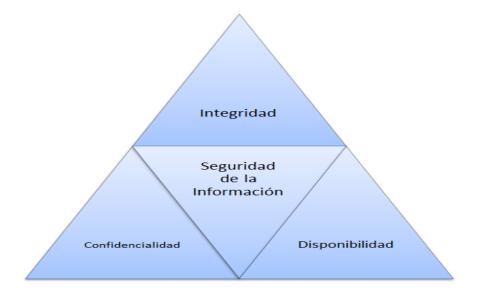
Principios de una buena seguridad informática: Confidencialidad: protección de datos y de información intercambiada entre un emisor y uno o más destinatarios frente a terceros. Integridad: implica que debe salvaguardarse la totalidad y la exactitud de la información que se gestiona. Disponibilidad: Una vez que la información ha sido capturada en el sistema, debe ser almacenada de manera segura y estar disponible para los usuarios cuando la necesiten. La información también debe ser mantenida y utilizada de tal forma que su integridad no se vea comprometida. En la seguridad informática de la información, conocemos como los principios fundamentales la disponibilidad, confidencialidad e integridad. El menor o mayor nivel de aplicación de estos 3 principios dependerá del tipo de empresa u organización en la que nos encontremos, pero además de estos principios existen muchos mas principios alternos como los son:

- El privilegio mínimo
- Cerrado por defecto
- Defensa en profundidad
- Lo diversificado y lo coherente
- Seguridad con sistemas simples y unitarios
- Transparencia con un sistema abierto
- El eslabón más débil
- Auditoria regular
- Estrategia clara

Siguiendo estos principios es que se puede llegar a tener una seguridad informática sin riesgo alguno



Referencias

Lopez, A(2019) seguridad informática Recuperado de

 $\frac{https://books.google.es/books?hl=es\&lr=\&id=Mgvm3AYIT64C\&oi=fnd\&pg=PA1\&dq=\%20seguridad+informatica\&ots=PqqkWCFGTY&sig=i4Pht1RX6kYDpFGsl8SQKXjGFcY#v=onepage&q=seguridad-\%20informatica&f=false-$