

# ISO 27001 Sistema de Gestión de Seguridad de la Información





### **DEFINICION:**

certificación de su sistema de gestión de la seguridad de la información demuestra su compromiso de gestionar y proteger proactivamente su información y sus activos y de garantizar el cumplimiento de los requisitos legales.

### NORMAS ISO 27001





# ¿QUE ES?

- Estándar global para la gestión de seguridad de la información.
- Enfoque en la confidencialidad, integridad y disponibilidad de datos.

## **BENEFICIOS**

- Protege la información sensible.
- Mitiga riesgos cibernéticos.
- Genera confianza en clientes y socios.
- Cumplimiento legal y normativo.





# Pasos para la Implementación:

- 1. *Inicio:* Compromiso de la dirección y definición del alcance.
- 2. Análisis de Riesgos: Identificación y evaluación de riesgos.
- 3. **Tratamiento de Riesgos:**Selección de medidas de seguridad.
- 4. *Implementación:*Aplicación de controles y políticas.
- 5. **Evaluación:** Verificación y seguimiento de la efectividad.
- 6. **Revisión:** Revisión continua y mejora.



### Requisitos Clave

- Política de seguridad: Dirección y estrategia.
- Gestión de riesgos: Identificación y mitigación.
- Control de acceso: Restricción de autorizaciones.
- Cifrado: Protección de datos sensibles.
- Seguridad física: Protección de instalaciones.
- Gestión de incidentes: Respuesta a emergencias.
- Auditorías: Evaluaciones periódicas.



## CONCLUCI ONES

La ISO 27001 es esencial en la era digital para salvaguardar datos e información crítica. Cumplir con esta norma garantiza la seguridad y resiliencia de las organizaciones en un entorno cibernético en constante

Recuerda utilizar colores, iconos y gráficos relevantes para hacer que el infograma sea visualmente atractivo y fácil de comprender. Puedes usar programas de diseño como Canva, PowerPoint o cualquier otro de tu elección para crear el infograma final.