

Actualización del ENS

*I Encuentro del ENS.
Tendencias y Políticas de Seguridad*



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y FUNCIÓN PÚBLICA

Miguel A. Amutio Gómez

Director de la División de Planificación y Coordinación de Ciberseguridad
Secretaría General de Administración Digital



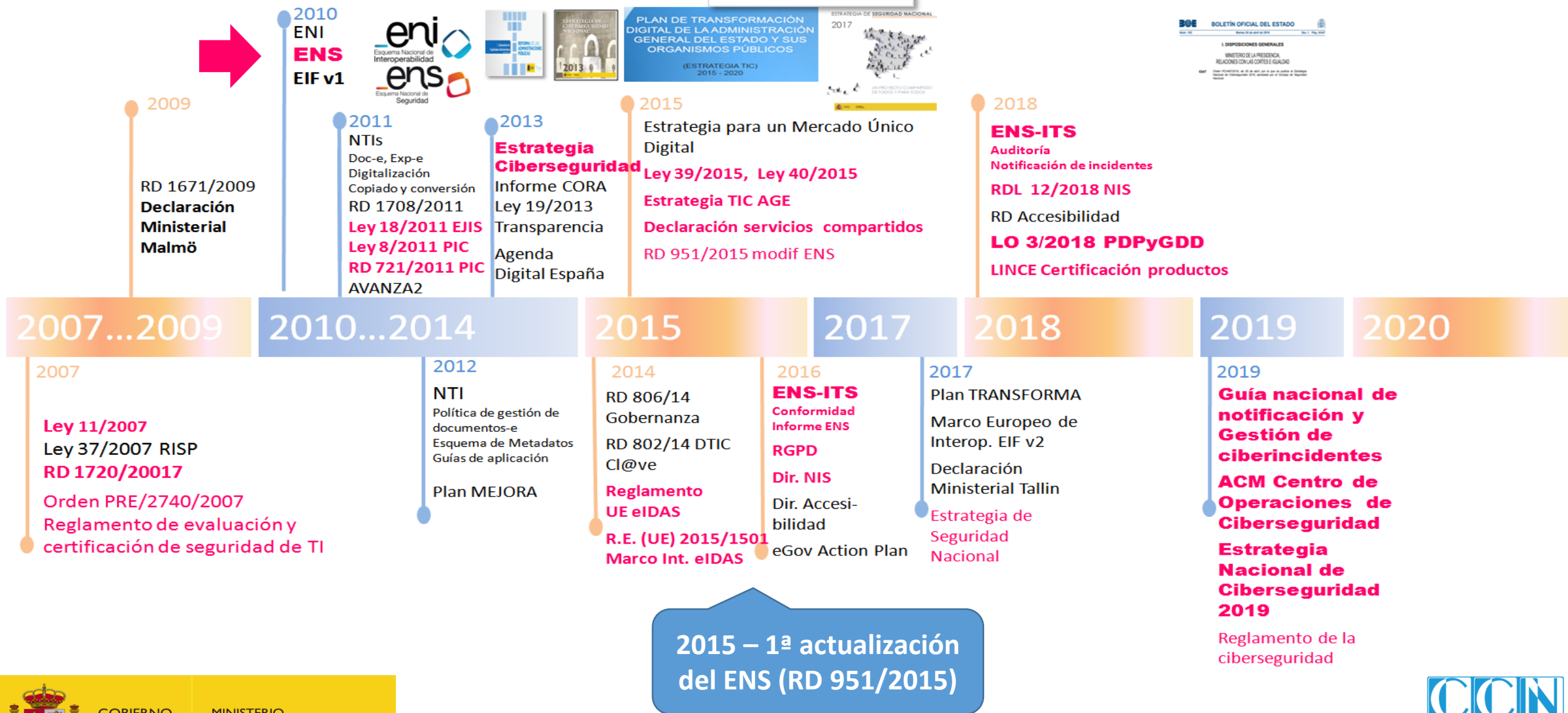
Índice

1. Hacia los 10 años del ENS

2. Perspectiva de actualización

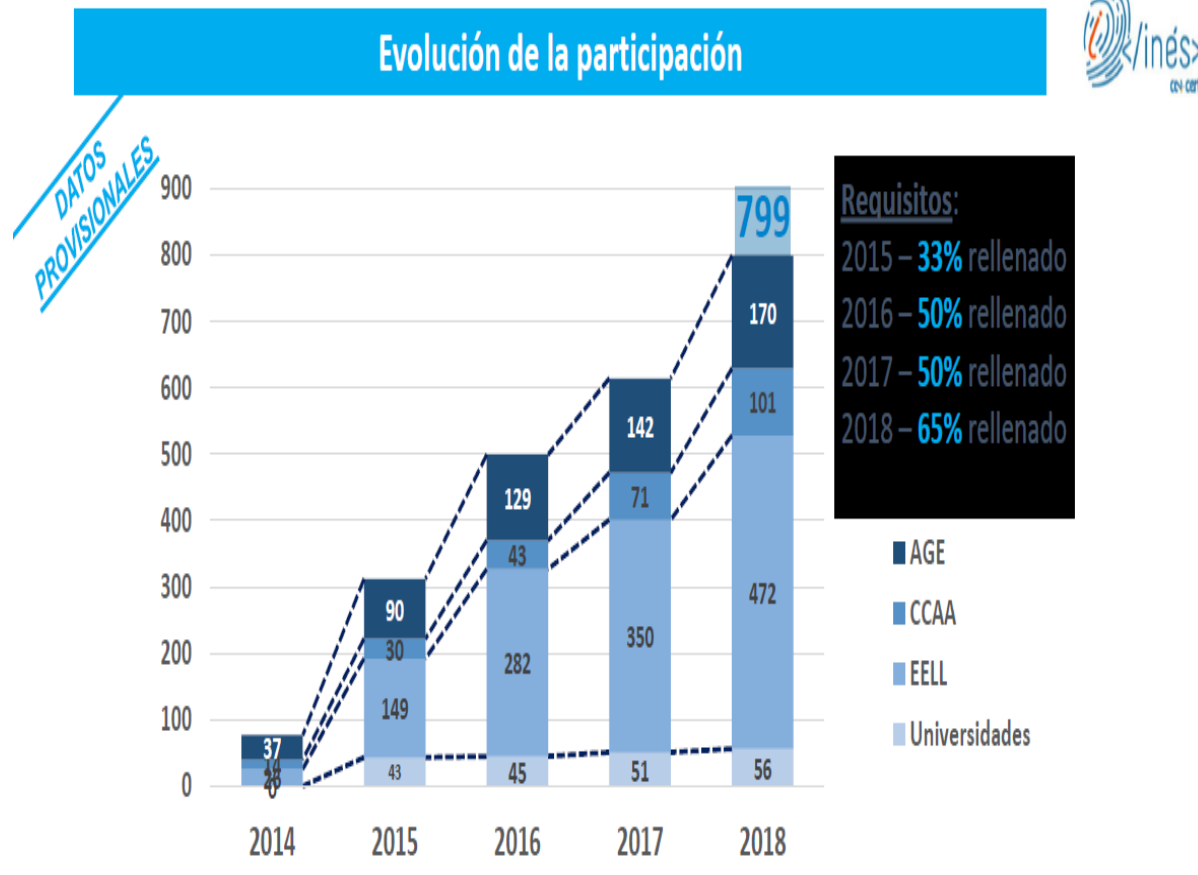
3. Retos y conclusiones

1. Hacia los 10 años del , perspectiva

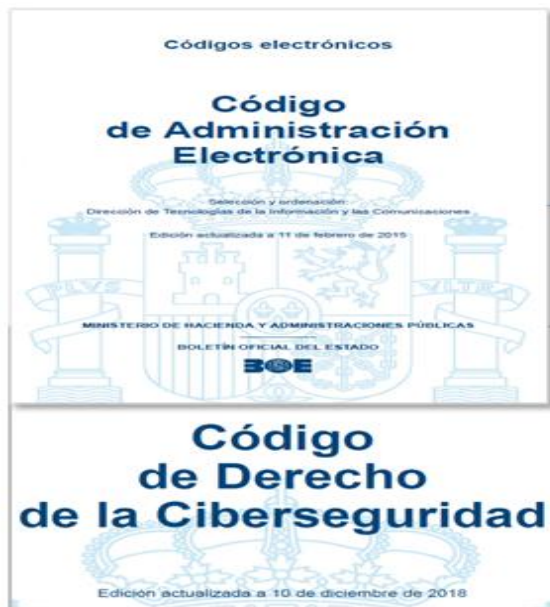


1. Hacia los 10 años del , hechos y datos

- **Ámbito de aplicación extendido al Sector Público**
- **5 ediciones del informe INES**
- **799 entidades en INES 2018, 30% + frente 2017**
- **Esquema de acreditación y certificación con ENAC**
- **11 entidades de certificación acreditadas por ENAC**
- **> 160 entidades certificadas (públicas y privadas)**
- **Consejo de Certificación del ENS**
- **4 Instrucciones Técnicas de Seguridad en el BOE**
- **56 Guías CCN-STIC de la serie 800**
- **14 soluciones de ciberseguridad**



1. Hacia los 10 años del , *enfoque global*



Administración Digital
Gobernanza AGE
Comisión Sectorial de
Administración Electrónica –
GT Seguridad

Contexto general de
Ciberseguridad
Consejo Nacional de
Ciberseguridad ...



1. Hacia los 10 años del



, hechos y datos

Table 5.1: GCI top ten most committed countries globally in 2018 (normalized score)

rank	Member States	GCI Score	Legal	Technical	Organizational	Capacity building	Cooperation
1	United Kingdom	0.931	0.200	0.191	0.200	0.189	0.151
2	United States of America	0.926	0.200	0.184	0.200	0.191	0.151
3	France	0.918	0.200	0.193	0.200	0.186	0.139
4	Lithuania	0.908	0.200	0.168	0.200	0.185	0.155
5	Estonia	0.905	0.200	0.195	0.186	0.170	0.153
6	Singapore	0.898	0.200	0.186	0.192	0.195	0.125
7	Spain	0.896	0.200	0.180	0.200	0.168	0.148
8	Malaysia	0.893	0.179	0.196	0.200	0.198	0.120
9	Norway	0.892	0.191	0.196	0.177	0.185	0.143
9	Canada	0.892	0.195	0.189	0.200	0.172	0.137
10	Australia	0.890	0.200	0.174	0.200	0.176	0.139

Europe

Member State	Score	Regional Rank	Global Rank
United Kingdom	0.931	1	1
France	0.918	2	3
Lithuania	0.908	3	4
Estonia	0.905	4	5
Spain	0.896	5	7
Norway	0.892	6	9
Luxembourg	0.886	7	11
Netherlands	0.885	8	12
Georgia	0.857	9	18
Finland	0.856	10	19
Turkey	0.853	11	20
Denmark	0.852	12	21
Germany	0.849	13	22
Croatia	0.840	14	24
Italy	0.837	15	25
Austria	0.826	16	28
Poland	0.815	17	29
Belgium	0.814	18	30

España, en el séptimo puesto del
Global Cybersecurity Index 2018
publicado por la UIT

Índice

1. Conceptos Generales

2. Perspectiva de actualización

3. Retos y conclusiones

2. Perspectiva de actualización del , *evolución*

- Marco legal
- Desarrollo de la administración digital
- Contexto estratégico (nueva ENCS 2019)
- Amenazas y tendencias
- Emergentes tecnológicos
- Conocimiento y experiencia acumulados

Photo by [Paul Rysz](#) on [Unsplash](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y FUNCIÓN PÚBLICA



2. Perspectiva de actualización, *escucha activa*

- Conocimiento y experiencia acumulados
 - Canales formales e informales
 - Caudal de preguntas a ens@ccn-cert.cni.es
 - Informes INES
 - Auditorías
 - Cuestiones en cursos y eventos
-
- Escuchamos los **problemas** de aplicación
 - Entendemos la **diversidad de entidades** con características específicas

Photo by [Paul Rysz](#) on [Unsplash](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y FUNCIÓN PÚBLICA



2. Perspectiva de actualización, *objetivos*



- ✓ **ALINEAMIENTO Y CLARIDAD** para facilitar la seguridad en la Administración Digital.
- ✓ **FLEXIBILIDAD** para facilitar la aplicación del ENS a necesidades específicas.
- ✓ **UN ENFOQUE ACTUALIZADO,** para facilitar la respuesta a tendencias y necesidades de seguridad.

[Marcus Castro](#) [Unsplash](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y FUNCIÓN PÚBLICA

2. Perspectiva de actualización, *propuestas*



- ✓ **ALINEAMIENTO Y CLARIDAD** para facilitar la seguridad en la Administración Digital.

A considerar:

- Referencias actualizadas al marco legal: Leyes 30/2015 y 40/2015, Ley Orgánica 3/2018, ...
- Ámbito de aplicación expresado de forma clara y actualizada
- Otras mejoras de redacción para: clarificar, precisar, eliminar aspectos no necesarios o excesivos, homogeneizar, simplificar, o actualizar.

[Marcus Castro](#) [Unsplash](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y FUNCIÓN PÚBLICA



2. Perspectiva de actualización, *propuestas*



- ✓ **FLEXIBILIDAD** para facilitar la aplicación del ENS a necesidades específicas.

A considerar:

- Introducción de un mecanismo de perfiles para poder flexibilizar la aplicación de las medidas de seguridad

[Marcus Castro](#) [Unsplash](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y FUNCIÓN PÚBLICA

2. Perspectiva de actualización, *objetivos*



- ✓ **UN ENFOQUE ACTUALIZADO**, para facilitar la respuesta a tendencias y necesidades de seguridad.

A considerar una revisión de detalles en:

- Principios básicos
- Requisitos mínimos
- Medidas de seguridad
- Anexos

Índice

1. Conceptos Generales del ENS

2. Perspectiva de actualización

3. Retos y conclusiones

3. Retos y conclusiones



- ✓ **ENCS 2019, Línea de Acción 2:**
 - ✓ *3. Asegurar la plena implantación del ENS,...*
 - ✓ *5. Desarrollar el Centro de Operaciones de Ciberseguridad de la AGE ...*
- ✓ Continuar con las **Instrucciones Técnicas de Seguridad**
- ✓ **Actualizar el ENS**, para facilitar la adaptación del Sector Público al entorno cambiante de la ciberseguridad

Muchas gracias

