**Seguridad informática en PYMES de Ecuador**

Jaime Isaac Delgado Mero 1, Sendon Varela Juan Carlos 2.

[**isaac.delgado@pg.uleam.edu.ec**](mailto:isaac.delgado@pg.uleam.edu.ec)**, juan.sendon@uleam.edu.ec.**

1 Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Estudiante de posgrado, Manta, 130213, Manabí, Ecuador.

2 Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí, Profesor Facultad de ciencias informáticas, Manta, 130213, Manabí, Ecuador.

**Resumen**

La información, es uno de los activos valiosos en las organizaciones actuales, y esta se puede ver comprometida debido al auge de los hechos maliciosos, siendo víctima de ataques informáticos. Por esto, es prioritario proteger la información con controles y procesos de seguridad informática que mitiguen las acciones negativas que conlleve a tener pérdidas económicas. El presente trabajo abarca aspectos fundamentales sobre la seguridad informática en las PYMES de Ecuador, permitiendo profundizar en la problemática en cuanto a las técnicas y métodos que utilizan. Una revisión bibliográfica de distintas fuentes que abordan este tema con un alto nivel de importancia, permitió corroborar la necesidad que las PYMES en Ecuador tienen de perfeccionar sus controles y procesos en temas de seguridad informática, teniendo en cuenta que esta garantiza y protege un activo muy importante como lo es la información. Mantener la confidencialidad, la integridad y disponibilidad de los datos es esencial para que las empresas puedan lograr el cumplimiento de sus objetivos.

**Palabras-clave**: Seguridad Informática, PYMES Ecuador, Estándares de Seguridad Informática.