

# Módulo 8 – SQL Server en la Nube

Resumen del módulo

# Introducción a SQL Server en la Nube

- ¿Qué es SQL Server en la nube?
- Proveedores: Azure, AWS, Google Cloud
- Ventajas: Flexibilidad, escalabilidad, acceso global

# Modelos de Implementación

- IaaS (Infraestructura como servicio)
- PaaS (Plataforma como servicio)
- Ventajas: menor costo, mantenimiento automático

# Administración en Azure

- Creación de instancias SQL
- Escalado automático
- Aprovisionamiento dinámico
- Seguridad integrada

# Monitoreo y Seguridad

- Azure Monitor y alertas
- Cifrado de datos
- Gestión de identidades

# Alta Disponibilidad y DR en la Nube

- Always On en Azure
- Replicación geográfica
- Azure Site Recovery

# Conclusión

- La nube ofrece soluciones modernas, escalables y seguras.