

# 12

## Cyber-delincuencia y delitos informáticos

*Antonio Arauzo-Azofra*

**Área de Proyectos de Ingeniería**

**Marzo de 2019**

# Contenidos

- 1) Introducción**
- 2) Retos e iniciativas**
- 3) Delitos informáticos**

## Introducción

- **Crecimiento de la Sociedad de la Información**
  - Nuevos delitos:
    - Contra las propias tecnologías, ejemplos:
      - Ataques de denegación de servicio
      - Intrusión en sistemas y destrucción de datos
    - Uso de las tecnologías para cometer delitos tradicionales
      - Incluso a gran escala
  - ➔ Potencial para dañar mucho a la sociedad

# Retos e iniciativas

- **Retos: técnicos, legales e institucionales**
  - Son globales y de gran alcance
  - Requieren estrategias:
    - Que tengan en cuenta las **diferentes partes**
    - En un marco de cooperación **internacional**
- **World Summit of the Information Society**
  - Organizado por ITU (agencia de la ONU)
  - 2003 y 2005 (con documentos de seguimiento)
  - → Global Cybersecurity Agenda

# Global Cybersecurity Agenda



# Delitos informáticos

- **Dada la novedad →**
  - Actualizar ley para evitar interpretaciones estrictas
    - Porque podría no aplicarse al estar basada en provisiones sobre cosas tangibles
- **Penal menos desarrollado que civil**
  - Definición (Cyber-delito)
    - “Una actividad en la que los ordenadores o redes son una herramienta, el objetivo o el lugar donde toma lugar una actividad delictiva”
  - Dimensión internacional

# Tipología

- **Council of Europe Convention on Cybercrime's classification:**
  - Contra la confidencialidad, integridad y disponibilidad de **sistemas**
  - Relacionado con el **contenido**: ejs. pornografía infantil, promoción de la violencia, ofensas, juego ilegal, difamación, spam
  - **Propiedad intelectual**: infracciones de Copyright, infracciones de marcas
  - Relacionados con el **ordenador**: fraudes, robo de identidad, uso ilegítimo de dispositivos

# Aproximaciones contra la cyberdelincuencia

- **Redacción de legislación penal**
  - Constante actualización
- **Ofensas usando nuevos dispositivos**
  - Pueden ser tratadas con redacción actual
- **Uso de TICs**
  - Las agencias de seguridad deben usar TICs
- **Evidencias digitales**
  - Peritos informáticos



# Referencias

**Module 5 “Legal aspects of online activities (Internet) of M. Bain, M. Gallego, M. Martinez Rivas and J. Rius. 2010. *Legal aspects of the information society*. FUOC Eureka Media, S.L.**