

LUIS VILLOBOS JERIA

INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL

9 2770 7131. Santiago | Luis.villalobos@mail.udp.cl | <https://www.linkedin.com/in/luis-david-villalobos-9b2384334/>

Ingeniero Civil Industrial proactivo y con sólidos conocimientos en análisis de datos y machine learning, egresado de la Universidad Diego Portales. Apasionado por la optimización de procesos y la resolución de problemas complejos mediante herramientas cuantitativas.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

Análisis de datos Business Intelligence (BI)	Gestión de proyectos Negociación	Gestión financiera Marketing y estrategia
---	-------------------------------------	--

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Investigador remunerado | Bajo el marco del proyecto Fondecyt Regular #1230694

- "Estudio comparativo de modelos de Machine Learning (SVM)".
- Funciones: Corrección de la formulación matemática del modelo ITWSVM, experimentación en MATLAB y análisis de resultados en RStudio.
- Periodo: Investigación 8 meses (Boleta Honorarios comprobable).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Reyna del Pacífico | San Antonio, Chile Práctica Profesional | Industria pesquera **Dic 2023 - Marzo 2024**

- Informes situacionales a través de consultas en Sql lite
- Coordinador de capacitaciones en el área de recursos humanos y supervisor de los procesos para mas reportes.
- Practica bajo el marco de la Universidad Diego Portales, lo que me dio experiencia en el área.

Alex Stewart International | Santiago, Chile Práctica Profesional | **NOV 2021 - Marzo 2022**

- Participación en Gestión del Control de Calidad en el Análisis de Humedad.
- Informes y Planificación de Consolidación.
- Practica bajo el marco de la Universidad Diego Portales, lo que me dio experiencia en el área.

EDUCACIÓN

Ingeniero civil industrial **2019- 2025**

- Universidad Diego portales
- Santiago de chile
- Titulado

INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Languages:** Ingles intermedio.
- **Excel**
- **Power BI**
- **SQL lite**
- **R studio, Matlab**
- **Phyton**
- **LaTeX**
- **HTML Y CSS**