

Ciberseguridad: Proteccion de Sistemas Informaticos

La ciberseguridad es el conjunto de practicas y tecnologias disenadas para proteger sistemas, redes y datos de ataques digitales.

Principales amenazas:

- Malware: virus, troyanos, ransomware
- Phishing: suplantacion de identidad
- Ataques DDoS: denegacion de servicio
- Inyeccion SQL: ataques a bases de datos

Medidas de proteccion fundamentales:

- Firewalls y sistemas de deteccion de intrusos
- Cifrado de datos en transito y reposo
- Autenticacion multifactor
- Actualizaciones y parches de seguridad

La seguridad informatica requiere un enfoque proactivo y constante actualizacion ante nuevas amenazas y vulnerabilidades.