

Histórico ciberseguridad (2016 – actualidad)

digital@s_

España

Ley Orgánica 5/2000, Código Penal
Ley 34/2002, de servicios a la sociedad de la información y comercio electrónico
Ley 50/2003 de firma electrónica.
Ley 25/2007 de conservación de datos relativos a las comunicaciones electrónicas y a las redes públicas de comunicaciones.
Orden TIN/3016/2011 Comité de Seguridad de las TIC's
Ley 5/2014 Seguridad Privada
Ley 9/2014 General de Telecomunicaciones.
 2015 Modificación Esquema Nacional Seguridad
Ley 36/2015, de Seguridad Nacional
Ley Orgánica 4/2015, de protección de la seguridad ciudadana.
Real Decreto 381/2015 medidas contra el tráfico no permitido o irregular con fines fraudulentos en comunicaciones electrónicas.

Seguridad nacional – Seguridad – Rel telecomunicaciones – Penal

Medidas técnicas y organizativas seguridad
 -Sistemas de cifrado
 -Doble autenticación
 Art.33 obligación notificar ciberataques cuando supongan una brecha de seguridad

Real Decreto-Ley 12/2018

- + niveles comunes de protección en las redes y sistemas de información
- + cooperación interna y con eemm
- Equipos de respuesta
- Obligaciones operadores de servicios esenciales
- Comunicar incidentes
- Elaboración Estrategia Nacional
- Establecer el régimen de sanciones.

- 6 objetivos
- 7 líneas de
- 65 acciones concretas
- Cultura ciberseguridad
- Cooperación pco.-pvada.
- Ciberseguridad en el actual Sistema de Seguridad Nacional

Compilación todas las normas en vigor que afectan a la ciberseguridad

May.18
Transposición Reglamento Protección Datos

Sept.18
Transposición NIS

Abr.19
Estrategia Nacional ciberseguridad

Nov.19
Código Derecho ciberseguridad

Julio 16
Directiva NIS

- + cooperación eemm
- Definición operadores servicios esenciales
- CSIRT

Entrada vigor mayo18

Communication PPP

Sept 17
Paquete cibersegurid

3 objetivos:

- Respuesta ataques
- Criminal law
- Estabilidad

- + apoyo ENISA
- Toolkit NIS
- Recomendaciones caso ataque
- European Cybersecurity centers (CERTS)
- Propuesta cybersecurity act

Dic 18
CECE

Refuerza y extiende garantías redes:

- Integridad y la seguridad de las redes públicas de comunicaciones
- Obligaciones para operadores
- + competencias autoridades nacionales (instrucc. vinculantes)

Mar 19
 Recomendación ciberseguridad redes 5G

Sept. 19
Acta ciberseguridad

- Mandato ENISA
 - + responsabilidad
 - + recursos
- Certificación UE productos, servicios, procesos ICT
- Complementa NIS
- Single cybersecurity market

May 19
 Régimen de sanciones (Cjo)

- Medidas restrictivas específicas para respuesta conjunta.
- Conjunto de instrumentos de ciberdiplomacia** de la UE

Dic. 19
 Cybersecurity Taxonomy

Dic.20
 Transposición CECE

- [Link documento](#)
- Alinear las terminologías, definiciones de ciberseguridad para facilitar la categorización de las competencias de ciberseguridad de la UE.

Feb 2013
 Estrategia de Ciberseguridad de la Unión Europea

UE