menos lo esperas, sostener un concepto de ciberseguridad es de suma importancia para ser precavidos en la nueva normalidad del mundo tecnológico. El objetivo del presente trabajo es la revisión de la literatura respecto a los procesos relacionados a la prevención ante ciberataques enfocadas a las infraestructuras tecnológicas. Para la recolección de información se revisaron documentos en idioma español e inglés indizados con bases a datos como: Microsoft Academic, Google Academic, Dialnet, Scielo, Sophos. El resultado de este estudio se conjuga en la formación y construcción de buenas prácticas tecnológicas desarrolladas por autores citados, describiendo las ciber-amenazas más comunes proponiendo la planificación necesaria para la prevención de ciberataques dan paso a la generación de equipos de ciberseguridad en empresas las cuales sean aplicables a nuestro entorno tecnológico.

**Palabras-clave**: ciberseguridad, Pentester, software malicioso, antivirus.