

Resumen Ciberseguridad Deloitte:

El día miércoles 3 de octubre recibimos la visita de la división de ciberseguridad de la importante empresa de consultoría Deloitte. En esta plática se trataron los siguientes temas:

- Cibercrimen, Industria en Crecimiento.
- ¿Cómo protegernos? “ecosistema seguridad”.

Uno de los comentarios relevantes que puedo rescatar del inicio de la plática fue que los puestos directivos serán de tecnólogos en el futuro porque ellos saben cómo se va a mover el mundo a partir de hoy.

También se discutieron cuáles son las tendencias exponenciales actuales y sus posibles años de climax. Las tendencias exponenciales actuales son:

- (1) Robótica / IA / Machine Learning. (Climax: 2026)
- (2) Biología digital.
- (3) Nanotecnología.
- (4) Espacio.
- (5) Drones.
- (6) Industry 4.0

Un dato interesante que se compartió dentro de la plática para ejemplificar la capacidad de hackeo en un mundo interconectado fue el ataque en Canadá donde un avión fue secuestrado por medio de los sistemas internos de entretenimiento.

También se dividieron los puntos de Ciberseguridad:

- Militar
- Civil

También se nos clarificó que el objetivo de la ciberseguridad es minimizar el impacto, no erradicarlo ya que no es posible.

La parte más importante de la plática fueron los siguientes puntos que redactaré a continuación:

Características del adversario:

- Recursos patrocinados por el estado.
- Profesión.
- No ser vistos.
- Cualquier control clásico ya no funcionan.
- Más activos en los últimos 6 meses que en los últimos 19 años.

Nosotros:

- Alta resiliencia. (recuperación rápida)
- Capacidades de Monitoreo Interno.

Problemas:

- Los integrantes de los boards de los corporativos tienen una edad promedio de 60 años.
- Actualizarse constantemente.

Ataques más comunes:

- Social Engineering.
- Phishing.
- Vhising.
- Dumpster Diving.
- Baiting.
- Ransomware.
- Robo de identidad.
- Robo / fuga de información.

Características:

- Exponencial.
- Profesionales mayores a 35 años.
- De alto impacto.
- IoT como una debilidad debido a la conectividad.
- Todas las industrias están expuestas.