



CONTACTO

📍 Puerto Montt, Chile.

✉ martincontrerasur@gmail.com

💻 martincontrerasu.github.io

🌐 @martincontrerasu

SKILLS SUMMARY

●●●● Python Programming

●●●● Análisis de datos y Machine Learning (AI)

●●●● Manejo Bases de datos SQL

●●●● Visualización de datos en apps web y BI

●●●● Dirección de proyectos

●●●● Trabajo bajo presión

●●●● Aprendizaje rápido

●●●● AI developer con Tensorflow (Google)

PUBLICACIONES

Maldonado V, Contreras M, Melnick D, (2020) A comprehensive database of active and potentially-active continental faults in Chile at 1:25,000 scale. Scientific Data. -en revisión-

MARTIN CONTRERAS U

DATA SCIENTIST | GEÓLOGO

PERFIL

Soy una persona creativa, de pensamiento matemático-estadístico, me gustan los desafíos y resolver problemas complejos que requieren de un enfoque diferente. Mis intereses actuales se centran en la implementación de modelos de Deep Learning (AI) para resolver problemas de la industria y la sociedad.

Especializado en el trabajo de grandes cantidades de datos mediante el uso de lenguajes de programación de alto nivel y librerías especializadas en data science.

EXPERIENCIA

Data Scientist

Plancton Andino SpA | Oct 2019 - presente

- Crear conocimiento a partir de grandes volúmenes de datos, mediante el análisis y visualización en apps web
- Extracción de datos del servidor mediante SQL
- Utilizar modelos de Machine Learning y Deep Learning para clasificar y predecir (imágenes, series de tiempo)

Programador Python y SQL

Proyecto Milenio Cyclo (UACH) | Ene 2018- Mar 2019

- Manejo de base de datos SQL
- Desarrollar algoritmo de estimación probabilística de magnitud de terremotos en fallas corticales

EDUCACIÓN

Universidad Austral de Chile

Título profesional | 2013 - 2019

- Sólidos conocimientos de geo ciencias, estadística y programación
- Tesis involucró el estudio de erupciones volcánicas mediante obtención, análisis e interpretación de datos

Deeplearning.ai | Google Brain

Deeplearning & Tensorflow Developer Course | May- Sept 2020

- Nota: 100%
- Especialización de 4 cursos en Deep Learning
- Redes Neuronales Artificiales para clasificación y regresión, CNN para uso en imágenes, Series de tiempo y predicción.