

Tema 1: Introducción al derecho sobre ciberseguridad

Normativa de la UE 2016/1148 (NIS1)

- **1. Premisas:**
 - Importancia de redes y sistemas de información, mercado interior
 - Incremento de magnitud, frecuencia y efectos de incidentes de seguridad
 - Amenaza con causar graves daños a la economía de la UE
- **2. Objetivo:**
 - Garantizar un elevado nivel común de seguridad de las redes y sistemas de información de la UE.
- **3. Sujetos:**
 - Operadores de de servicios esenciales
 - Proveedores de servicios digitales
- **4. Obligaciones:**
 - Medidas de seguridad, depende del desenvolvimiento legislativo.
 - Notificación de incidentes a autoridad (CSIRT: Centros de referencia y reportes de incidentes)
- **5. Delitos, Protección de datos, se aplica normativa específica**
- **6. Sanciones:** dependerán del desenvolvimento legal

Normativa de la UE 2022/2555 (NIS2)

Ley de Seguridad Nacional (Decreto Ley 12/2018)

- Traspone la directiva de la UE 2016/1148
- Objetivo: Elevar el nivel de seguridad de las redes y sistemas de información en España.
- Sujetos:
 - Operadores de servicios esenciales
- Obligaciones:

Estrategia de Seguridad Nacional 2021

- **1. Preocupación por los desafíos derivados del desenvolvimiento tecnológico**
- **2. Nuevas amenazas asociadas al ciberespacio**
 - Hiperconectividad
 - Vulnerabilidades en sistemas y redes
 - Privacidad y derechos digitales
- **3. Principales amenazas vinculadas a las TIC**
 - Espionaje
 - Campañas de desinformación
 - Robo de datos e información

- Ataques de denegación de servicios
- Ciberataques contra infraestructuras críticas
- **4. Objetivos principales de la estrategia**
 - Impulsar la dimensión de seguridad en el desenvolvimiento tecnológico:
 - Regulación
 - Controles de calidad
 - Formación
 - Desarrollo seguro
- **5. Línea estratégica en ciberseguridad**

Estrategia de ciberseguridad nacional de 2019

- Caracterización del ciberataque
- Riesgos y amenazas de la ciberseguridad nacional
- Propósitos directrices sobreciberseguridad dirigidos a ciudadanos, empresas y administración
- Objetivos:
 - Asegurar sistemas críticos

Esquema nacional de Seguridad (ENS) 2022

- Aprobado por RD 311/2022
- Objetivos principales:
 - Garantizar la seguridad de la administración digital
 - Actualización de las referencias al marco legal vigente
 - Reducir vulnerabilidades y promover la vigilancia continua.
- a

From:
<https://knoppia.net/> - **Knoppia**

Permanent link:
https://knoppia.net/doku.php?id=master_cs:cyl:tm1&rev=1758550514

Last update: **2025/09/22 14:15**

