

Claudio Díaz Salvo

Data Engineer | DBA | DataBase Developer

Celular - Whatsapp: +56 9 91000294

Correo Electrónico: cdsdiaz123@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/claudio-d%C3%ADaz-salvo-1b9094103/>



Resumen Profesional

Profesional especializado en gestión integral de datos con experiencia en **ingeniería de datos, análisis de información y administración de bases de datos**. Nivel avanzado en desarrollo de consultas **SQL**, implementación de procesos **ETL**, modelamiento de **Data Warehouse** y optimización de bases de datos. Orientado a construir soluciones de datos robustas que permitan integrar, procesar y analizar información para apoyar la toma de decisiones y la generación de valor en las organizaciones.

Soy Adaptable a entornos ágiles, multidisciplinarios y de alta demanda. Cuento con habilidades de aprendizaje rápido, comunicación fluida, capacidad de análisis, resolución de problemas, gestión, liderazgo y empoderamiento.

En resumen, mi objetivo es desempeñar el rol de "Consultor tecnológico interno" para la organización y no solo la de un constructor.

Nota: Actualmente he finalizado un curso on-line de MS Fabric orientado a sistemas de almacenamiento OneLake y Data Warehouse.



Experiencia Laboral

Consultor Sql Server, .Net

Ungasoft (FreeLancer)

(sistema de localización)

Santiago (Chile),

Jul 2025 - Mar 2026.

Información: Puntos de Direcciones

Funciones:

- Desarrollo App web con VS 2022 MVC Core, JavaScript, HTML, CSS3.
- Integración API Google Maps, Pandas, PySpark.sql, DataFrames.
- Prototipo en power BI y sql database en azure.
- Desarrollo T-SQL: SP, vistas, funciones, tablas, índices, jobs.
- Instalación de ambiente en Docker con Windows Server, Sql Server, PostgreSQL y Visual Studio

Data Engineer - Dba Sql Server

Cooperativa Capual

(Migración Sql Server a HA)

Santiago (Chile),

Dic. 2024 - May. 2025

Información: Depósitos, Inversión, Créditos, Pagos, Clientes, Ofertas, Campañas, Contraloría, Soporte TI.

Funciones:

- Instalación SQL Server en HA en, para el sistema CORE de la cooperativa para migrar sus DBs.
- Automatización de Backup, replicación, Docker, rendimiento, monitoreo, alertas, auditorías.
- Implementar métodos de recuperación ante desastres (Always-On, Backup, Log shipping).
- Instalación sql server en azure (IaaS) con datamarts departamentales y construcción pipeline ELT para cargas (azure data factory) para DEMO, dashboar y reportes con tableau – power bi
- Definir planes de mantenimiento, políticas de respaldo, resguardo de datos personales **GDPR**
- Programación T-SQL: SP, vistas, funciones, eventos extendidos, tablas, índices, jobs.
- Tareas de Modelado, diagramación, QA, Pasos a producción, Ejecutar parches, apoyo a áreas.
- Procesos ETL: limpieza, homologación, consistencia, calidad, preparación de datos.

Dba Sql Server

Babel IT - Chilecompras

(Proyecto proveedores del estado)

Santiago (Chile),

May. 2024 - Nov. 2024

Información: Organismos, reclamos, pagos, adjudicaciones, listas negras, licitaciones, contratos, compras, cotizaciones, data histórica.

Funciones:

- Administración Sql Server de las bases utilizadas por el equipo de desarrollo: monitoreo, seguridad, tuning, automatización, continuidad OP, carga y preparación de datos de trabajo
- Construcción de: SP, vistas, funciones, tablas, índices, Jobs.
- Pruebas stress, queries costosas, auditorias para monitoreo, trazas de los procesos,
- Modelamiento (relacional/analítico) y resguardo de datos personales **GDPR**
- Implementar paneles Power-BI y Grafana para monitoreo y estadísticas.
- Cubos para cuadratura y revisión de resultados.
- Implementar y Adm PostgreSQL y MySQL (para pruebas DWH/ETL).

Data Engineer - Especialista SQL

PYC Consultores - Scotiabank

(Proyecto Adquerencia)

Santiago (Chile),

Abr. 2023 – Ene. 2024

Información: Transferencias y pagos en el comercio con tarjetas.

Funciones:

- Desarrollo de procesos ETL con SSIS (origen proveedor en Brasil), limpieza, integridad, homologación, normalización, consistencia y reglas de calidad, norma de datos **GDPR**.
- Construcción de: SP, vistas, funciones, tablas, índices. Adm PostgreSQL para cargas ETL.
- Instalación BDs, backup/restore. Preparar resultados, pruebas stress, queries costosas.
- Reportes y tableros de control en power bi y tableau y pruebas en (Docker Win Server).

Data Engineer - Sql Server/Oracle

Raken - Bice Vida

(Seguros Colectivos)

Santiago (Chile)-México,

Abr. 2022 – Feb. 2023

Información: Compañías, empresas, asegurados, contratos, beneficiarios, riesgos, primas, productos.

Funciones:

- Modelamiento DB multidimensional para un datamart diario.
- Construcción ETL SSIS para cargas masivas a Sql Server desde Oracle y procesos para limpieza, calidad, consistencia, seguridad de datos personales **GDPR**.
- Pruebas stress, tuning, auditorias, monitoreo, estadísticas AWR-ASH, backup RMAN.
- Modificación a tableros en tableau, Pruebas de ejecución en Docker (Sql Server, Win Server)
- Pruebas con automatización de ETL SSIS en jobs (ISPAC).
- Modificación de pipelines en azure data factory para cargas a data lakehouse corporativo.
- Desarrollo T-Sql y plsql de SP, vistas, funciones, índices, Jobs.
- Revisión de pipelines azure que mueven la data procesada en ambiente on-premise.
- Adm. PostgreSQL del DWH de cuadraturas.

Data Engineer - Especialista SQL**Dumas - Anglo América****(cargas de monitoreo)****Santiago (Chile),****May. 2021 - Feb. 2022***Información: Registro de lecturas de sensores de monitoreo en procesos de extracción minera.***Funciones:**

- Crear recursos (ADF, storage, container, sql database, etc).
- Desarrollo de Pipeline (ELT) para ingesta de monitoreo de maquinaria minera
- Ingesta de archivos parquet. Uso de notebooks Python / pyspark, SQL. Esquemas json para validación de datos, desarrollo avanzado de SQL, dataframes,
- Perfilamiento de datos, limpiar, complementar, homologar, consistencia, normalización y calidad de datos.
- Traducir documentación portugués e inglés a español.
- Alimentar panel de avances en jira para control de avances, revisión de resultados, cantidad y tiempos de registros procesados, QA y documentación.

Data Engineer - DbA Sql/Oracle.**Galatea S.A - Santander****(cargas a sistema MIS)****Ene. 2018 - Feb. 2021***Información: Pagos financieros de: REBATE, CASTIGO OPERATIVO, CTAS VISTAS.***Funciones:**

- Implementar procesamiento, control, transformación, cargas de archivos.
- Modelamiento de BDs y diagramación de procesos.
- Construcción ETL, BDs, programación T-SQL/PI Sql avanzada y reportes (Power BI).
- Backup/Restore BDs, seguridad, tuning/Jobs, continuidad operativa.
- Implementar Planes mantenimiento, políticas respaldo, automatización, encriptación.
- Creación de roles, cuentas, privilegios.
- Implementar auditorías, monitoreos, configurar seguridad, memoria, accesos, recuperación desastres (Alwys-On, Backup, Log shipping).
- Automatizar reconstrucción de índices, analizar planes ejecución y estadísticas, reducir logs y datafiles, particionar tablas.
- Investigación de módulo "Sql Server Data Quality Services" para calidad de datos.
- BackUp / Restore con Script Jobs Sql y RMAN Oracle.

Data Engineer**FTECH - ITAU****(migración CorpBanca / Itau)****Santiago (Chile),****Ago. 2016 - Oct. 2017***Información: Base de datos de FFMM (fondos mutuos).***Funciones:**

- Implementación de Worklow, ETL para limpieza, homologación, transformación, calidad de datos a migrar.
- Desarrollo T-SQL Avanzado.
- Revisión de resultados y entregados, documentación.
- Desarrollo de aplicativo VS.NET y C# para ejecución de paquetes SSIS (panel de ejecución).

Data Engineer - Soporte App - PI Sql**Kibernum - Megasalud (RedSalud)****(gestión pacientes y portal web)****Nov. 2015 - Abr. 2016***Información: Pacientes, reserva de horas, especialistas médicos, prestaciones y pagos.***Funciones:**

- Labores de monitoreo/seguridad, tuning/automatización, continuidad operativa.
- Construcción PI Sql de SP, vistas, trigger, funciones, índices, jobs.
- Pruebas stress, queries costosas.
- Modelado y diagramación, pruebas QA, pasos a producción, parches, apoyo a áreas.
- Implementar procesos ETL, diagramación, programación PLSQL (PKG, SP, Funciones, Vistas).
- Carga datos: prestaciones, pagos, horas, especialistas, actualizar información para datamart de cobranzas. Adm. PostgreSQL del Datawere House del depto de cobranzas.
- Configuración virtualización, VMWare Linux.
- Trabajo colaborativo con Team Foundation Server (TFS)

DbA Sql Server - Data Engineer.**LA GRAN GUÍA S.A. El Mercurio****Santiago (Chile),****Sep. 2012 - Ago. 2015***Información: Información CRM, clientes, publicaciones, contratos.***Funciones:**

- Migración SQL Server 2000 a 2016
- Instalación, configuración, replicación de BD Sql Server.
- Automatización de BackUp/Restore, recuperación desastres (Backup/Log Shipping).
- labores de monitoreo/seguridad, tuning/automatización, continuidad operativa.
- Construcción de SP, vistas, trigger, funciones, índices, jobs, tableros y reportaría.
- Pruebas stress, queries costosas, auditorías para monitoreo de actividad, QA, pasos a producción, parches. Adm. PostgreSQL del sistema de contenidos
- Modelamiento DB (relacional/analítico).
- Capacitar en Buenas prácticas de programación T-Sql, apoyo a áreas
- Implementar ETL para procesamiento, control, transformación, limpieza, homologación, normalización, calidad de datos para alimentar un datamart de ventas y comisiones.

DBA SQL/Oracle - Data Engineer**jefe proyectos Data Warehouse.****CLARO S.A. Chile****(Proyectos empresariales y telefonía)****Santiago (Chile),****Oct. 2003 – jul. 2012***Información: Tráficos telefónicos (móvil y fijas), pre-pagos, clientes, productos, cobros, portadores Larga Distancia, ventas.***Funciones:**

- Implementar sistema de procesamiento, control, extracción, transformación y carga grandes volúmenes de datos (estructurados/semiestructurados) para un data warehouse.
- Modelado y diagramación, creación BDs analítica / relacional,
- Implementar ETL, homologación, transformación y Calidad de datos
- Validar integridad, consistencia, unicidad, validez de datos.
- Recoger Trazabilidad, revisión, entrega datos para uso,
- Documentación, resolver problemas (tickets de atención), toma de requerimientos.
- Instalación, replicación, de BDs, BackUp/Restore DB con Jobs SQL y RMAN Oracle.
- labores de monitoreo/seguridad, tuning / automatización, continuidad operativa.
- Desarrollo Sql / PI Sql de: SP, vistas, trigger, funciones, índices, Jobs

Especialista Base Datos - Analista Programador
Sonda Gestión
(Sistema ERP FIN700.)

Santiago (Chile),
mar. 1996 - ene. 2002

Información: Sistema Fin700 (Retail, Transporte, Salud, Construcción, Gestión de Stock)

- Pruebas stress, queries costosas, auditorias. Políticas respaldo, recuperación desastres, Promover buenas prácticas Sql, pruebas QA, Pasos a producción, Ejecutar parches, apoyo a áreas.
- J.P.: Liderar equipos de Analista Data Warehouse, elaborar cotizaciones, dirigir reuniones y presentaciones con áreas de la compañía, toma de requerimientos.
- Adm. PostgreSQL para reportería de valorización tarifaria de tráfico Móvil

Funciones:

- Toma y análisis de requerimientos, diagramación, diseño de aplicación, desarrollo de aplicativos vb6, procedimientos sql, plsql, sybase y reportes crystal.
- Desarrollo e implementación de aplicativo para del rubro de la construcción (módulo Fin700).
- Tecnologías: sql server, oracle, sybase, visual basic 6.0, crystal reports, Dag tools (administrador versiones VB6).
- Capacitación usuarios.

 Formación

Análisis de Sistemas

*C.F.T. Simón Bolívar
 Metropolitana*

Técnico en Análisis y Programación de Aplicaciones

*Inst. comercial Guillermo Gonzalez H.
 Metropolitana*

Práctica profesional analista programador en UNGASOFT S.A. (1994).

Inicio profesional como analista programador en SONDA S.A. (1996).

Otros Cursos

- Fabric – On Line Cursera ()
- MS Sql server 2012 - New Horizons (2014).
- Suite MS Sql Server 2016, 2019 Integration, Reporting Services - New Horizons (2021).
- Diseño y gestión de proyectos - Universidad Católica (2011).
- Administración Oracle 11c - QUINTEC (2008).
- Fundamentos y servicios de telecomunicaciones - INACAP (2007).
- Visual Basic 6.0, MS SQL Server 2000 - New Horizons SONDA (1998).

 Habilidades Técnicas

Cloud & DevOps	Azure, Fabric, GCP (Big Query), Confluence
Bases Datos	sql server, azure sql database, lake house, data lake, tablas delta, oracle, postgresSQL, mysql, sap-iq, MongoDB, Access, Modelamiento y diagramación.
Programación	t-sql, plsql, sql dml - ddl, batch, shell, python, pyspark, power shell, visual studio .net, c#, vb.
Administración Base Datos, Monitoreo, BackUp / Restore Base Datos	ssms, sql developer, toad, sqlplus, sqlcmd, psql, mysql shell, dbatools, sql developer, workbench, pgadmin, azure, power shell, dba tools, grafana, dbeaver, oracle EM, entre otras de terceros. BackUp / Restore BBDD con script Sql y RMAN.
Rendimiento y Performance	Query strees, sql plan explorer, dbatools, sql engine, tuning advisor, planes de ejecución, índices columnares, vistas Indexadas y materializadas, tablas y procedimientos en memoria, particionamiento.
Integración de datos (ETL/ELT)	azure data factory, fabric, etl ssis, dts, etl pentaho, Informatica PowerCenter, data stage, cubos ssas, python / pyPark / SQL.
Exploración y análisis de datos	power bi, dax, power query, qlik sense, reporting ssrs, tableau, cubos ssas, queries mdx, microstrategy, excel, crystal reports.
Sistemas Operativos y Virtualización	Windows Server, Linux, VMware, Virtual Box, Hyper-V, Docker
Modelamiento y diagramación	Relacional, 1FN, 2FN, 3FN, multidimensional (estrella, copo de nieve), tabular, ods / staging (medallón), datawarehouse, data vault, datamart, visio, bizagi, data modeler, power designer.
Método Ágil, Versionamiento, Actualización continua y Colaboración	Scrum en jira azure devops, CI/CD, GIT, GitHub, SharePoint, Team Foundation Server (TFS), SVN.
Idioma	Inglés medio: Lectura, Escritura. Conversación: básico/medio

 Referencias

- | | |
|--|---|
| ✓ Javier Ortiz (jefe proyectos en Claro Chile) | 569 48002022 jortiz.legay@gmail.com . |
| ✓ Pedro Hidalgo (Gerente UNGASOFT) | 569 87204045 phidalgo@ungasoft.cl . |
| ✓ Johan Cerna (Coop. CAPUAL jefe Soporte y Tecnología) | 569 74729507 johan.cerna@capual.cl . |
| ✓ Carlos Araya Atisha (Pyc Consultores jefe Proyectos) | 569 71350093 caraya@pyc-consultores.cl . |
| ✓ Pedro Wittig (jefe Desarrollo IT Megasalud) | 569 61687173 pedro.wittig@gmail.com . |