

## **Seguridad informática.**

La seguridad informática es un conjunto de herramientas, procedimientos y estrategias que tienen como objetivo **garantizar la integridad, disponibilidad y confidencialidad de la información de una entidad en un sistema.**

La seguridad informática se caracteriza por la protección de datos y de comunicaciones en una red asegurando, en la medida de lo posible, los tres principios básicos:

- **La integridad de los datos:** la modificación de cualquier tipo de información debe ser conocido y autorizado por el autor o entidad.
- **La disponibilidad del sistema:** la operación continua para mantener la productividad y la credibilidad de la empresa.
- **La confidencialidad:** la divulgación de datos debe ser autorizada y los datos protegidos contra ataques que violen este principio.

Es el proceso de prevenir y detectar el uso no autorizado de un sistema informático.

7Graus (2013-2019) Seguridad informática:

<https://www.significados.com/seguridad-informatica/>