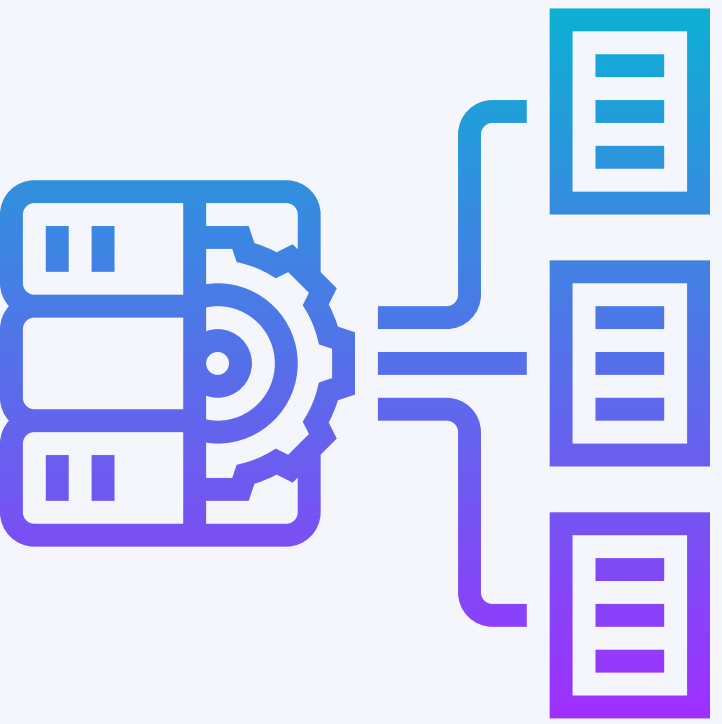


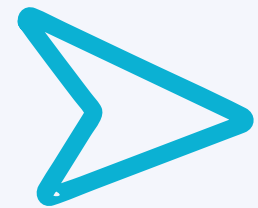
AMAZON REDSHIFT

PAULA CAROLINA GALINDO

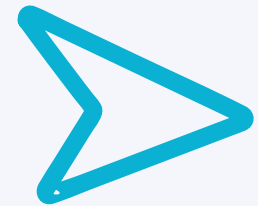




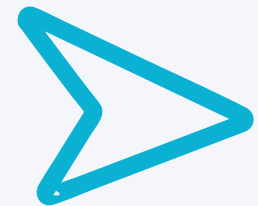
Que es ?



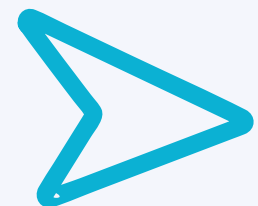
Es un servicio de almacenamiento de datos en la nube ofrecido por Amazon Web Services (AWS).



Está diseñado específicamente para el procesamiento y análisis de grandes volúmenes de datos.

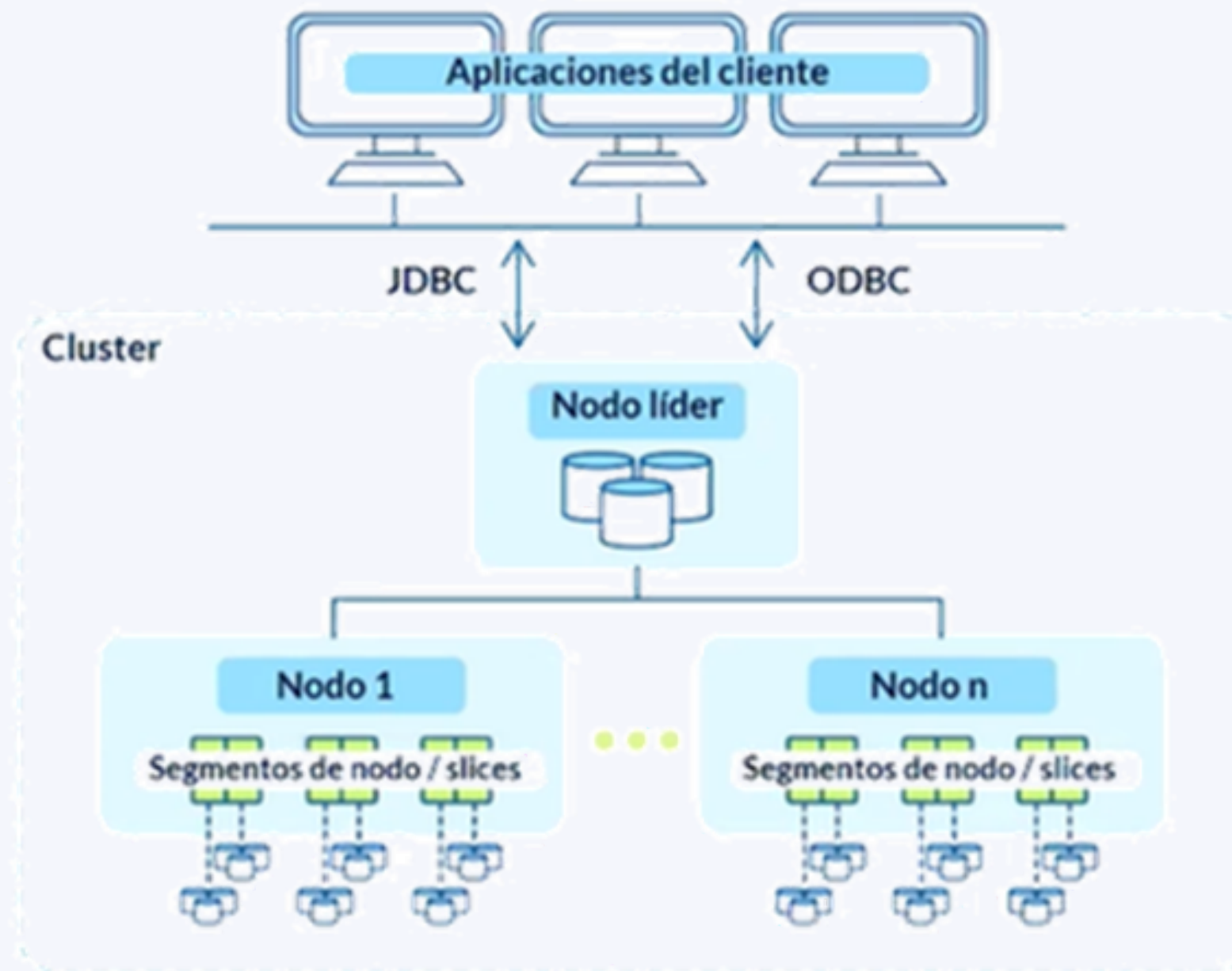


Se basa en una arquitectura de almacenamiento en columnas.



Utiliza técnicas de compresión y optimización para ofrecer un alto rendimiento en consultas analíticas y de business intelligence (BI)

Como funciona Redshift?



CARACTERISTICAS

**Almacenamiento en
Columnas**

Escalabilidad

Rendimiento

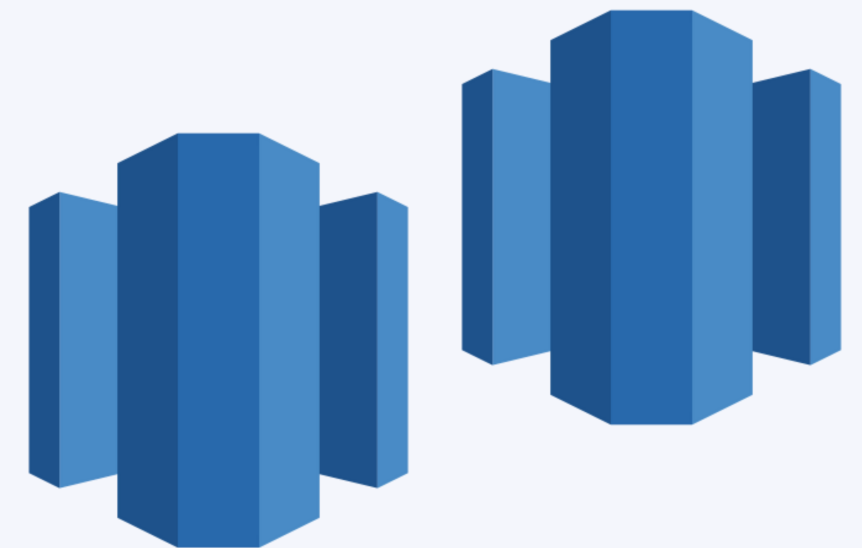
**Integración con
Herramientas de
Business Intelligence**

Seguridad

**Copias de
Seguridad y
Restauración**

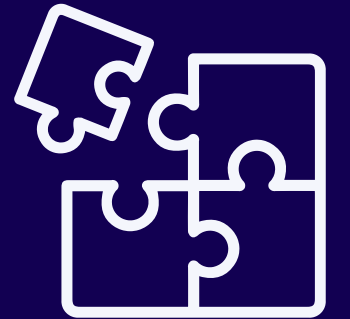
SQL Estándar

**Redshift
Spectrum**



En que proyectos se usa ?

Por su alto rendimiento en grandes conjuntos de datos.



Business Intelligence (BI) y Análisis de Datos

Almacén de Datos

Análisis de Datos de Marketing

Analítica en Tiempo Real

Ciencia de Datos

Procesamiento de Registros y Registro de Eventos

Análisis de Datos de Aplicaciones SaaS

Análisis Geoespacial



DESVENTAJAS

