



TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO AGUASCALIENTES

VALORES · CULTURA · VANGUARDIA EDUCATIVA

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.