



CIBERSEGURIDAD

¿Qué hemos aprendido tras 20 años de incidentes?



itres

Javier Medina

Co-Fundador de ITRES, SG6 & DEV6

<https://www.linkedin.com/in/medinafjavier/>

La delincuencia digital
(ciberdelincuencia) destaca¹
como la principal motivación
del asaltante...

¹ En 2019 más del 75% de los ataques tiene como causa la delincuencia digital. Y únicamente el 15% tienen como origen el activismo informático (hacktivismo).



“ ... en la mayoría de los entornos empresariales, dos vectores representan el 99% de todos los ataques exitosos: el software sin parchear y la ingeniería social. Pero en lugar de defender nuestros entornos de forma alineada con el riesgo, concentramos nuestros esfuerzos en casi todo lo demás ..”

R. A. Grimes

II. Los vectores

Ransomware
(Cryptolocker)

Fraude Digital

Robo de
Identidad

Denegación
de Servicio

Uso No
Autorizado

III. Las amenazas

**Autenticación
Multifactor**

**Protección del
Equipo de
Usuario (EPP)**

**Seguridad y
Control en las
Comunicaciones**

**Gestión de
Vulnerabilidades**

**Copias de
Seguridad**

**Ataques
Controlados &
Concienciación**

Gestionamos
Riesgos
Digitales

No existe el
100% seguro

El Orden y la
Madurez
Importan

No es un
Problema
Tecnológico

Es un Proceso
Continuo

V. Principios esenciales

“Pensad en una guerra en la que hay dos bandos.

Uno lleva años atacando al otro, siempre por el flanco izquierdo. El defensor, en vez de reforzar el flanco izquierdo, ha decidido adquirir baterías de misiles antiaéreos ante el rumor de que el podrían atacar por el aire en un futuro.

Ante una nueva derrota, se preguntan qué les está haciendo perder la guerra...”

itres

FINISH

¡Gracias!