

## **Seguridad Informática**

La seguridad informática es un tema de vital importancia en toda organización que requiera equipos tecnológicos para su funcionamiento , en este OVI trataremos dos de los principales objetivos de la seguridad informática, conceptos básicos a tener en cuenta y los tipos de amenazas que se pueden presentar y como identificarlas.

En seguridad informática se presentan dos principales objetivos de protección, la seguridad de la información y la seguridad de datos , estas se refieren a conceptos diferentes del sistema, pero las normas de protección serán las mismas, veamos a detalle cada una de ellas

La seguridad de la información se encarga de proteger los datos de la organización para evitar que se pongan en riesgo las 4 reglas de seguridad, que son confidencialidad, integridad, disponibilidad y autenticidad.

Las organizaciones ponen en marcha mecanismos de protección que van desde autenticación para ingresar al sistema como controles de virus o amenazas del sistema.

La protección de datos , se centra en la información que contengan los datos, por ejemplo( números de cuentas, dirección , trabajo, entre otras), los cuales están protegidos y no se puede hacer uso de ellos sin autorización , según el decreto 1377 de 2013 que reglamenta la protección de datos(Habeas Data), por este motivo las organizaciones deben ser realmente cuidadosas con la protección de dichos datos , pues la pérdida o manipulación de los mismos causando afectación a la apersona le acarreará sanciones legales.