

---

# ¿Por qué el ciber crimen se ha incrementado? Un viaje con Julio Verne

**Arturo del Castillo**  
Kroll – Financial Investigations

Bogotá, 27 de octubre 2016

---

## Evolución del ciber crimen: una historia reciente

### Época Romántica (1990's)

- ✓ Virus destructivos.
- ✓ Carácter local.
- ✓ Persona solitarias, muy localizables.

#### Motivaciones

- ✓ Superación personal.
- ✓ Demostrar conocimientos técnicos.

#### A destacar

- ✓ Alta calidad técnica.
- ✓ Primeras programaciones destructivas.

### Época Generación X (2000 - 2010)

- ✓ Primeros phishing y Gusanos.
- ✓ Carácter global.
- ✓ New "Nerds"

#### Motivaciones

- ✓ Dinero rápido.
- ✓ Diversión.
- ✓ Ideología

#### A destacar

- ✓ Baja calidad técnica, pero aprovechando la falta de controles efectivos.
- ✓ Programación de "copy paste".

### Época Millennials (2010 - 2020)

- ✓ Milicias Cibernéticas.
- ✓ Ataques masivos.
- ✓ Personas solitarias, con síndrome "social net"

#### Motivaciones

- ✓ Dinero a cualquier forma.
- ✓ Resentimientos y frustración.

#### A destacar

- ✓ Targets individuales
- ✓ Amenaza Persistente Avanzada (APT).

### Época de Drones (2020 - ?)

- ✓ Mundo desmaterializado.
- ✓ Primeros robots cibernéticos.
- ✓ Poca interacción interpersonal.

#### Motivaciones

- ✓ Mercenarios cibernéticos.
- ✓ "Nuevas Ideologías".

#### A destacar

- ✓ Bitcoins.
- ✓ Desigualdad.
- ✓ Barbarie
- ✓ Migración masiva

## ¿Cómo evoluciona el comportamiento del ciber delincuyente?

- ✓ Todo comienza como un acto aislado, casi imperceptible.
- ✓ El primer acto es generalmente “violentar” el acceso a alguna red social o correo electrónico.
- ✓ El primer “ataque” se realiza antes de los 20 años.
- ✓ No existe consciencia sobre lo realizado.
- ✓ Se buscan ganancias rápidas para satisfacer necesidades inmediatas (e.g. viajar, comprar cosas).
- ✓ Dos de cada tres extorsiones cibernéticas los realizan millennials.
- ✓ **!El 34% de los ciberataques en el 2015 lo realizaron millennials!**



## El Nuevo Estilo en la Era Digital

### El Mundo 2020



### La Empresa 2020: Nuevos Modelos de Negocio Digital

### La Tecnología 2020



Fuente: "Acelerando la innovación: realidad y futuro de los modelos de negocios digitales", HP.

---

**¡Gracias!**

**Arturo del Castillo**

El futuro está hecho  
con palabras que aún  
no existen.

---