

CHECKLIST PRÁCTICO

SEÑALES DE RIESGO EN INFRAESTRUCTURA



Este checklist es una herramienta de apoyo para
identificar señales tempranas de riesgo en
infraestructura tecnológica, revisar controles
existentes y priorizar acciones antes de que una
brecha o debilidad pueda escalar



1. Exposición externa

Elemento	Cumple	No Cumple
• Activos públicos con inventario actualizado.	☐	☐
• Servicios expuestos en Internet con justificación vigente.	☐	☐
• Paneles de administración restringidos desde redes externas.	☐	☐
• Dominios, subdominios y certificados con responsable definido.	☐	☐

2. Identidad y accesos

Elemento	Cumple	No Cumple
• Cuentas privilegiadas con MFA o control adicional.	☐	☐
• Usuarios activos alineados a su rol actual.	☐	☐



- Accesos individuales con trazabilidad clara.
- VPN, RDP o SSH con restricción de origen.

☐☐☐☐

3. Parches y configuración

Elemento	Cumple	No Cumple
• Servidores con parches críticos aplicados.	☐	☐
• Sistemas y servicios sin configuraciones por defecto.	☐	☐
• Reglas de firewall vigentes y con responsable asignado.	☐	☐
• Cambios productivos con validación técnica y plan de reversa.	☐	☐

4. Monitoreo y respuesta

Elemento	Cumple	No Cumple
• Logs completos y centralizados.	☐	☐
• Alertas repetidas con cierre y causa raíz documentada.	☐	☐
• Activos críticos con monitoreo de disponibilidad y seguridad.	☐	☐
• Evidencia suficiente para auditoría o investigación.	☐	☐

5. Continuidad y terceros

Elemento	Cumple	No Cumple
• Respaldos probados con restauración real.	☐	☐
• Proveedores críticos con revisión de accesos y responsabilidades.	☐	☐



- Credenciales de integración con rotación definida.
- Activos clasificados según criticidad.
- Simulacros de respuesta a incidentes realizados

☐☐☐☐☐☐

6. Señales que requieren atención prioritaria

Elemento	Cumple	No Cumple
• Servicio crítico expuesto a Internet sin justificación.	☐	☐
• Cuenta privilegiada sin MFA o con acceso compartido.	☐	☐
• Respaldos sin prueba reciente de restauración.	☐	☐
• Alertas repetidas sin causa raíz documentada.	☐	☐
• Proveedor con accesos activos sin revisión.	☐	☐
• Inventario incompleto de activos públicos.	☐	☐



7. Conclusión y Plan de Acción

Acción Prioritaria	Responsable	Plazo estimado
Revisar activos públicos sin inventario actualizado ✓	Infraestructura	30 días
Validar cuentas privilegiadas y accesos críticos ✓	Seguridad / TI	45 días
Probar respaldos mediante restauración real ✓	Infraestructura	60 días
Documentar causa raíz de alertas repetidas ✓	SOC / Seguridad	60 días
Documentar causa raíz de alertas repetidas ✓	Seguridad / TI	90 días

RECOMENDACIÓN:

Abordar primero los puntos marcados como **No Cumple** en áreas críticas como exposición externa, accesos privilegiados, monitoreo, respaldos y terceros.



- Este checklist sirve como línea base para **identificar debilidades, asignar responsables y priorizar acciones de mejora.**
- Se recomienda revisarlo periódicamente o ante cambios relevantes en la infraestructura, accesos, servicios expuestos o proveedores críticos.

I3G Ciberseguridad

Validamos tus defensas con una mirada práctica, clara y orientada al riesgo