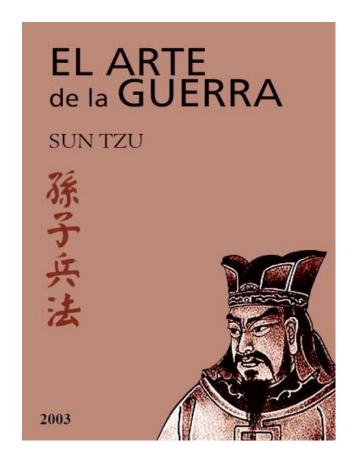


# Conceptos básicos de Ciberseguridad – 2/2

Ciberseguridad - FPUNA



#### Sun Tzu Wu – El Arte de la Guerra





Sun Tzu Wu – El Arte de la Guerra

"Quien conoce al enemigo y se conoce a sí mismo no estará en peligro en 100 batallas.

Quien no conoce al enemigo, pero se conoce a sí mismo a veces ganará y a veces perderá.

Quien no conoce al enemigo y no se conoce a sí mismo estará en peligro en cada batalla"



# ComprarMejor





# ComprarMejor





**Chief Information Security Officer** 



#### Activos de Información

- Software del Sitio Web
- Software de Gestión
- Base de Datos de Productos
- Base de datos de Clientes y Vendedores

#### **Medios**

- Hardware del Servidor
- Sistema Operativo del Servidor
- Discos duros





Ejecuta en un Servidor Web

Almacena sus datos en una base de datos





Disco duro del Servidor



- Pérdidas (Loss)
- Amenazas (Threats)/ Fuente de Amenaza (Threat Source)
- Agente de Amenaza (Threat Agent)
- Vulnerabilidades (Vulnerabilities)
- Exploit
- Ataque (Attack) / Evento de Amenaza (Threat Event)



- Pérdidas (Loss)
- Amenazas (Threats)/ Fuente de Amenaza (Threat Source)
- Agente de Amenaza (Threat Agent)
- Vulnerabilidades (Vulnerabilities)
- Exploit
- Ataque (Attack) / Evento de Amenaza (Threat Event)



- Pérdidas (Loss)
- Amenazas (Threats)/ Fuente de Amenaza (Threat Source)
- Agente de Amenaza (Threat Agent)
- Vulnerabilidades (Vulnerabilities)
- Exploit
- Ataque (Attack) / Evento de Amenaza (Threat Event)



- Pérdidas (Loss)
- Amenazas (Threats)/ Fuente de Amenaza (Threat Source)
- Agente de Amenaza (Threat Agent)
- Vulnerabilidades (Vulnerabilities)
- Exploit
- Ataque (Attack) / Evento de Amenaza (Threat Event)



- Pérdidas (Loss)
- Amenazas (Threats)/ Fuente de Amenaza (Threat Source)
- Agente de Amenaza (Threat Agent)
- Vulnerabilidades (Vulnerabilities)
- Exploit
- Ataque (Attack) / Evento de Amenaza (Threat Event)



- Pérdidas (Loss)
- Amenazas (Threats)/ Fuente de Amenaza (Threat Source)
- Agente de Amenaza (Threat Agent)
- Vulnerabilidades (Vulnerabilities)
- Exploit
- Ataque (Attack) / Evento de Amenaza (Threat Event)



- Pérdidas (Loss)
- Amenazas (Threats)/ Fuente de Amenaza (Threat Source)
- Agente de Amenaza (Threat Agent)
- Vulnerabilidades (Vulnerabilities)
- Exploit
- Ataque (Attack) / Evento de Amenaza (Threat Event)





#### Servidor Web ComproMejor





Registros de Clientes









#### Servidor Web ComproMejor





Registros de Clientes



Hacker









Registros de Clientes



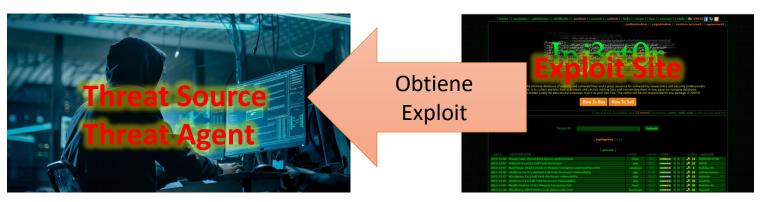
Hacker





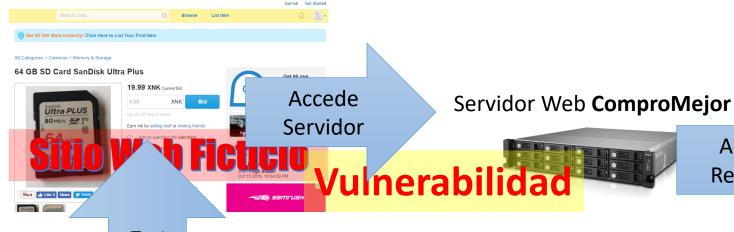






Hacker





Accede Registros



Ejecuta Ataque



Hacker









Registros de Clientes





Hacker







Registros de Clientes



Hacker









Hacker





Persona que accede a sistemas e información sin **autorización** y a menudo ilegalmente.





Hacker Experto (Expert Hacker)





- Hacker Experto (Expert Hacker)
  - Hacker Professional (Professional Hacker)





- Pen Tester (Penetration Tester)
  - No es un Hacker





Hacker Experto (Expert Hacker)



- Amateur Hacker
  - Script Kiddie
  - Packet Monkey





# Cracker





- Cracker
- Phreaker



#### Hacker Hats

