

PEDRO A. SALINAS HERMOSILLA

Santiago, Chile | +56 9 88696966 | pedrodexter@gmail.com | linkedin.com/in/pedro-salinas-hermosilla | https://www.pedrosalinasd.cl

RESUMEN PROFESIONAL

Soy un Analista de datos e Ingeniero Civil Industrial con experiencia comprobada en transformar datos en decisiones estratégicas en diversos sectores empresariales. En mi actual Máster en Ciencia de Datos, profundizo en análisis avanzados y modelado predictivo utilizando Python y SQL, herramientas clave para mis investigaciones y soluciones analíticas. En Austral Services SA, lideré la optimización de rutas, logrando un incremento del 20% en eficiencia operativa mediante modelos predictivos y visualizaciones dinámicas en Power BI. En GTD Telsur, revolucioné el análisis de mercado automatizando la generación de reportes con Python y SQL, aumentando la precisión y velocidad del análisis en un 30%. En SKY, gestioné sistemas críticos como FDM con AirFASE y desarrollo dashboards en Power BI que integran datos en tiempo real, mejorando significativamente la fiabilidad de los indicadores operativos, además, se automatizaron flujos de trabajo para mejorar los tiempos de respuesta. Actualmente me encuentro trabajando en Assetplan como ingeniero de datos.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Datos

Assetplan

Febrero 2025 – Actualidad

Santiago, Chile

- ETL:** Programación de pipelines para la generación de tablas maestras en el servidor de AWS, con el propósito de generar reportería de manera efectiva. Además, se generan estas tablas en el servidor de SQL para mejorar la lectura por parte del negocio.
- Automatización Reportes:** Se realizó mediante Python. Disminuyendo los tiempos de procesamiento en un 15%.
- SQL:** Incorporación de Query's para el negocio de manera de tener la data de una forma más rápida.
- PowerBI:** Creación de diferentes visuales para controlar la operación de manera rápida y oportuna.

Analista de Datos - Seguridad Operacional

Sky Airline

Marzo 2024 – Enero 2025

Santiago, Chile

- Optimización del proceso de FDM:** Empleo Python y SQL para procesar datos críticos y mejorar la eficiencia operacional. Genero visualizaciones en tiempo real con Power BI, optimizando la respuesta operacional.
- Automatización de la recolección de datos:** Automaticé la extracción de datos desde servidores usando scripts en Python y consultas en SQL, mejorando la precisión y eficiencia de los reportes con Power BI y PowerQuery.
- Desarrollo de Dashboards para la subgerencia:** Diseñé dashboards en Power BI que automatizan tareas y mejoran los procesos, potenciando la toma de decisiones estratégicas y basadas en datos.
- Optimización con AirFASE y AGS IV:** Mejoro la productividad del software y la relevancia de los datos mediante análisis avanzados y eventos en Python, con visualizaciones en Power BI para datos operativos.
- Capacitación avanzada en AGS IV:** Completé formación especializada para manejar AGS IV en Teledyne, actualizando parámetros y promoviendo la seguridad operacional con visualizaciones avanzadas en Power BI y análisis continuo con Python y SQL, adquiriendo datos desde GCP junto con PostgreSQL.
- GCP y ETL:** Para la subgerencia soy el encargado de crear flujos de datos para ingestarlos dentro de GCP, para luego generar aplicaciones y uso de estos mismos datos.
- Proveedores:** Para realizar reportes para proveedores externos se ha utilizado Looker para que tengan acceso a la información.
- Automatizaciones :** Generé automatizaciones de flujos de trabajo y de información junto con la ayuda de Power Apps para poder tener más tiempo en el análisis de los datos.

Analista de Datos

Austral Services SA

Abri 2023 – Febrero 2024

Osorno, Chile

- Optimización de rutas de entrega:** Recopilé y analicé datos sobre la distribución de boletas de luz, desarrollando modelos que redujeron el gasto en combustible en un 5% mediante la optimización de rutas.
- Dashboards:** Creé dashboards interactivos en Power BI para la empresa y clientes internos, facilitando el monitoreo en tiempo real de las operaciones y el progreso de rutas, mejorando la transparencia y el control operativo. Además, se crearon dashboards en Looker para gestión interna.
- Colaboración interdisciplinaria:** Lideré la colaboración con áreas de terreno, seguridad y gerencia, lo que incrementó en un 20% la disponibilidad de información crítica, mejorando la eficiencia operativa y facilitando decisiones estratégicas más informadas.
- Transformación empresarial:** Implementé estrategias innovadoras que mejoraron la precisión de las proyecciones de mercado en un 30% y aceleraron los ciclos de desarrollo de proyectos en un 25%, impulsando la eficiencia y la capacidad de respuesta ante cambios del mercado.
- Automatizaciones:** Se generaron automatizaciones para la recolección de data con webscrapping junto a Power Automate de forma de mejorar estos SLA.

Ingeniero de Estudios de Mercado

GTD Telsur

Septiembre 2021 – Marzo 2023

Valdivia, Chile

- Automatización de reportes de competencia:** Implementé web scraping para automatizar la recopilación de información sobre la competencia, aumentando la disponibilidad de datos en un 30% y facilitando análisis más rápidos.
- Investigación de nuevos productos:** Analicé productos innovadores que fortalecieron la oferta de la empresa, promoviendo la adopción de nuevas tecnologías y mejorando la competitividad del portafolio de productos.
- Coordinación de reuniones de pricing y mercado:** Organicé y lideré reuniones de pricing, enfocadas en las tendencias del mercado y los objetivos estratégicos de la empresa, alineando las decisiones comerciales con las necesidades del negocio.
- Participación en proyecto de predicción de abandono:** Colaboré en el desarrollo de un modelo de predicción de abandono mediante clustering de clientes, lo que permitió implementar estrategias para aumentar la retención y fidelización de clientes.

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica de Chile

Magíster en Ciencia de Datos

Universidad Del Desarrollo

Diplomado en Ciencia de Datos

Universidad Técnica Federico Santa María

Ingeniería Civil Industrial

Liceo Osorno College

Educación Media

Cursando, 2023–2025

Santiago, Chile

Cursando, 2024–2025

Santiago, Chile

2016–2021

Valparaíso, Chile

2012–2015

Osorno, Chile

CERTIFICACIONES Y/O CURSOS

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate | Microsoft

Octubre 2024

Programa especializado : Análisis de Datos de Google | Coursera - Google

Septiembre 2024

Power Query: Domina la Transformación de datos en Power BI | Udemy

Abril 2024

Applied Machine Learning in Python | Coursera

Enero 2024

Data Collection and Processing with Python | Coursera

Noviembre 2023

Introduction to Data Science in Python | Coursera

Noviembre 2023

Qlik Sense & PowerBI | Udemy

Octubre 2023

SQL, Intermediate | HackerRank

Octubre 2023

Curso de PowerBI Desktop - DatData | Udemy

Septiembre 2023

Business Intelligence Foundation Professional Certification - BIFPC | CertiProf

Julio 2023

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| – MySQL | – Microsoft Office | – Metodología SCRUM | – Git |
| – Python | – Tableau | – Power Apps | – QlikSense |
| – Power BI | – MATLAB | – GCP | – AirFASE |
| – Machine Learning | – Looker | – Minitab | – PowerQuery |

IDIOMAS

- | | |
|------------------|-------------|
| – Español Nativo | – Ingles C1 |
|------------------|-------------|