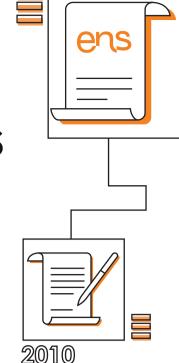


# ENS 2010 | ENS 2022

# Diferencias y evolución de los principios, requisitos y medidas del ENS



2022



## Principios \_

**ENS 2010** 

Cambios realizados en los principios básicos.

Prevención, reacción y recuperación

Se introduce el principio

**ENS 2022** 

Prevención, detección, respuesta y conservación

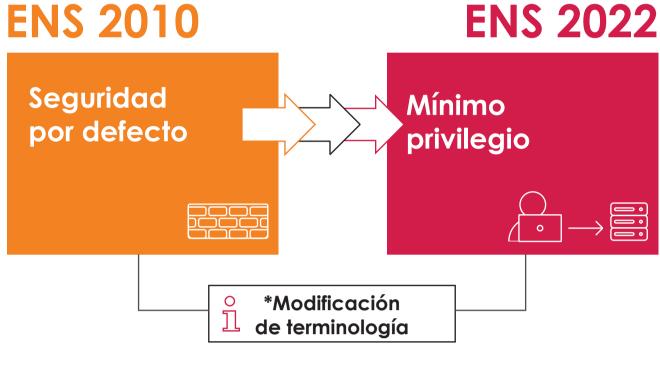




Requisitos \_

Modificaciones realizadas en los requisitos mínimos.

básico de Vigilancia continua.



#### Cambios realizados en las medidas de seguridad, que se recogen en el Anexo II del ENS, y que permiten el cumplimiento de los principios básicos y los requisitos mínimos.

Medidas\_

Incorporación en el ENS 2022 de una nueva familia de



medidas del Marco

operacional:



**NUEVO RD** 

organizativo

Marco

Servicios en la nube

# **RD 2010**

### (1) Política de seguridad. (1) Normativa de seguridad.

Marco

(1) Procedimiento de seguridad.

(1) Proceso de autorización.

organizativo

(5) Planificación.

(11) Explotación.

(4)

(5)

(2)

(7) Control de acceso.

- Marco operacional
- (3) Continuidad del servicio.

#### (1) Política de seguridad. (1) Normativa de seguridad. (1) Procedimiento de seguridad. (1) Proceso de autorización.

Marco operacional

(6) Control de acceso.

(4) Servicios externos.

(1) Servicio en la nube.

(4) Continuidad del servicio.

protección

(7) Instalaciones e infraestructuras.

(5) Planificación.

(10) Explotación.

- (3) Servicios externos. (2) Monitorización del sistema.

Protección de las

comunicaciones.

#### Medidas de protección Instalaciones e infraestructuras. (5)Gestión del personal.

Protección de los equipos.

Protección de los soportes de

- (7)Protección de los servicios. (4)

**Aumentan considerablemente** 

su nivel de exigencia (9)

Configuración de seguridad O

Gestión de la configuración de O

## (3) Monitorización del sistema. Medidas de

(4) Gestión del personal.

comunicaciones.

(4) Protección de las

(4) Protección de los equipos.

(5) Protección de los soportes de

- información. Protección de aplicaciones informáticas.
- Protección de la información.

#### información. (2) Protección de aplicaciones informáticas. (6) Protección de la información. (4) Protección de los servicios.

Resumen de modificaciones

a las medidas de seguridad

Nuevas medidas (6)

Protección frente a código dañino O Registro de actividad O Gestión de la capacidad O Detección de instrusión O

su nivel de exigencia (11) Requisitos de acceso O Mantenimiento y actualizaciones O

Gestión de cambios O Gestión de incidentes O Componentes certificados O Deberes y obligaciones O Protección de la configencialidad O Separación de flujos de O información en la red

## Sistema de métricas O Aceptación y puesta en servicio O Aumentan ligeramente

Identificación O

seguridad

de seguridad

Borrado y destrucción O Copias de seguridad O Datos de caracter personal O

### O Otros dispositivos conectados a la red

suministros

O Vigilancia

O Servicios en la nube

O Medios alternativos

O Interconexión de sistemas

O Protección de la cadena de

- Se han eliminado (9)
- O Protección de los registros de actividad. O Personal alternativo
- O Medios alternativos (4) O Cifrado O Instalaciones alternativas

O Accesp remoto

## Se han simplificado (6) O Segregación de tareas

- O Protección de los dispositivos portátiles
- O Perímetro seguro O Sellos de tiempo
- O Calificación de la información O Protección frente a denegación de servicio







