

## Integridad de los Datos

Las medidas de protección de la privacidad digital que se aplican para evitar el acceso no autorizado en los datos, de los que se pueden obtener dentro de una base de datos, computadoras, discos duros, sitios web etc.

La información usada por una organización puede tener un valor e importancia variables.

La clasificación de datos funciona mediante el etiquetado de los datos basados en una taxonomía de clasificación.





Para clasificar los datos es indispensable:

- Acceso y autenticidad
- Confidencialidad
- Privacidad
- Disponibilidad
  - Propiedad y distribución
    - Integridad
- Retección de datos
  - Auditabilidad

## Principales vulnerabilidades de los datos:

- Actividades no autorizadas
- Interacción con Malware
- Problemas de espacio
  - Daño físico
- Fallos de diseño
- Corrupción de datos





## Evitar el robo de Datos

- Usar crifado de datos
- Crear copias d e seguridad
- Mantener los sistemas actualizados
- Contar con herramientas de seguridad
  Prevención a enlaces maliciosos

## Estrategias de seguridad

- 1- Avalúo de los activos
- 2- Identificación de amenazas
- 3- Identificación de vulnerabilidades
  - 4- Perfil de riesgo
  - 5- Tratamiento de riesgos

