Diego Fernando Dominguez De la Cruz

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA CIVIL MATEMÁTICA

Perfil

Estudiante de 5to año de ingeniería civil matemática de la Universidad de Chile. Caracterizado por ser una persona responsable y profesional, con una gran disposición hacia el trabajo en equipo. Siempre en busca de aprender y aplicar las matemáticas a problemas del día a día. Gran interés por la estadística, la optimización, el análisis de datos y la computación.

Experiencia laboral

Desarrollador, COSMOS Save Energy

DICIEMBRE 2021 - FEBRERO 2022

Encargado de desarrollar un modelo de optimización en python que gestione los trayectos de una flota de camiones en una faena minera y minimice sus tiempos de viaje, esto mediante el uso diferentes herramientas matemáticas, estadísticas y computacionales.

Ayudante, Laboratorio de Educación del CMM - Universidad de Chile

ENERO 2021 - ENERO 2021

Ayudante en la realización e implementación de recursos interactivos dirigidos a estudiantes de enseñanza media en modalidad E-learning. Esto incluye la elaboración de clases de matemáticas, vídeos explicativos, ilustraciones, gráficos y montaje en la web.

Vendedor Integral, Verdulería Saly

ENERO 2020 - MARZO 2020

Microempresa con la que he trabajado hace más de 5 años durante los meses comprendidos entre enero y marzo.

Labor realizada: Atención al público, manejo de caja, recepción de pedidos y supervisión de los trabajadores.

Voluntariado PSU, Centro Comunitario Padre Hurtado, Las Condes

NOVIEMBRE 2019 - DICIEMBRE 2019

Realización de clases gratuitas de matemáticas PSU a estudiantes de cuarto medio. Esto incluye la creación de material de estudio, la confección y la exposición de las clases.

Educación

Ingeniería Civil Matemática, Universidad de Chile

2018 - PRESENTE

Actualmente cursando el décimo semestre de la carrera.

Enseñanza Media, Colegio La Virgen de Pompeya

2014 - 2017

Contacto

Las Condes, Santiago +56 9 78627337 diego.dominguez.d@ug.uchile.cl

FECHA DE NACIMIENTO

30 de julio de 1999

Competencias

Microsoft Office

Python

SQL

R LaTeX

Idiomas

Español

Inglés