

Cristian Andres Cárcamo Mansilla

(56 9) 86850883

c.carcamo.mansilla@gmail.com

Temuco, Chile

<https://www.linkedin.com/in/cristian1992/>

Resumen Profesional

Egresado de Ingeniería Civil Matemática, con experiencia en empresa del rubro Tecnologías de la Información. Se ha desempeñado principalmente en las áreas de Machine Learning y Analítica de Datos. Con conocimientos en Software Python, Matlab y R, entre otros. Puntual, flexible y colaborativo, habilidades obtenidas en prácticas de estudio y ayudantías.

Antecedentes Laborales

Morris & Opazo – Bussines Solutions. Santiago. Sept 2021 – Enero 2022

Estudiante en Práctica Profesional – Data Scientist

- Desarrollo Pipeline de Datos para consumo de modelos de Machine Learning utilizando Software Python y servicios cloud de AWS.
- Documentación Machine Learning Framework en Software Confluence.
- Generar metodología para la obtención de resultados buenos y coherentes en métricas de modelos de clasificación.

Logro:

- Impacto positivo al comparar las métricas de un modelo entrenado utilizando el Pipeline versus la no utilización de éste.
- Documentación ordenada y disponible para colaboradores.

Estudiante en Práctica de Estudio – Data Scientist Agosto 2021

- Ajustar modelo de Machine Learning para Análisis de Texto.
- Utilizar técnicas de Language Natural Processing para el preprocesamiento de datos antes de su consumo.

Logro:

- Buenas métricas del modelo entrenado.

Centro de Excelencia de Modelación y Computación Científica.

Universidad de la Frontera. Temuco.

Octubre 2020

Estudiante en Práctica de Estudio - Analista de Datos

- Analizar e implementar algoritmos epidemiológicos en software C++.

Logro:

- Documentación disponible para colaboradores.

Universidad de La Frontera. Temuco.

Marzo 2017 – Diciembre 2021

Ayudante de Cátedra y Laboratorio.

- Realizar ayudantía de Optimización tanto de cátedra como de laboratorio para estudiantes de ingeniería, utilizando Software Matlab y GAMS en laboratorios.
- Realizar ayudantía de cátedra del curso Probabilidad y Estadística para estudiantes de ingeniería.
- Realizar ayudantía de cátedra del curso Análisis Numérico para estudiantes de ingeniería.
- Tutor de los cursos Cálculo de una Variable y Fundamento de Matemáticas de programa PAAU, orientando a estudiantes en la resolución de problemas asociados a estas temáticas.

Logro:

- Aprendizaje significativo para estudiantes tanto teórico como práctico.

Antecedentes Académicos

Ingeniería Civil Matemática

2016- 2022

Universidad de La Frontera, Temuco.

Seminarios y Cursos

Seminar on Computational Network Analysis Rochester Institute of Technology, New York, EE.UU. Oyente.	2020
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Encuentro Nacional Ingeniería Matemática, Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile. Oyente.	2019
------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Encuentro Nacional Ingeniería Matemática, Universidad de Concepción, Concepción, Chile. Oyente.	2018
-------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Semana de la Matemática, Instituto de Matemática de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso. Oyente.	2018
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

Información Adicional

Idiomas:	Inglés oral y escrito, nivel básico.
-----------------	--------------------------------------

Software	Python, nivel intermedio. Matlab, nivel básico. GAMS, nivel básico. R, nivel básico. Confluence, nivel básico.
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Otros:	Integrante Tuna Estudiantil durante 4 años.
---------------	---------------------------------------------