

Carlos Saquel

DATA SCIENTIST

(+56) 9 7905 1641

carlos.saquel@gmail.com

PERFIL

Científico de Datos con experiencia en desarrollo e implementación de soluciones basadas en datos para optimizar procesos y mejorar la toma de decisiones. Con conocimientos en análisis de datos, machine learning e inteligencia de negocios, aplicados en entornos empresariales. Apasionado por la automatización de procesos y el desarrollo de herramientas analíticas que faciliten la toma de decisiones. Habilidad para trabajar en equipo y adaptarse a nuevos desafíos tecnológicos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EVOLETTGROUP

Data Scientist | 2022 – Actualidad

- Desarrollo e implementación de dashboards y reportes estratégicos, facilitando el acceso a información clave en tiempo real para la toma de decisiones corporativas.
- Automatización y optimización de procesos de gestión de datos, reduciendo la dependencia de procesos manuales y mejorando la eficiencia operativa.
- Análisis y validación de datos en conjunto con distintas áreas, asegurando la coherencia y confiabilidad de la información utilizada en reportes estratégicos.
- Implementación de modelos de machine learning y herramientas analíticas, mejorando la capacidad de predicción y anticipación de tendencias en la empresa.
- Soporte técnico y analítico a diferentes áreas, agilizando el procesamiento y presentación de datos críticos para la operación.
- Creación de herramientas analíticas que simplifican la gestión y el análisis de información, reduciendo la complejidad en los procesos internos.
- Desarrollo de procesos de validación y limpieza de datos, asegurando la calidad y consistencia de la información utilizada en distintos niveles de la empresa.

COOLSTACK

Desarrollador de Software | 2021 – 2022

- Emprendimiento enfocado en la implementación de un chatbot (prototipo) para instituciones educativas con el objetivo de responder consultas frecuentes de alumnos y apoderados.

ESMAX

Ingeniero de Proyectos | 2016 – 2018

- Administración de contratos, planificación y control de proyectos.
- Seguimiento y control en terreno a las empresas proveedoras de servicios.

SALFAMONTAJES

Ingeniero de Proyectos | 2008 – 2016

- Estudio de proyectos EPC enfocados en la disciplina de instrumentación y control.
- Desarrollo, revisión y coordinación de ingeniería de detalles. Ingeniería en terreno y puesta en marcha de sistemas de control.

EDUCACIÓN	INGENIERO CIVIL ELECTRÓNICO <i>Universidad de la Frontera 2000 - 2008, Temuco, Chile</i>
	MAGISTER DATA SCIENCE (en curso) <i>Universidad del Desarrollo 2024 - 2026, Santiago, Chile</i>
	ESPECIALIZACIÓN EN ARQUITECTURA CLOUD <i>Universidad de Santiago de Chile 2023 - 2024, Santiago, Chile</i>
	DIPLOMADO EN DATA SCIENCE <i>Universidad del Desarrollo 2021 - 2022, Santiago, Chile</i>
	DIPLOMADO EN PROJECT MANAGEMENT <i>Universidad Adolfo Ibañez 2015 - 2016, Santiago, Chile</i>

HABILIDADES	PROGRAMACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS: <ul style="list-style-type: none">Python: Dominio de Pandas, NumPy, Scikit-learn, Keras, TensorFlow para machine learning y análisis de datos.Visualización de Datos: Experiencia en Matplotlib, Seaborn, D3.js, Svelte; desarrollo de dashboards en Power BI y Excel.
	INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN EN LA NUBE: <ul style="list-style-type: none">AWS: Gestión competente de EC2, S3, RDS, Lambda; uso de Docker y Fargate para optimización y escalabilidad.
	GESTIÓN DE BASES DE DATOS: <ul style="list-style-type: none">SQL/NoSQL: Habilidad en manejo de datos y queries.Data Warehousing: Experiencia en diseño y mantenimiento de almacenes de datos.

IDIOMAS	ESPAÑOL: Nativo
	INGLÉS: Básico