Guardia Civil

FORO PARA LA PAZ EN EL MEDITERRÁNEO

XIV JORNADAS DE SEGURIDAD, DEFENSA Y COOPERACIÓN
EL CIBERESPACIO: RETOS Y OPORTUNIDADES

Usos y abusos en el ciberespacio. Defensa, seguridad y protección

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DEL INTERIOR | FORO PARA LA PAZ EN EL MEDITERRÁNEO

Teniente Coronel José Durán Martín
Unidad de Coordinación de Ciberseguridad

La Guardia Civil y la ciberseguridad

*Nuestra misión: Artículo 104.1 CE - "**proteger el libre ejercicio de los derechos y libertades y garantizar la seguridad ciudadana**".*

Tierra
1844

Aire
1973

Mar
1986

Ciberespacio
1996

Guardia Civil y ciberseguridad: Capacidades

Guardia Civil

Capacidades investigación

Unidad de Coordinación Ciberseguridad

Ciberseguridad Institución

Departamento de Delitos Telemáticos

Investigación

Grupo de Delitos Tecnológicos

Análisis Criminal

Ciberdelincuencia

Departamento de Ingeniería

Informática Forense

Unidad de Ciberterrorismo

Ciberterrorismo

Hacktivismo

Jefatura Servicios Técnicos

Ciberseguridad

Cumplimiento normativo

Protección datos

Investigación Tecnológica

OBJETIVO

Mismo que cualquier otra investigación

Identificación del Autor

Obtención de evidencias

Características

- Afectan siempre a procesos de comunicación
- Insuficiencia de las técnicas tradicionales
- Uso de herramientas tecnológicas
- Aprovechamiento de potencialidad TICS

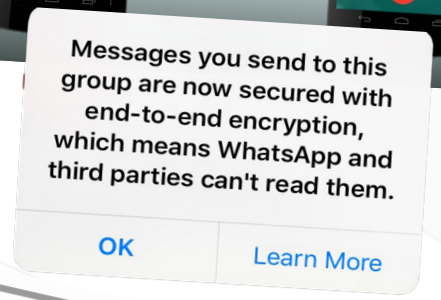
Retos actuales para la Investigación Tecnológica

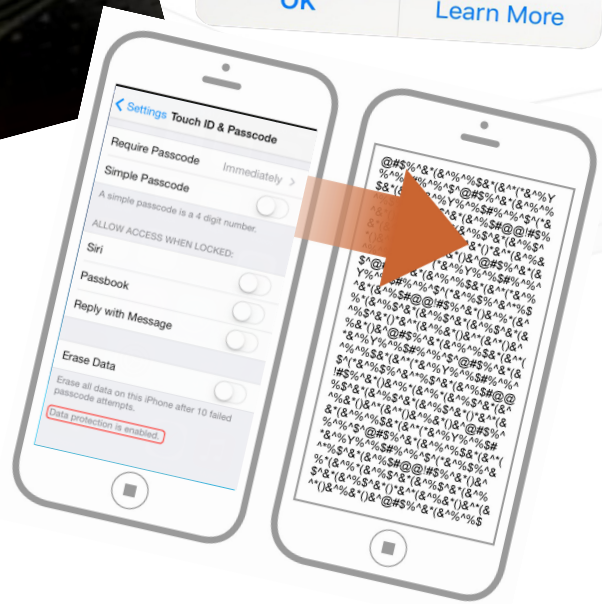
Marco Legal

Imposibilidad de determinar ubicación

Falta de Datos / información

Falta de acceso a datos/información





Servicios Over-the-Top

Conservación Datos

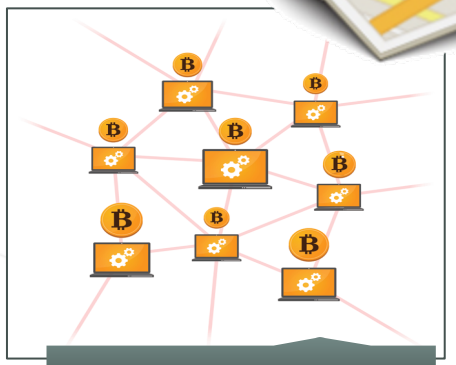
Cifrado

Criptomonedas

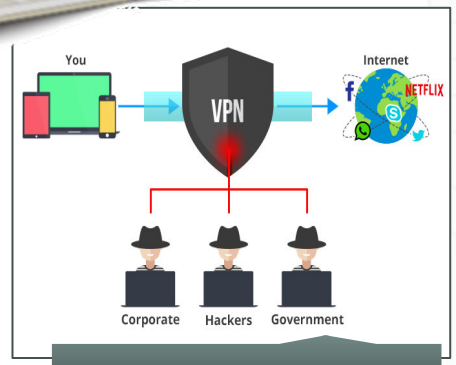
Cifra Negra

Guardia Civil

Imposibilidad determinar ubicación



Criptomonedas



Anonimización

Servicios Cloud

Dificultad para ubicar:

Autor/es

Medios

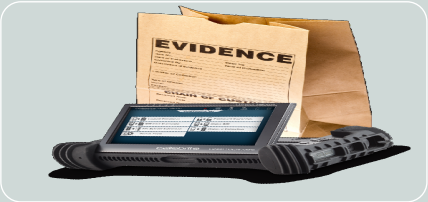
Pruebas

Víctimas

Problemas jurisdicción

Marco Legal

Diferentes normativas & Cooperación Internacional



Inexistencia régimen de intercambio rápido de evidencias digitales

Imposible legislar al ritmo de la tecnología

Falta de marco legal específico en ciberdelincuencia

¿Soluciones?

LO 13/2015

- Actualiza el RD de 14/09 de **1882**, LECrim
- Fortalece Garantías Procesales
- Nuevas Medidas Investigación Tecnológica:
  - Agente Encubierto Virtual
  - Registro de dispositivos
  - Registro remoto de dispositivos
  - Y muchas otras…

Guardia Civil

Muchas gracias por su atención

ucciber@guardiacivil.org

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DEL INTERIOR