

Matriz de Riesgos



“La ciberseguridad no falla por falta de tecnología, sino por falta de gestión del riesgo”



Desliza →

Matriz de Riesgos

Qué es?



Una matriz de riesgos es una herramienta de gestión que permite visualizar, priorizar y comunicar los riesgos que amenazan la seguridad de la información de una organización.

Se construye al evaluar la probabilidad de ocurrencia de un evento adverso y el impacto potencial que tendría sobre los activos de información, los procesos de negocio y la continuidad operativa.



Ingrid Mora

Matriz de Riesgos

Objetivo



- Identificar y evaluar riesgos sobre activos de información.
- Priorizar medidas de tratamiento y mitigación.
- Proveer trazabilidad y evidencia frente a auditores y reguladores.
- Facilitar que la dirección tome decisiones informadas y estratégicas.



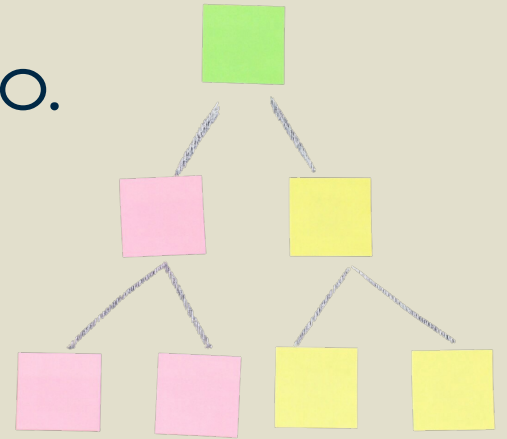
Ingrid Mora

Matriz de Riesgos

Estructura básica



- Activos: datos, sistemas, procesos.
- Amenazas y vulnerabilidades: qué podría suceder y cómo.
- Valoración: $\text{impacto} \times \text{probabilidad}$.
- Controles: alineados al Anexo A (2022) de la 27001.
- Plan de tratamiento: aceptar, transferir, evitar o mitigar.



Ingrid Mora

Matriz de Riesgos

¿Para qué sirve realmente?



- Justifica inversiones en seguridad con base en riesgos reales.
- Fortalece la cultura de riesgos y sensibiliza a toda la organización.
- Conecta la ciberseguridad con la estrategia empresarial.
- Asegura cumplimiento normativo y contractual, generando confianza en clientes y socios.



Ingrid Mora

Matriz de Riesgos

¿Quién la implementa?



El CISO o equipo de seguridad lidera el proceso, pero su validación corresponde a la alta dirección.

Esto garantiza que el riesgo sea un tema de negocio, no solo de tecnología.



Ingrid Mora

Matriz de Riesgos

Factores a considerar



- Contexto y apetito de riesgo de la organización.
- Requisitos legales y regulatorios
(ej. GDPR, o leyes locales).
- Evaluaciones periódicas, porque los riesgos evolucionan.
- Integración con ISO/IEC 27005
(gestión de riesgos de seguridad de la información)
y ISO 31000
(gestión de riesgos corporativos).



Ingrid Mora

EN RESUMEN



La matriz de riesgos no es un requisito burocrático, es la pieza que transforma la seguridad en gobernanza y convierte la 27001 en una **ventaja competitiva**.

“La ciberseguridad no se improvisa: se gestiona. ¿Tu organización ya tiene una matriz de riesgos que guíe la implementación de ISO/IEC 27001?

El momento de construirla es ahora.”

Si quieres conocer como te beneficia y te impacta, contáctame y conversamos.

Email: imora@wafratransformation.com



Ingrid Mora