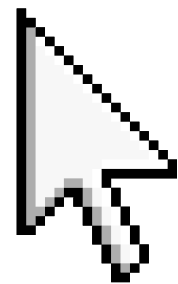


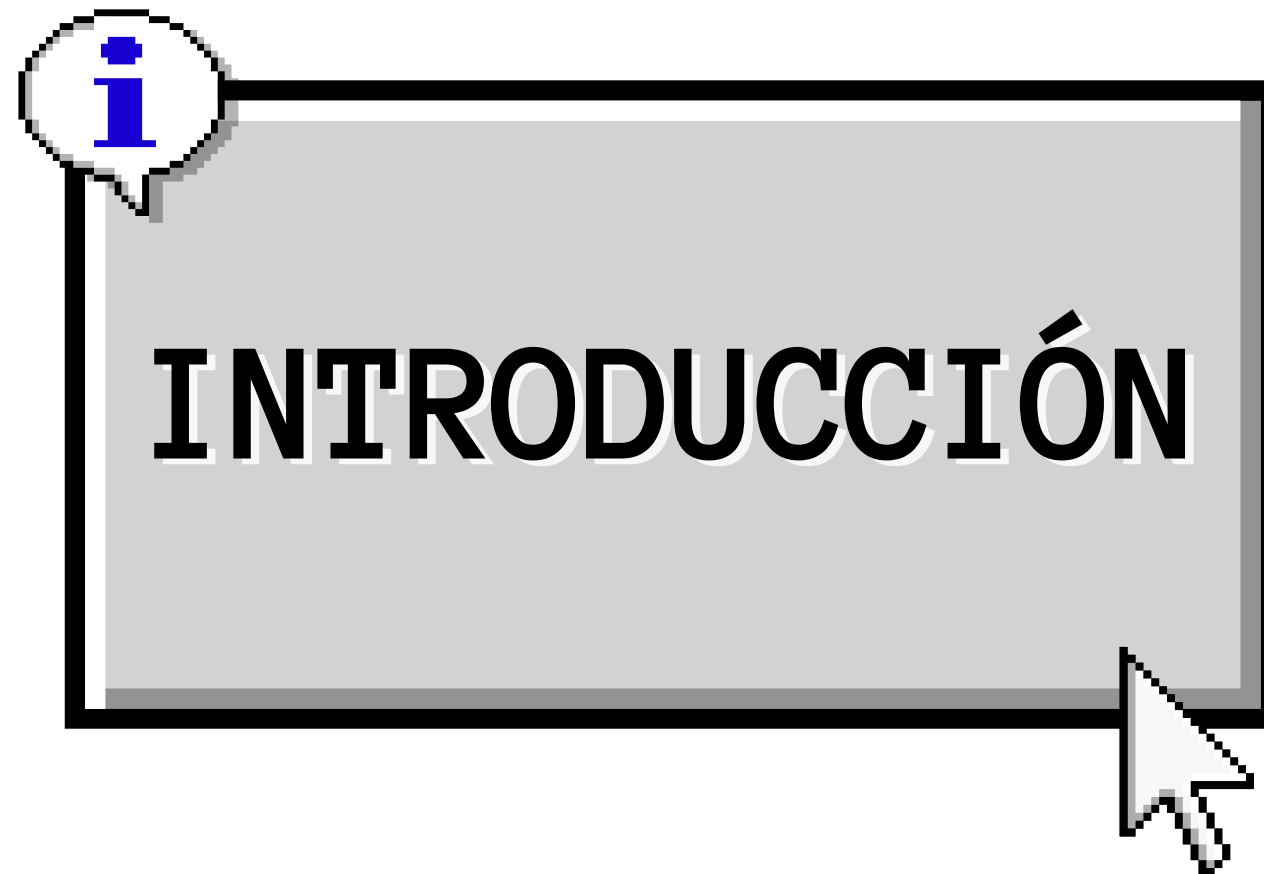
Introducción a

NORMA ISO/IEC 27001

COMPRENDIENDO LA IMPORTANCIA DE PROTEGER LA
INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES

Start





¿Qué es la norma ISO/IEC 27001?

- Es una norma internacional emitida por la Organización Internacional de Normalización (ISO) y la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC).



- Define los requisitos para establecer, implementar, mantener y mejorar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).
- Su propósito principal es proteger los datos sensibles frente a amenazas internas y externas.



INTRODUCCIÓN

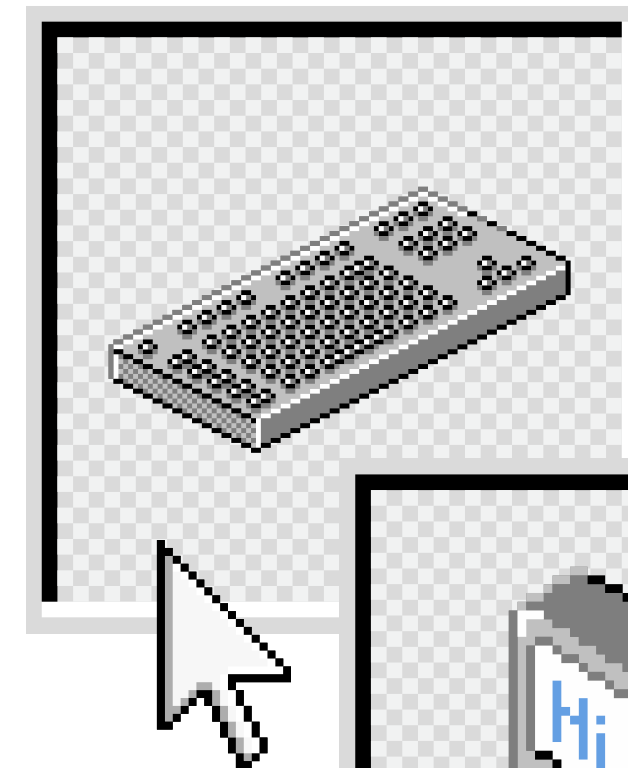


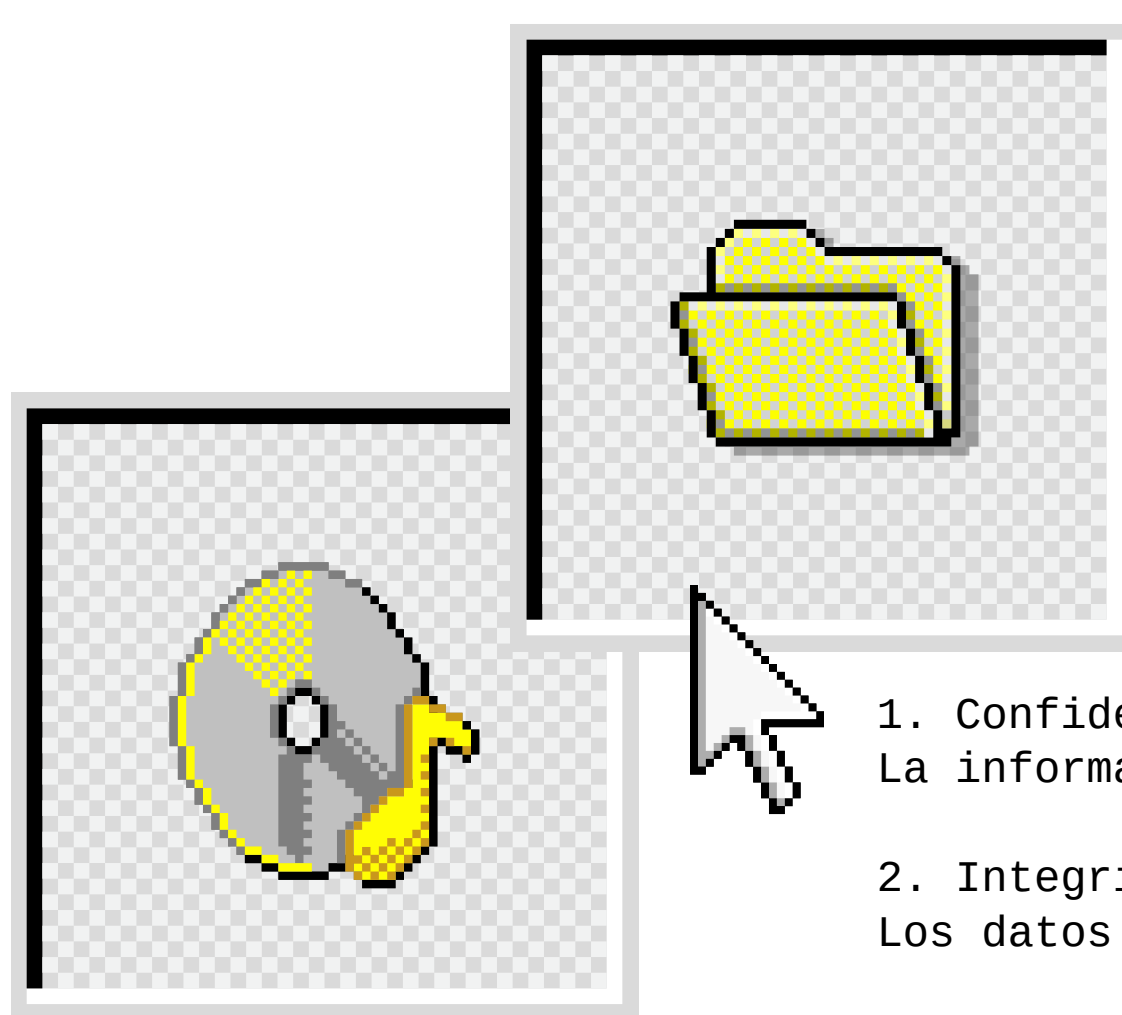


OBJETIVO PRINCIPAL

Propósito de la ISO/IEC 27001

- Garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.
- Reducir los riesgos de seguridad informática.
- Establecer controles y políticas que aseguren el manejo correcto de los datos.
- Crear una cultura de seguridad dentro de las organizaciones.

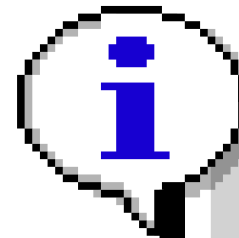




LOS TRES PILARES DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

1. Confidencialidad:
La información solo debe ser accesible para las personas autorizadas.
2. Integridad:
Los datos deben mantenerse exactos y completos, sin alteraciones no autorizadas.
3. Disponibilidad:
La información debe estar accesible cuando se necesite, evitando interrupciones o pérdidas.





IMPORTANCIA DE LA NORMA

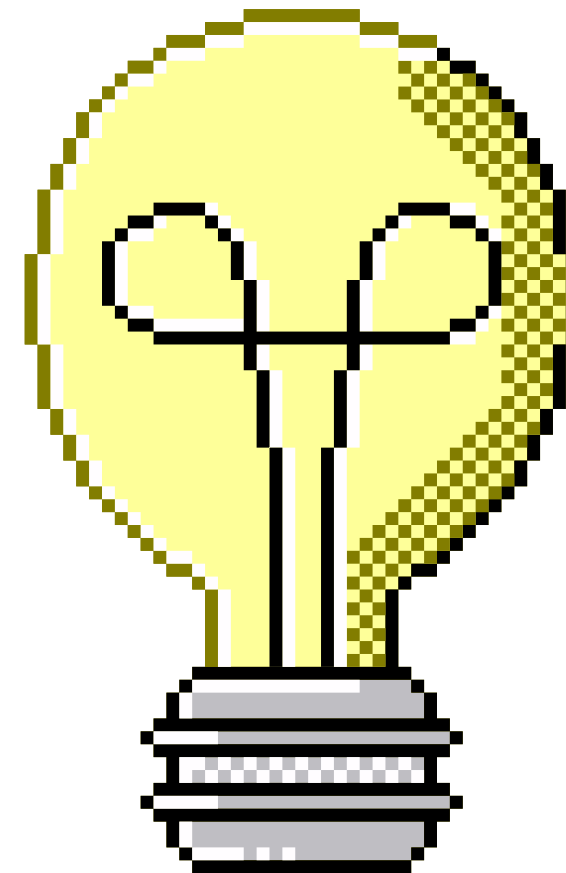
- Protege la reputación y credibilidad de una empresa.
 - Previene fugas de información o ataques cibernéticos.
- Ayuda a cumplir con leyes y regulaciones sobre protección de datos.
 - Aumenta la confianza de clientes y socios.
 - Mejora la eficiencia organizacional mediante procesos estandarizados.





APLICACION EN LAS EMPRESAS

- Se aplica a todo tipo de organización, sin importar su tamaño o sector.
 - Implica la evaluación constante de riesgos y la implementación de controles de seguridad.
 - Promueve la creación de políticas internas de protección de datos.
 - Es especialmente relevante en sectores como:
 - Finanzas
 - Salud
 - Tecnología
 - Educación



La ISO/IEC 27001 es esencial para mantener la seguridad de la información en un entorno digital cada vez más vulnerable.

- Su implementación representa un compromiso con la protección de los datos y la confianza hacia clientes y colaboradores.



CONCLUSION

- En resumen, aplicar esta norma significa gestionar la información de manera responsable y segura.

