

CONTRASEÑAS

Y medidas complementarias

1. 

Importancia de las contraseñas para el control de acceso

2. 

Contraseñas fuertes

3. 

Buenas prácticas en su uso



 4.

Doble factor

 5.

Gestores de contraseñas



1.

Importancia de las contraseñas para el control de acceso

PASSWORD

* * * * * * * * * *

Acceso a servicios, dispositivos y aplicaciones



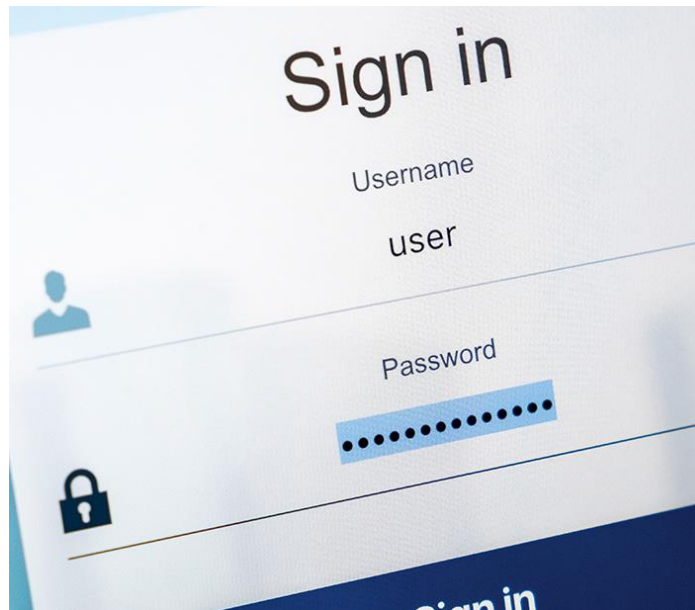


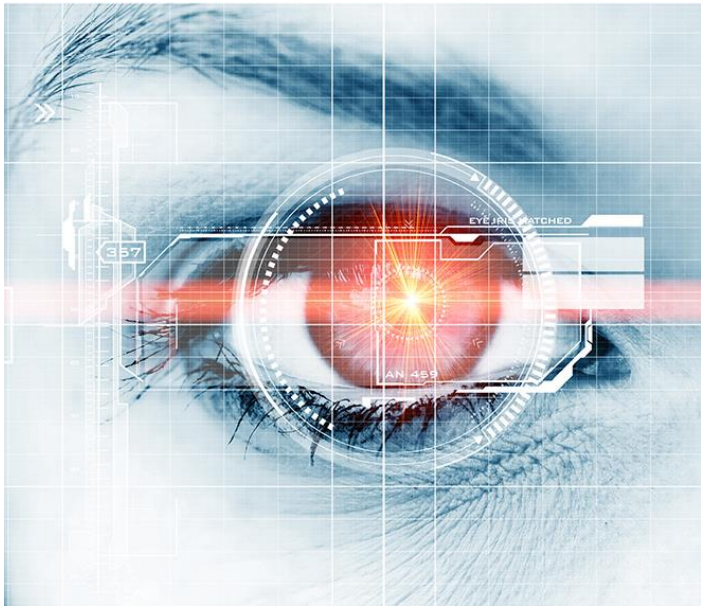
Control de accesos

**Nombre de usuario
Identificación**



**Contraseña
Autenticación**





Factores de autenticación

- **Algo que sabes:** contraseñas, preguntas personales, etc.
- **Algo que eres:** huellas digitales, iris o retina, voz, etc.
- **Algo que tienes:** *tokens* criptográficos, tarjeta de coordenadas, etc.



Importancia de su correcta gestión para la seguridad de la empresa

Uso de gestores de contraseñas



Protegerlas es esencial





2.

Contraseñas fuertes

La robustez es la principal medida de seguridad

- Contraseñas débiles o fáciles de recordad son un riesgo
- Generador de contraseñas, forma más segura



- **Longitud mínima 8 caracteres, cuanto más larga mejor.**
- **Combinación de letras minúsculas, mayúsculas, números y símbolos.**



Utilizar para su creación
reglas nemotécnicas.

- Seleccionamos una frase:
«en un lugar de la mancha»;
- Hacemos uso de mayúsculas:
«En un lugar de la Mancha»;
- Incluimos el servicio:
«En un lugar de la Mancha
Correo»;



- **Añadimos números:**
«En un lugar de la Mancha Correo de 2019»;
- **Añadimos caracteres especiales:**
«En un lugar de la Mancha Correo de 2019!»;
- **Podemos comprimirla para hacerla más fácil de recordar, utilizando, por ejemplo, la primera letra de cada palabra, de tal forma que quedara:**
«EuldlMCd2019!».



3.

Buenas prácticas en su uso

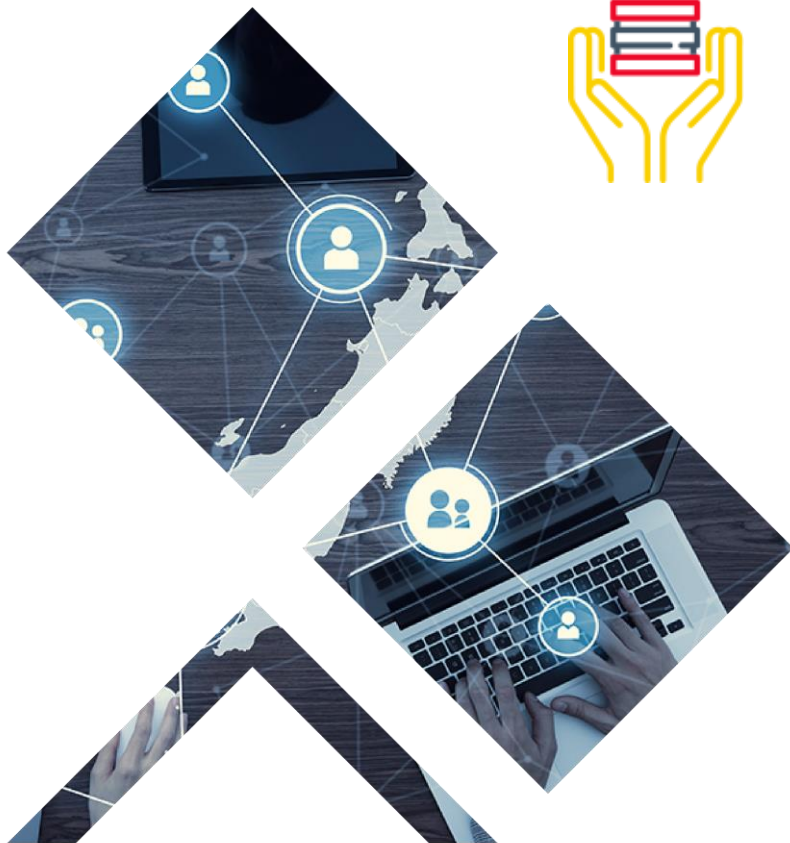




No compartidas

Doble factor de
autenticación

Gestores de
contraseñas





No usar la misma:
una para cada servicio

**Si se ve comprometida solo
se verá comprometido un
servicio**





Doble factor

Doble factor de autenticación

- Clave de un solo uso
- Siempre que sea posible se ha de habilitar





5.

Gestores de contraseñas



Gestores de contraseñas

- Una contraseña para dominarlas a todas
- Generador de contraseñas
- Contraseña maestra muy robusta

GRACIAS POR SU ATENCIÓN