



Principios y Estructura para la Documentación de Hallazgos en Seguridad Informática

Introducción

- La documentación de hallazgos de seguridad es **una práctica esencial** en la gestión del riesgo.
- Permite comunicar amenazas técnicas de forma comprensible y accionable.
- Facilita la toma de decisiones, el cumplimiento normativo y la mejora continua.




Principios Fundamentales

📌 Toda documentación técnica debe cumplir con:


1. **Claridad:** Lenguaje comprensible y sin ambigüedades.
2. **Precisión:** Datos exactos y reproducibles.
3. **Priorización:** Enfocar en lo urgente y crítico.
4. **Acción orientada:** Recomendaciones prácticas y aplicables.



Componentes Clave de un Informe

 Estructura esencial según buenas prácticas (OWASP, SANS):

- **Título**
- **Resumen Ejecutivo**
- **Descripción Técnica**
- **Impacto**
- **Recomendaciones Priorizadas**

 Cada componente cumple una función para públicos diversos (técnico/no técnico).




Ejemplo de Resumen Ejecutivo

“Se identificaron cinco vulnerabilidades críticas. Se recomienda aplicar inmediatamente los parches descritos en el punto 1, incluyendo la actualización del sistema operativo a su versión estable.”

- ✓ Enfocado en tomadores de decisión
- ✓ Lenguaje simple
- ✓ Impacto claro



Ejemplo de Descripción Técnica

- Herramienta utilizada: Burp Suite
 - Vulnerabilidad: SQL Injection
 - URL: <https://example.com/login.php?username=...>
 - Evidencia: error de MySQL en respuesta
-  Permite a analistas reproducir y validar el hallazgo



Sección de Impacto

“Esta vulnerabilidad puede ser explotada para acceder a datos sensibles de usuarios, violando los principios de confidencialidad y privacidad.”

⚠ El impacto debe estar ligado a la seguridad organizacional



Recomendaciones Técnicas Priorizadas

📌 Ordenadas por criticidad (ej. CVSS):


1. Implementar validación en entradas
2. Aplicar parches
3. Capacitar al equipo

- ✓ Claras
- ✓ Técnica y técnicamente justificadas
- ✓ Viables



Estructura Recomendada del Informe

1. Portada
2. Tabla de contenidos
3. Resumen Ejecutivo
4. Introducción
5. Hallazgos (descripción + impacto + recomendación)
6. Conclusiones
7. Anexos (evidencia técnica)

 Favorece lectura rápida y seguimiento estructurado



Adaptación a Públicos Diferentes

Público Técnico

Lenguaje especializado

Logs, capturas, scripts

Instrucciones detalladas

Público No Técnico

Lenguaje claro y simple

Impacto económico/ legal

Planes de acción ejecutivos



 Un informe profesional debe servir a ambos públicos

Conclusión

- Documentar hallazgos es **clave para la mitigación del riesgo**.
- Aplicar principios de claridad, precisión y priorización mejora la utilidad del informe.
- Una estructura clara y adaptada asegura la comprensión transversal.
- **La documentación efectiva transforma vulnerabilidades en decisiones informadas.**



