

# Checklist Infraestructura TI

Diagnóstico básico de continuidad, estabilidad y control.

Este checklist te ayuda a verificar el estado y funcionamiento de los elementos clave de la infraestructura TI.

<b>Energía y continuidad eléctrica</b>	<input type="checkbox"/> Verificar que los servidores, equipos de red y sistemas críticos cuenten con respaldo de energía ininterrumpida (UPS) en correcto funcionamiento.	<b>NOTA</b> Recuerda verificar periódicamente el estado de las UPS y baterías. Estos sistemas también envejecen y suelen fallar cuando nunca se prueban.
	<input type="checkbox"/> Confirmar que la autonomía de los sistemas de respaldo sea suficiente para evitar interrupciones ante fallas eléctricas.	
	<input type="checkbox"/> Revisar si existen procedimientos definidos para actuar ante cortes de energía prolongados.	
<b>Ambiente físico y condiciones del entorno</b>	<input type="checkbox"/> Revisar periódicamente los niveles de temperatura y humedad en el área donde se alojan los equipos de TI.	<b>NOTA</b> Un ambiente inadecuado reduce la vida útil de los equipos y aumenta la probabilidad de fallas inesperadas.
	<input type="checkbox"/> Evaluar el estado y funcionamiento de los sistemas de ventilación y refrigeración.	
	<input type="checkbox"/> Confirmar que las condiciones ambientales no representen un riesgo para la estabilidad de la infraestructura.	
<b>Red y conectividad</b>	<input type="checkbox"/> Evaluar si la red interna está diseñada para soportar la operación actual y el crecimiento del negocio.	<b>NOTA</b> La lentitud constante no es normal. Muchas veces no es el proveedor de internet, sino el diseño de la red interna.
	<input type="checkbox"/> Revisar la correcta segmentación de la red para reducir riesgos y mejorar el rendimiento.	
	<input type="checkbox"/> Comprobar si existen enlaces redundantes para evitar caídas totales ante fallos de conectividad.	
	<input type="checkbox"/> Analizar el rendimiento real de la conexión a internet frente a las necesidades operativas.	
<b>Monitoreo y visibilidad</b>	<input type="checkbox"/> Verificar que exista un sistema de monitoreo activo sobre servidores, red y servicios críticos.	<b>NOTA</b>

# Checklist Infraestructura TI

<b>Monitoreo y visibilidad</b>	<input type="checkbox"/> Evaluar si se cuenta con métricas claras para la toma de decisiones.	<b>NOTA</b>  Monitorear no es reaccionar, es anticiparse.
	<input type="checkbox"/> Confirmar que se generen alertas antes de que los problemas afecten la operación.	

<b>Seguridad y control de accesos</b>	<input type="checkbox"/> Verificar que los dispositivos de seguridad (firewalls, controles de acceso, reglas de red) estén correctamente configurados.	<b>NOTA</b>  La seguridad no es solo tecnología, también es control y revisión constante de quién accede a qué.
	<input type="checkbox"/> Revisar que las políticas de acceso estén alineadas con los roles del personal.	
	<input type="checkbox"/> Confirmar que los accesos a la red estén controlados y monitoreados.	

<b>Almacenar y respaldo de información</b>	<input type="checkbox"/> Comprobar que se realicen copias de seguridad de la información crítica de manera periódica.	<b>NOTA</b>  Un respaldo que nunca se ha probado no es un respaldo confiable.
	<input type="checkbox"/> Verificar que los respaldos se almacenen en ubicaciones seguras y separadas del entorno principal.	
	<input type="checkbox"/> Evaluar la capacidad de almacenamiento disponible frente al crecimiento de los datos.	
	<input type="checkbox"/> Confirmar que los respaldos puedan restaurarse correctamente.	

<b>Recuperación ante fallas y continuidad operativa</b>	<input type="checkbox"/> Revisar si existe un plan documentado de recuperación ante desastres.	<b>NOTA</b>  La recuperación se prepara antes.
	<input type="checkbox"/> Comprobar que se realicen pruebas periódicas de recuperación.	
	<input type="checkbox"/> Evaluar el tiempo estimado de recuperación ante una interrupción crítica.	

# Checklist Infraestructura TI

Servidores y capacidad de procesamiento	<input type="checkbox"/> Evaluar si la capacidad de los servidores es adecuada para la carga actual.	<b>NOTA</b> Un servidor “que aún funciona” no siempre es un servidor preparado.
	<input type="checkbox"/> Revisar la configuración para un uso eficiente de recursos.	
	<input type="checkbox"/> Verificar que los sistemas estén actualizados.	

Seguridad de información	<input type="checkbox"/> Confirmar el cumplimiento de políticas de seguridad de la información.	<b>NOTA</b> La seguridad debe formar parte del diseño, no añadirse después de un incidente.
	<input type="checkbox"/> Revisar controles contra accesos no autorizados o pérdida de datos.	
	<input type="checkbox"/> Verificar la existencia de un plan ante incidentes de ciberseguridad.	

Gestión y control de activos TI	<input type="checkbox"/> Comprobar que exista un inventario actualizado de activos de TI.	<b>NOTA</b> No se puede gestionar ni proteger lo que no se tiene identificado.
	<input type="checkbox"/> Evaluar ciclos de vida y planes de renovación.	
	<input type="checkbox"/> Revisar procesos para gestionar cambios en la infraestructura.	

Eficiencia y sostenibilidad	<input type="checkbox"/> Evaluar el consumo energético de los equipos de TI.	<b>NOTA</b> Optimizar infraestructura también es optimizar costos.
	<input type="checkbox"/> Revisar posibles sobredimensionamientos.	
	<input type="checkbox"/> Analizar si los costos están alineados con el valor que aporta la infraestructura.	