

### HABILIDADES

- Análisis y visualización de datos avanzados con Python, R, MetaTrader, TradingView, Excel, PowerBI y SQL. Principios y mejores prácticas de almacenes de datos.
- Fuerte comprensión de contabilidad, planificación financiera, modelado, reportes y presupuestos. Conocimiento de principios macroeconómicos, gestión de riesgos, gestión de proyectos (manejo de múltiples proyectos en un entorno acelerado) y habilidades analíticas. Amplio conocimiento de análisis técnico (soportes y resistencias, zonas, Fibonacci, líneas de tendencia, patrones gráficos).
- Excelentes habilidades de comunicación verbal y escrita (**inglés y español**), resolución de problemas y pensamiento crítico. Capacidad para trabajar de forma independiente y remota. Atención al detalle y precisión. Flexible y adaptable. Responsabilidad extrema. Ética, integridad, juicio y liderazgo sobresalientes.

### EXPERIENCIA

#### NextGen Predictions - CoFounder & Data Scientist

01-2024/Today

- **Predicción de la Dirección del Precio de Bitcoin:** Desarrollé un modelo de aprendizaje automático usando XGBoost para predecir la dirección diaria del movimiento del precio (subida/bajada) de Bitcoin. Realicé una extensa limpieza de datos y generé características relevantes para mejorar la precisión del modelo. Utilicé técnicas de ajuste de hiperparámetros para optimizar el modelo, logrando una puntuación de precisión superior al 70%, lo que indica la alta fiabilidad del modelo para predecir señales comerciales rentables.
- **Predicción del Precio del Aguacate:** Modelo LSTM con una precisión superior al 80%. Evaluado comparando los precios predichos con los precios reales del mercado.
- **Otros proyectos:** Predicción de Ventas para una Empresa Farmacéutica, Mantenimiento Predictivo para una Empresa de Manufactura, Predicción del Tiempo de Procesamiento de Pedidos para una Tienda Minorista, Pronóstico de Producción de Productos Lácteos, Predicción de Demanda para el Sector Minorista.

#### PROCTER & GAMBLE - Intern Finance & Accounting

07-2022/02-2023

- Planificar y ejecutar el proyecto del Factor de Riesgo de Entidad Legal para Chile, cuyo objetivo es gestionar mejor el riesgo (operacional, reputacional, financiero) que enfrenta la organización.
- Planificar y ejecutar el proyecto de Respaldo para Pacífico (Colombia, Perú y Chile), cuyo objetivo es asegurar que la organización siga sus procesos clave, como parte de un Plan de Continuidad del Negocio.
- Análisis mensual en profundidad de los estados financieros de P&G Chile para mejorar la toma de decisiones.
- **Estos 3 proyectos ayudan a ahorrar miles (a veces millones) de dólares en multas e impuestos.**

#### Dadneo - Intern & Startup Consultant

08-2021/01-2022

- Asesorar a startups sobre cómo definir su mercado, ajustar su propuesta de valor y mejorar su presentación para que puedan recaudar fondos con éxito (desde \$50K en adelante).
- Valorar startups utilizando diferentes métodos y herramientas (Flujo de Caja Descontado [DCF] con Simulaciones MonteCarlo, Comparables, ScoreCard, Método VC, Método Berkus).
- Optimizar procesos dentro de la organización utilizando Macros (Excel) y crear informes automatizados (PowerBI), lo que redujo un 20% las horas invertidas en dichos procesos.

#### Lider BCI & Travolution Travel - Sales Analyst Intern & Marketing Intern

06-2021/08-2021 & 08-2020/12-2020

- Actualizar y consolidar bases de datos para presentar resultados de ventas, analizarlos y crear informes con PowerBI.
- Mejorar el sitio web de la marca (WordPress, Squarespace, HTML, CSS, JAVASCRIPT) para transmitir mejor su propuesta de valor. Reajustar los segmentos de clientes objetivo y optimizar el SEO. Crear y ejecutar un plan de marketing de contenidos.

EDUCACIÓN

Universidad de Chile - Ingeniería Comercial (con honores) & Maestría en Finanzas (no finalizada, 3 semestres de 4)  
2019 - 2022