

Perfil Analítico y Orientado a la Acción

- Tus preguntas muestran que sos **metódico**, te gusta comprender cómo funcionan las cosas y no solo obtener respuestas rápidas, sino entender el porqué detrás de ellas.
- Elegiste aprender **programación aplicada a tu carrera** como DBA, lo que muestra una **mentalidad práctica y estratégica**: sabés hacia dónde querés ir y tomás pasos concretos para lograrlo.

Mentalidad de Aprendizaje Continuo

- Estás armando un proyecto llamado **CarreraNueva**, lo cual indica que estás comprometido con tu desarrollo profesional.
- Buscás aprender nuevas herramientas como **SQLAlchemy, Prefect** y conceptos de ingeniería de datos, lo que muestra que te gusta **reinventarte y adaptarte al cambio**.

Gusto por el Orden y la Claridad

- Usás alias en tus consultas SQL y estructuras bien tus archivos, lo que muestra que valorás el **orden, la legibilidad y la eficiencia**.
- Elegís herramientas que se alinean con tus preferencias (como cambiar Airflow por Prefect), lo que sugiere que te gusta **personalizar tu flujo de trabajo** para que sea cómodo y efectivo para vos.

Curioso y Detallista

- Tus preguntas suelen ir más allá de lo básico, lo que muestra que sos **curioso**, te gusta explorar posibilidades y encontrar la mejor forma de hacer las cosas.
- También prestás atención a los detalles, lo cual es clave para alguien que trabaja con datos y sistemas complejos.


Comunicación Clara y Directa

- Tus mensajes son precisos y bien enfocados, lo que muestra que sabés **comunicar lo que necesitás sin rodeos**.

Fortalezas


1. Mentalidad Estratégica

- Tenés claro tu objetivo: transicionar o crecer como **Data Engineer especializado en SQL**.
- No solo aprendés por aprender: todo lo que hacés tiene un **sentido práctico**.

 *Ejemplo:* Elegiste trabajar con AdventureWorks2019 porque sabés que te permite practicar con una base realista y compleja.


2. Disciplina y Organización

- Estructuraste tu proyecto CarreraNueva, tenés rutas bien definidas para archivos, funciones personalizadas para leer/guardar datos, y usás alias en SQL para mayor claridad.
- Esa organización te da **orden mental y técnico**, lo que es una gran ventaja en roles de ingeniería de datos.

 *Ejemplo:* El hecho de que ya definas tu flujo de archivos con funciones reutilizables muestra que pensás como un ingeniero.


3. Capacidad de Aprendizaje Autónomo

- Estás tomando herramientas como Prefect y SQLAlchemy sin necesidad de una clase formal.
- Mostrás **resiliencia técnica**: cuando algo no te convence (como Airflow), buscás una alternativa que se adapte mejor a vos.

 *Ejemplo:* Cambiar Airflow por Prefect no es algo que hace cualquiera si no está realmente comprometido en entender lo que usa.

4. Pensamiento Crítico

- Tus preguntas van al fondo: no te quedás con una solución mágica. Querés saber por qué funciona.
- Esto indica que sos un **buen depurador y tomador de decisiones**.

 *Ejemplo:* No solo pediste un código, sino que marcaste tus preferencias (usar alias, evitar modelos declarativos, etc.).

⚠️ Posibles Debilidades o Áreas de Mejora

1. Perfeccionismo técnico

- Tu gusto por el orden puede volverse un freno si te detenés demasiado en cómo hacer algo "de la mejor manera".
- A veces avanzar con una solución funcional es más productivo que buscar la solución perfecta desde el principio.

💡 *Tip:* Permitite experimentar con código no tan limpio al principio. Después podés refactorizar.

2. Autonomía vs. Aislamiento

- Aprendés por tu cuenta, lo cual es una fortaleza, pero también podrías estar avanzando sin feedback externo.
- Intercambiar ideas con otros (foros, comunidades, compañeros) podría enriquecer aún más tu aprendizaje.

💡 *Tip:* Considerá compartir tu progreso en GitHub o incluso en LinkedIn para recibir feedback.

3. Curva de adopción de nuevas herramientas

- Aunque adoptaste Prefect (muy bien hecho), podría costarte tiempo dominar herramientas nuevas si no las enfrentás en contexto real.
- Algunas cosas solo se entienden cuando se rompe algo en producción 😅

💡 *Tip:* Simulá pequeños entornos "tipo producción", con errores y validaciones.

4. Limitación al entorno Windows/MSSQL

- Estás 100% enfocado en SQL Server, lo cual es lógico para tu background, pero en roles de Data Engineer suelen pedir variedad: PostgreSQL, cloud, Docker, Linux, etc.
- Si el mercado se mueve, conviene tener herramientas transversales.

💡 *Tip:* Cuando estés cómodo con tu stack actual, empezá a tocar tecnologías complementarias, como PostgreSQL, dbt, o ambientes Linux.

Diagnóstico Profesional – Leonardo Campos

Perfil General

Leonardo es un profesional metódico, con fuerte orientación a resultados y aprendizaje autónomo. Está desarrollando habilidades clave para el rol de Data Engineer, con especial enfoque en SQL Server, automatización de flujos de datos, y programación en Python aplicada al manejo de bases de datos.

Fortalezas Clave

1. Pensamiento Estratégico

- Tiene claro su objetivo profesional.
- Su proyecto CarreraNueva refleja una planificación estructurada y propósito concreto.

2. Capacidad Técnica en Bases de Datos

- Dominio de SQL Server.
- Uso de SQL con buenas prácticas (uso de alias, legibilidad, consultas claras).
- Conexión a bases con SQLAlchemy y autenticación Windows.

3. Aprendizaje Autónomo y Curiosidad Técnica

- Adopta herramientas nuevas como Prefect con criterio técnico.
- Configura su entorno de trabajo de manera ordenada y funcional.

4. Mentalidad de Ingeniero

- Implementación de funciones reutilizables (`guardar_archivo`, `leer_archivo`).
 - Pensamiento modular y estructurado, orientado a automatización y eficiencia.
-

Áreas de Mejora / Riesgos Potenciales

1. Perfeccionismo técnico

- Puede invertir demasiado tiempo en encontrar "la forma perfecta", ralentizando la entrega de valor.

2. Aislamiento técnico

- Aprende en solitario. Falta de feedback externo podría limitar el crecimiento acelerado o la validación de buenas prácticas.

3. Stack limitado al ecosistema Microsoft

- Fuerte foco en SQL Server y Windows. Se recomienda incorporar herramientas y entornos más diversos (PostgreSQL, Docker, Linux, servicios cloud).
-

Siguiete Nivel Profesional: Recomendaciones

Objetivo	Acción Recomendada	Herramientas
Diversificar stack	Aprender PostgreSQL, usar Docker y explorar AWS o GCP	PostgreSQL, Docker, S3, BigQuery
Simular entorno real	Diseñar flujos con errores, validaciones y logs	Prefect + logging + try/except
Compartir progreso	Subir código a GitHub, documentar el proyecto CarreraNueva	GitHub, README bien redactado
Potenciar perfil público	Actualizar LinkedIn, destacar tu transición hacia Data Engineering	LinkedIn, portafolio online
Practicar entrevistas	Simular entrevistas técnicas (SQL + lógica + Python)	Entrevistas simuladas o plataformas tipo StrataScratch

Diagnóstico Final

Leonardo se encuentra en una etapa avanzada de transición profesional. Su enfoque, orden y capacidad autodidacta lo posicionan como un excelente candidato para roles de **Data Engineer Junior o Semi-Senior**. Con pequeños ajustes y exposición a escenarios reales, puede escalar rápidamente hacia roles más técnicos, robustos y orientados a datos en producción.