# Rodrigo Alfredo Araya Jimenez

+569 66627482 \* raaraya1@miuandes.cl\*https://www.linkedin.com/in/rodrigo-araya-jimenez/ Santiago

## **PRESENTACIÓN**

Ingeniero Civil Industrial con mención en Gestión de Operaciones de La Universidad de Los Andes. Trabajó como Analista de Control de Gestión, con el fin de supervisar y analizar la información financiera y operativa de la empresa. Para esto se elaboraron reportes de análisis de costos, presupuestos y KPIs, así como la identificación de áreas de mejora. Posee interés por la programación y ponerla al servicio de la solución de problemas cotidianos. Destaca por tener facilidad para adaptarse a nuevos equipos de trabajo además de generar un buen ambiente laboral que permita el cumplimiento de los objetivos.

#### **EXPERIENCIA**

### FUNERARIA IVÁN MATÍNEZ, Las Condes, Santiago

Feb 2022 – Feb 2023

Analista en Control de Gestión

- Tareas diarias: Creación de reportes mensuales de ventas, reportes semanales de cuentas por cobrar y reportes de estados financieros, incluyendo KPIs relevantes.
- Responsabilidades adicionales: Cálculo y verificación de comisiones para los vendedores.
- Participación activa en proyectos: Contribución en la implementación de SAP y en la creación de presupuestos.

## UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, Las Condes, Santiago

Ene 2021 - Mar 2021

Práctica en Investigación: Churn Prediction based on Stochastic Dynamic Programming, Profesor Juan Perez

- Buscar un algoritmo que permita estimar el presupuesto optimo a invertir en campañas de publicidad en un contexto dinámico
- Apoyar en la redacción del modelo matemático de la investigación.
- Estudio de algoritmos de aprendizaje reforzado.
- Se logró programar un algoritmo DQN para abordar el problema de la investigación con Python y Pytorch.

## ESMAX DISTRIBUCIÓN LTDA, Las Condes, Santiago

Dic 2019 - Feb 2020

Ingeniero Civil en Práctica Empresarial

- Analizar procesos y ciclos de compras, licitaciones y adjudicaciones directas.
- Búsqueda de proveedores de acuerdo con su giro, junto con actualizar los antecedentes societarios de los representantes legales.
- Se logró desarrollar una herramienta de gestión para el manejo de la información dentro de la oficina.

#### UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, Las Condes, Santiago

Ago 2019 – Dic 2019

Ayudante Curso Modelamiento

Corrector de evaluaciones y pruebas.

#### ELANCO ANIMAL HEALTH, Puerto Varas, Los Lagos

Ene 2019 - Feb 2019

Operario, Práctica Operativa

- Operario de piscicultura, realizando funciones de pesaje y administración de alimento a peces.
- Mantener medidas de bioseguridad, aseo y ornato de la sala de peces, rotulación de materiales, mantención de barreras sanitarias y orden de bodega de insumos.

#### **FORMACIÓN**

## Curso de Inglés, EDUCATION FIRST Manchester, Reino Unido

Abr 2023 – Sep 2023

• Curso Intensivo de inglés: El nivel C2 se obtiene en la prueba EFSET.

Título Ingeniero Civil Industrial - Gestión de Operaciones (Abr 2021), UNIVERSIDAD DE LOS ANDES Las Condes, Santiago

- Titulado con distinción máxima: GPA: 6.0
- Cursos Relevantes: Logística, Modelamiento, Base de Datos, Minería de Datos, Simulación

Licencia de enseñanza media (Dic 2013), COLEGIO PUERTO VARAS Puerto Varas, Los lagos. GPA: 6.5

#### INFORMACIONES ADICIONALES

**Software:** Arena Simulation, Microsoft Excel (Fórmulas – Macros) – Nivel avanzado

Python – Nivel intermedio

Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft PowerBi – Nivel intermedio