






CONTACTO

 Las Condes, Santiago

 +56 978627337

 diego.dominguez.d@ug.uchile.cl

 @diego-dominguez-d

 github.com/DDominguezD

IDIOMAS

Español
Nativo

Inglés
Intermedio

HABILIDADES TÉCNICAS

Bases de Datos:
MySQL, MariaDB

Lenguajes de Programación:
Python, R

Otros:
Git, LaTeX, Microsoft Office

COMPETENCIAS PERSONALES

Perseverancia
Liderazgo
Trabajo en Equipo
Detallista
Profesionalismo
Resolución de Problemas

Diego Fernando Dominguez De la Cruz

Estudiante de Ingeniería Civil Matemática

PERFIL

Estudiante de sexto año de ingeniería civil matemática en la Universidad de Chile. Me distingo por ser una persona organizada, responsable y versátil, capaz de adaptarme fácilmente a diferentes situaciones, y tener una gran disposición hacia el trabajo en equipo. Siempre estoy abierto a aprender y aplicar las matemáticas a problemas del día a día. Me apasiona la ciencia y la tecnología, especialmente áreas como la estadística, la optimización, la ciencia de datos y la computación.

EXPERIENCIA LABORAL

Científico de Datos
COSMOS Save Energy
Enero 2023 – Marzo 2023

Encargado de programar un método que pueda calcular los tiempos de carga y descarga de camiones mineros durante sus operaciones usando registros GPS. Esto incluye la detección y corrección de anomalías, así como la visualización de los trayectos de los vehículos dentro de la mina.

Científico de Datos
COSMOS Save Energy
Diciembre 2021 – Febrero 2022

Encargado de desarrollar un modelo de optimización en Python para gestionar los trayectos de una flota de camiones en una faena minera y minimizar sus tiempos de viaje. Se emplearon diversas 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.

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

2018 – 2023 Ingeniería Civil Matemática
Universidad de Chile

2014 – 2017 Enseñanza Media
Colegio La Virgen de Pompeya