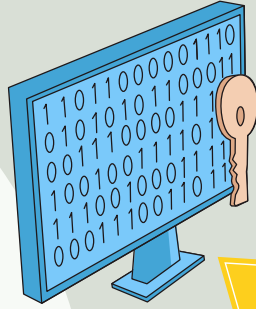


Confidencialidad de los datos

La confidencialidad, en informática, es un principio fundamental de la información que garantiza el necesario nivel de secreto de la información y de su tratamiento, para prevenir su divulgación no autorizada cuando está almacenada o en tránsito.

1.

Cifrado



El cifrado de la información que no permite que sea entendible para las personas que no disponen de las claves/certificados necesarios (personas autorizadas o destinatarios) aunque sea interceptada en tránsito o se llegue al repositorio donde se encuentra almacenada.

2.

Controles

Controles de acceso a las instalaciones, los repositorios y sistemas donde se encuentra la información o a la red por la que se mueve, evitando accesos no autorizados a la misma.

Clasificación

3.

Procedimientos formales de clasificación de la información en función de su valor, sensibilidad y requisitos legales, y de tratamiento de esta (qué se puede hacer con ella y qué no).



4.

Protección

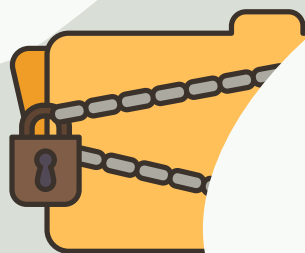
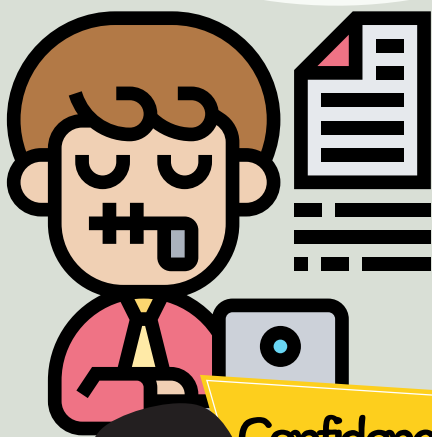
Formación y concienciación de las personas acerca de la confidencialidad y protección de la información.



5.

Confidencialidad

Acuerdos de confidencialidad (NDA) establecidos formalmente (firmados) con los empleados que acceden y tratan información confidencial.



La confidencialidad de la información se consigue o se asegura mediante la implantación de medidas técnicas u organizativas.

6.

Accesibilidad

La información debe estar accesible únicamente al personal autorizado y capacitado.

