



VE&S

Engineering & Services



www.eysglobal.com



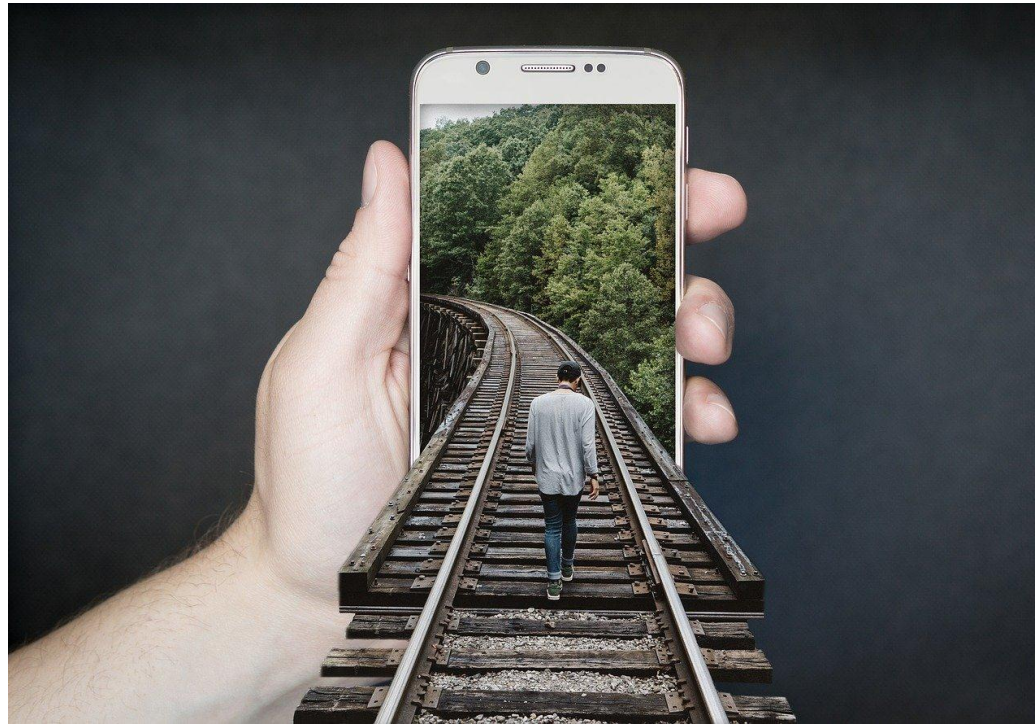
CURSO DE INFORMÁTICA FORENSE



MÓDULO 3

LA AMENAZA

SECUESTRO A LAS PERSONAS



Rescate de las compañías



Los empleados de las organizaciones a menudo se ven tentados a abrir archivos adjuntos que instalan ransomware en sus equipos. Una vez instalado el ransomware, iniciará el proceso de recopilación y cifrado de datos de la empresa. El objetivo del atacante es ganar dinero pidiendo un rescate para devolver sus datos a la empresa.

- Uno de esos malware fue el gusano Stuxnet que infectó las unidades USB y se infiltró en los sistemas operativos Windows.

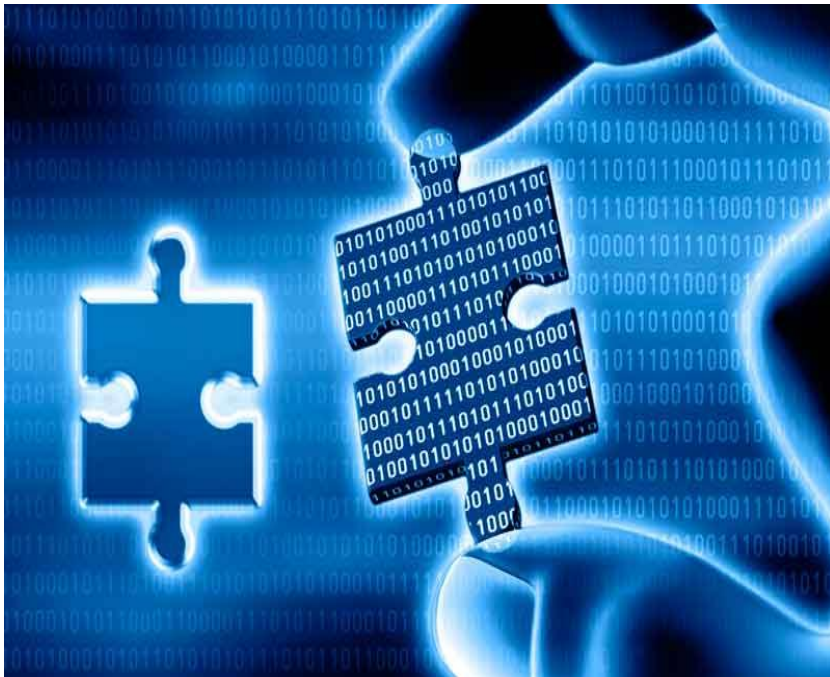


Actores de la Amenaza



- Aficionados
- Hacktivistas
- Grupos de crimen organizado
- Grupos patrocinados por el estado
- Grupos terroristas

Aficionados



Usualmente utilizan herramientas existentes o instrucciones que encuentran en internet para lanzar ataques

Hacktivistas



Los hacktivistas son hackers que protestan contra una variedad de ideas políticas y sociales.

Beneficio financiero

Los ciberdelincuentes quieren acceder a cuentas bancarias, información personal y cualquier otro medio que puedan utilizar para generar flujo de efectivo.

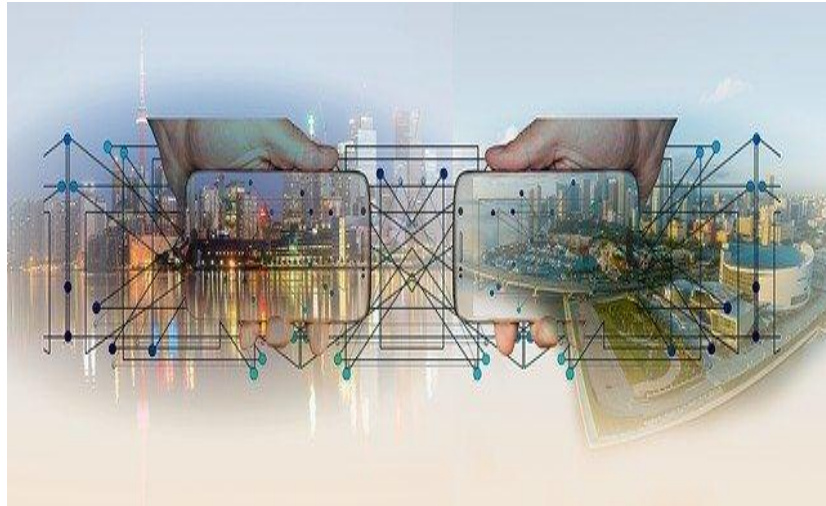


Secretos comerciales y la política global



las naciones hackean otros países, o interfieren con sus políticas internas..

¿Que tan seguro es el internet de las cosas?



El internet de las Cosas (IoT) ayuda a las personas a conectar cosas para mejorar su calidad de vida.

El impacto de la amenaza

La información permitida para identificar a una persona (información de identificación personal, PII) es cualquier dato que pueda usarse para identificar claramente a una persona, como nombre, número de seguro social, fecha de nacimiento, número de tarjeta de crédito, etc.



El impacto de la amenaza pierde ventaja competitiva



Seguridad y políticas nacional

