

## SQL Server 2022

|   |   |
|---|---|
| Virtualización de datos con PolyBase  | ✓ |
| Virtualización de datos para cualquier lago de datos  | ✓ |
| Copia de seguridad y restauración de almacenamiento de objetos                                | ✓ |
| Azure Synapse Link  | ✓ |
| Base de datos en memoria: OLTP en memoria   | ✓ |
| Base de datos en memoria: Memoria persistente   | ✓ |
| Base de datos en memoria: tempdb optimizado para memoria                                      | ✓ |
| Análisis operativo en tiempo real   | ✓ |
| Procesamiento de consultas inteligente  | ✓ |
| Examen paralelo del caché del búfer   | ✓ |
| Almacén de consultas activado de manera predeterminada con compatibilidad con réplicas        | ✓ |
| Sugerencias del almacén de consultas  | ✓ |
| Aceleración y descarga integradas   | ✓ |
| Caché del búfer híbrida con escritura directa   | ✓ |
| Extensión Advanced Vector Extension (AVX) 512 para mejorar las operaciones del modo por lotes | ✓ |
| Recuperación acelerada de bases de datos  | ✓ |
| Grupos de disponibilidad con escalado horizontal de lectura                                   | ✓ |
| Gran escalabilidad de memoria y simultaneidad   | ✓ |
| Replicación de escritura múltiple   | ✓ |
| Vínculo a Azure SQL Managed Instance: réplicas  | ✓ |
| Vínculo a Azure SQL Managed Instance: unidireccional  | ✓ |
| Vínculo a Azure SQL Managed Instance: bidireccional   | ✓ |

## SQL Server 2022

|  |   |
|--|---|
| Grupo de disponibilidad contenido  | ✓ |
| Cifrado en reposo y en movimiento  | ✓ |
| Always Encrypted con enclaves seguros  | ✓ |
| Detección y clasificación de datos   | ✓ |
| Cifrado de datos transparente  | ✓ |
| Compatibilidad con el cifrado de copias de seguridad   | ✓ |
| Enmascaramiento dinámico de datos y seguridad a nivel de fila                                | ✓ |
| Microsoft Entra ID (anteriormente, Azure Active Directory) autenticación                     | ✓ |
| Microsoft Defender for SQL   | ✓ |
| Gobernanza central de Microsoft Purview Integration  | ✓ |
| Directivas de propietario de datos de Microsoft Purview Integration                          | ✓ |
| SQL Ledger   | ✓ |
| Compatibilidad con certificados PFX y otras mejoras criptográficas                           | ✓ |
| Protocolo MS-TDS 8.0 y TLS 1.3   | ✓ |
| Imágenes de máquinas virtuales (VM) optimizadas en la galería de Azure                       | ✓ |
| Replicación asíncrona gratuita en Azure Virtual Machines para la recuperación ante desastres | ✓ |
| Gobernanza central de Microsoft Purview Integration  | ✓ |
| Directivas de propietario de datos de Microsoft Purview Integration                          | ✓ |
| Microsoft Entra ID (anteriormente, Azure AD) Autenticación                                   | ✓ |
| Azure Synapse Link para SQL  | ✓ |
| Compatibilidad con Linux   | ✓ |
| Compatibilidad con contenedores  | ✓ |

## SQL Server 2022

|   |   |
|---|---|
| Compatibilidad con Kubernetes   | ✓ |
| Tablas temporales   | ✓ |
| Compatibilidad con JSON   | ✓ |
| Compatibilidad con datos de Graph   | ✓ |
| Compatibilidad con UTF-8  | ✓ |
| Compatibilidad con Java   | ✓ |
| Azure Data Studio para gestionar SQL Server, con compatibilidad para T-SQL utilizando cuadernos | ✓ |
| Certificación de compatibilidad con bases de datos  | ✓ |
| Funciones de manipulación de bits   | ✓ |
| Compatibilidad con serie temporal   | ✓ |
| Servicios de integración administrados como un servidor   | ✓ |
| Modelo semántico de BI tabular  | ✓ |
| Master Data Services  | ✓ |
| Data Quality Services   | ✓ |
| Relaciones de varios a varios en modelos tabulares  | ✓ |
| BI móvil integral en cualquier dispositivo  | ✓ |
| Consulta directa de SQL Server Analysis Services (SSAS)   | ✓ |
| Grupos de cálculo en modelo tabular   | ✓ |