

ALUMNO: JONATHAN ALEJANDRO RAMIREZ GONZALEZ

MATRÍCULA: 1954

CUATRIMESTRE: NOVENO

CARRERA: LICENCIATURA EN INGENIERIA SISTEMAS COMPUTACIONALES

ASIGNATURA: AUDITORIA DE LA INFORMACIÓN

DOCENTE: ING. MORALES TERRONES JOSÉ CARLOS

FECHA DE ENTREGA: 14/05/2025

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Categoría | Ventajas | Riesgos | Desventajas |
| Disponibilidad | Alta disponibilidad 24/7 con respaldo eléctrico y conectividad redundante. | Dependencia de la conexión a internet y del proveedor externo. | Posibles caídas del servicio fuera de tu control. |
| Seguridad | Infraestructura protegida con medidas físicas y cibernéticas avanzadas. | Exposición de datos si el proveedor no cumple estándares de seguridad. | Menor control directo sobre el manejo de la seguridad. |
| Redundancia | Copias automáticas en múltiples ubicaciones geográficas. | Error en la configuración puede replicar datos corruptos. | Puede haber costos adicionales por redundancia avanzada. |
| Carga operativa | Disminuye la carga para el equipo interno de TI. | Pérdida de conocimiento interno sobre la infraestructura. | Dependencia operativa del proveedor. |
| Escalabilidad | Fácil de aumentar capacidad sin comprar hardware adicional. | Costos pueden crecer rápidamente con el uso y almacenamiento. | Posible falta de personalización en soluciones de escalado. |
| Cumplimiento legal | Muchos proveedores cumplen normativas como ISO, GDPR, etc. | Riesgo de incumplimiento si el proveedor no se adapta a normativas locales. | Puede ser complejo verificar que todo se cumpla legalmente. |
| Velocidad de respuesta | Automatización mejora la recuperación ante desastres. | Restauraciones grandes pueden tardar si la conexión es lenta. | Latencia y tiempo de recuperación pueden no ser ideales en emergencias. |