

Ciberseguridad: Protección de Sistemas Informáticos

La ciberseguridad es el conjunto de prácticas y tecnologías diseñadas para proteger sistemas, redes y datos de ataques digitales.

Principales amenazas:

- Malware: virus, troyanos, ransomware
- Phishing: suplantación de identidad
- Ataques DDoS: denegación de servicio
- Inyección SQL: ataques a bases de datos

Medidas de protección fundamentales:

- Firewalls y sistemas de detección de intrusos
- Cifrado de datos en tránsito y reposo
- Autenticación multifactor
- Actualizaciones y parches de seguridad

La seguridad informática requiere un enfoque proactivo y constante actualización ante nuevas amenazas y vulnerabilidades.