

Andrés Felipe FRANCO

Data Scientist, PhD. en Física

☎ +56 993687569

✉ anfefra@gmail.com

📍 Santiago, Chile



PERFIL PROFESIONAL

Análisis de datos a nivel científico, conocimiento avanzado de modelos matemáticos y estadísticos, implementación de modelos de machine learning utilizando Python y sus librerías, programación en múltiples lenguajes. Tableau, KPIs, Git, Cloud.

FORTALEZAS

Comunicación, Responsabilidad, Creatividad, Dinamismo, Liderazgo, Trabajo en equipo y trabajo autónomo, adaptabilidad.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Universidad Mayor | Profesor Asistente | Ene. 2018 – Actualmente

Tareas realizadas:

- Análisis de datos científicos, visualizaciones de datos, obtención de conclusiones basadas en datos.
- Implementación de modelos matemáticos y estadísticos en Python, C++, Matlab.
- Miembro del comité curricular de la carrera de Data Science.

Universidad Técnica

Federico Santa María | Investigador Postdoctoral | Ene. 2015 – Oct. 2017

Tareas realizadas:

- Análisis de datos científicos, visualizaciones de datos, obtención de conclusiones basadas en datos.
- Implementación de modelos matemáticos y estadísticos en Python, C++, Matlab.
- Ejecución del proyecto de Postdoctorado FONDECYT 3150180

EDUCACIÓN

PhD. En Física Teórica | 2009 - 2012

Universidad de Perpignan Via Domitia, Francia

Ingeniero Electrónico | 2001 - 2006

Universidad del Quindío, Colombia

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Avanzado

Francés: Intermedio

SOFTWARE

Python, C++, Mathematica, Matlab

SQL, Spark, Tableau

Latex, Paquetes de ofimática comunes (MS Office, LibreOffice, etc)

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

<https://scholar.google.com/citations?user=NIVtuCQAAAAJ&hl=en>