



INFORMATICA
AMENAZAS
INFORMATICAS

Realizado por:
Eduardo figueroa
Benjamin Sanchez
Santino de la Vega
Xavier Veron

QUE ES UNA AMENAZA INFORMATICA?

Una amenaza informática es cualquier acción o evento potencial que pueda dañar o comprometer la seguridad de sistemas informáticos, redes o datos.

PHISHING

Definición: Técnica fraudulenta usada por ciberdelincuentes para obtener datos personales y suplantar identidad

CARACTERISTICAS

- Solicitud de informacion confidencia
- Urgencia y presion emocional
- Enlaces falsos y correos sospechosos
- Errores ortograficos
- Mensajes genericos
- Archivos adjuntos peligrosos

COMO LO EVITO?

Verificar remitente y los enlaces, usar proteccion en los dispositivos, no compartir datos personales sin confiar en la fuente

Datos Estadísticos

ESACANEIO DE PUERTOS

QUE ES?

es una tecnica para identificar puertos abiertos, cerrados o filtrados en un sistema

CARACTERISTICAS

- Deteccion de vulnerabilidades
- Identificacion de servicios y aplicaciones
- Herramienta de diagnostico
- Deteccion de intrusiones
- Informacion adicional como sistema operativo

COMO LO EVITO?

Uso de firewalls, ids/ips, limitar servicios expuestos



CRIPTOGRAFIA

Ciencia de proteger información mediante algoritmos para que solo personas autorizadas puedan acceder

CARACTERISTICAS

- Confidencialidad
- Integridad
- Autenticación
- No repudio
- Intercambio de claves

PREVENCIÓN

implementar de forma correcta; usar
estándares actualizados y seguros

Datos Estadísticos

BACKDOORS



QUE ES?

Metodos ocultos para acceder a un sistema eludiendo seguridad

CARACTERISTICAS

- ACCeso oculto y no autorizado
- Control remoto
- persistencia y dificultad de instalacion

PREVENCION

Mantener software actualizado, usar antivirus y firewalls, contraseñas seguras. autenticacion multifactor, monitoreo constante