



TIC



▶ TALENTO TECH

REGIÓN 3

CAUCA - NARIÑO

LECCIÓN 2 - UNIDAD 1





TIC



Lección 2: Seguridad de la información:

Como se veía en el ejemplo de los griegos y en la actividad realizada, existe información que no puede ser públicamente divulgada por muchos motivos. Por eso, es necesario tomar todas las medidas necesarias que eviten que la información sea expuesta. Es decir, se debe proteger la información privada de accesos no autorizados, de divulgación o de alteraciones. A todas las técnicas para garantizar la protección de la información se le conocen como seguridad de la información.

Por citar algunos ejemplos: una compañía financiera no puede estar divulgando los montos de los ahorros, activos e inversiones de sus afiliados.

Si la información está escrita en papel, deben tomarse medidas para que terceros no tengan acceso a tales documentos. Por ejemplo, guardar los papeles en carpetas y luego, en cajones con llave que impidan el acceso, usar cajas fuertes, usar oficinas con puertas de seguridad y controles de acceso, entre otras medidas que protegen documentos en papel de ser divulgados. Incluso se podría pensar hoy en día en protocolos de manejo de los datos, por ejemplo, las personas que deban acceder a esa información no deben llevar cámaras ni dispositivos que puedan copiar la información sin autorización.
a internet.

Otra forma de proteger la información es con acuerdos de confidencialidad, es decir, que las personas a través de un contrato acuerden expresamente no divulgar el conocimiento al que tienen acceso por su trabajo.

Otro escenario más moderno implica el almacenamiento de datos en medios digitales. Supongamos que una empresa que vende repuestos para vehículos tiene toda una base de datos de sus clientes, las partes que compran y los precios a los que venden esas partes. Esta información no puede ser divulgada ya que los competidores pueden aprovecharla para contactar a sus clientes y venderles a menores precios llevando a la quiebra a la empresa.

Cierta día, un empleado necesitó copiar la base de datos para trabajar en su casa. La copia la hizo en una memoria USB. El empleado dejó la memoria en su auto y se estacionó en un restaurante para cenar. Mientras cenaba, ladrones irrumpieron su auto y se robaron, entre otras cosas, la memoria con la información.

Actividad

- ¿Qué errores se cometieron en la custodia de la información?
- ¿Cómo se podían evitar?
- ¿Cuánto le puede costar a la empresa ese fallo en la custodia de la información?



TIC

