

FABIÁN FRANCISCO RAMÍREZ DÍAZ

Estudiante de Ingeniería Civil Matemática
Especialidad Estadística

@ fabian.ramirez@sansano.usm.cl

+569-65497823

Avenida Curauma Sur 1088

Valparaíso, Chile

www.fabimath.com

https://github.com/Fabimath



EXPERIENCIA

Profesor asistente

Universidad Técnica Federico Santa María

2017 - 2020

Valparaíso

- Ayudante de Cálculo Multivariado (2018,2019)
- Ayudante de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (2018)
- Ayudante de Teoría de Probabilidades y Procesos Estocásticos (2019)
- Ayudante de Inferencia Estadística (2019)

Profesor asistente

Universidad Adolfo Ibáñez

2020

Viña del Mar

- Profesor de laboratorio de probabilidad y estadística en R. (2020)
- Ayudante de probabilidad y estadística. (2020)
- Ayudante de estadística aplicada. (2020)

Profesor Titular

Preuniversitario Solidario Santa María

2017 - 2020

Valparaíso

- Profesor de cátedra de estudiantes de 4° Medio
- Profesor de cátedra de estudiantes de 3° Medio
- Profesor de cátedra de plan intensivo

EDUCACIÓN

Ingeniería Civil Matemática

Universidad Técnica Federico Santa María

Marzo 2016 - Febrero 2020

- Estudiante de ingeniería civil matemática mención estadística de quinto año.

Programa de intercambio CRUV

Instituto de Estadística

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Septiembre 2019 - Febrero 2020

- Cursos de Data Science y series temporales.

EDUCACIÓN ONLINE

Moodle

- Experiencia y conocimiento sobre la plataforma Moodle para el proceso de educación y evaluación online.

Zoom

- Disposición y experiencia realizando clases vía Zoom.

INVESTIGACIONES

Funciones de covarianza espacio temporales

Departamento de matemáticas de la Universidad Santa María

- Investigar propiedades y generalizar la idea de covarianza en conjuntos distintos de R^n , y sus posibles aplicaciones computacionales.

HABILIDADES

Análisis de Regresión

Data Science

Ecuaciones Diferenciales

Álgebra Lineal

Probabilidad y Estadística

Series de tiempo

Geo-Estadística

Estadística Espacio Temporal

Aplicaciones de estadística en R

PROGRAMACIÓN

R



TeX



Python

