

Objetivos de la seguridad informática: La seguridad informática tiene por objetivo proteger la información contenida, la estructura computacional y los usuarios y para que sea eficiente es importante considerar estos puntos:

- Debe ser administrada según los criterios establecidos por los administradores y supervisores, evitando que usuarios externos y no autorizados puedan acceder a ella sin autorización.
- Debe velar que los equipos funcionen adecuadamente y prever en caso de falla planes de robos, incendios, boicot, desastres naturales, fallas en el suministro eléctrico y cualquier otro factor que atente contra la infraestructura informática.
- La seguridad informática debe establecer normas que incluyan horarios de funcionamiento, restricciones a ciertos lugares, autorizaciones, denegaciones, perfiles de usuario, planes de emergencia, protocolos y todo lo necesario que permita un buen nivel de seguridad informática minimizando el impacto en el desempeño de los funcionarios y de la organización en general y como principal contribuyente al uso de programas realizados por programadores.



Una vez que la programación y el funcionamiento de un dispositivo de almacenamiento y transmisión de la información se consideran seguros, todavía deben ser tenidos en cuenta las circunstancias “no informáticas” que pueden afectar a los datos, las amenazas informáticas pueden ser internas (violan los sistemas, provocando la pérdida o modificación de los datos sensibles de la organización, lo que puede representar un daño con valor de miles o millones de dólares) y externas (se originan fuera de la red). Al no tener información certera de la red, un atacante tiene que realizar ciertos pasos para poder conocer qué es lo que hay en ella y buscar la manera de atacarla.

## Referencias

Urbina G, (2015) objetivos de la seguridad informática recuperado de

[https://books.google.com.co/books?id=IhUhDgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=seguridad+informatica&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwiLp9mm\\_8TIAhWEjFkKHQMPCeUQ6AEIKTAA#v=onepage&q=seguridad%20informatica&f=false](https://books.google.com.co/books?id=IhUhDgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=seguridad+informatica&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwiLp9mm_8TIAhWEjFkKHQMPCeUQ6AEIKTAA#v=onepage&q=seguridad%20informatica&f=false)

François J(2016) PRACTICA EN LA SEGURIDAD INFORMATICA recuperado de

[https://books.google.com.co/books?id=LKE5\\_6gzBmgC&printsec=frontcover&dq=seguridad+informatica&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwiLp9mm\\_8TIAhWEjFkKHQMPCeUQ6AEIMTAB#v=onepage&q=seguridad%20informatica&f=false](https://books.google.com.co/books?id=LKE5_6gzBmgC&printsec=frontcover&dq=seguridad+informatica&hl=es-419&sa=X&ved=0ahUKEwiLp9mm_8TIAhWEjFkKHQMPCeUQ6AEIMTAB#v=onepage&q=seguridad%20informatica&f=false)