

Ciclo de Capacitación Ciberseguridad 2025

Abril - Jaime Barros

Malwares

¿Qué es un Malware?

Software malicioso diseñado para dañar o infiltrarse en un sistema informático sin el consentimiento del propietario.

TIPOS DE MALWARE

Virus

Gusanos (Worms)

Troyanos (Trojans)

Ransomware

Spyware

Adware

Métodos de Propagación

- Correos electrónicos
- Descargas de internet
- Sitios web infectados
- Vulnerabilidad de software
- **Dispositivos extraíbles0**

¿Por qué son peligrosos los Malware?

- **Pérdida de datos:** Eliminación o cifrado de archivos importantes.
- **Robo de información personal:** Contraseñas, datos bancarios, etc
- **Interrupción del sistema:** Fallos, lentitud o inutilización del dispositivo.
- **Daño económico:** Pérdida de dinero por rescates, fraudes o reparaciones.
- **Uso del dispositivo para actividades ilegales:** Ataques a otros sistemas.

¿Cómo nos protegemos?

- **Software de Seguridad:** Antivirus y firewall
- **Prácticas de Navegación Segura:** desconfiar de correos electrónicos, verificar validez de enlaces y realizar descargar de fuentes confiables.
- **Mantenerse Actualizados:** actualizar tanto sistema operativo como aplicaciones
- **Hábitos Seguros:** contraseñas robustas, multifactor activado, mantener respaldos de información.

Malwares

Abril 2025

A dark blue diagonal gradient bar that starts from the bottom left corner and extends towards the top right corner, covering the lower half of the slide.