Apuntes

UD.1 Adopción de pautas de seguridad informática

Que es un sistema de información: es un conjunto de elementos organizados, relacionados y coordinados entre si encargados de facilitar el funcionamiento global de una empresa o cualquier actividad humana

Los elementos son:

* Recursos: físicos y lógicos
* Equipo humano
* Información: datos
* Actividades: que se realicen en la organización

Un sistema informático esta constituido por un conjunto de elementos (hardware, dispositivos lógicos…)

Qué es la seguridad informática: es la disciplina que se ocupa de diseñar las normas, los procedimientos, métodos y técnicas destinados a conseguir un sistema de información seguro y confiable. Para conseguir un sistema informático sea seguro debe cumplir tres propiedades: integridad, confidencialidad y disponibilidad

Integridad -> garantiza que los datos no se alteren de forma autorizada, los datos deben permanecer fiables desde que se crean hasta que se almacenan

Confidencialidad -> asegura que la información este disponible solo para las personas autorizadas, esto es esencial cuando se manejan datos sensibles y personales