

# Matias Urzua

Sociólogo

Santiago, Chile

+56979469114

matias.guerra@ug.uchile.cl

## SOBRE MI

Soy sociólogo de la Universidad de Chile especializado en métodos cuantitativos, con experiencia en consultoría de ciencia de datos. Me he desempeñado de manera fructuosa tanto en el área académica como investigador, como también en el área profesional como consultor. He trabajado en variados equipos en temas de ciencia de datos y políticas de desarrollo sustentable. Mi interés principal es aportar en la toma de decisiones basadas en datos.

# PROGRAMACIÓN

# 7 / 10 SQL 8 / 10 Python 9 / 10 RStudio 10 / 10 Excel 6 / 10 Power BI

### EDUCACIÓN

Licenciado en Sociología con distinción máxima

Universidad de Chile 2017-2021

Diplomado en Machine Learning Universidad Católica de Chile

2021-2022

MSc Economics and Politics of Energy and the Environment (Interrumpido)

University College London
Primer trimestre 2021

# EXPERIENCIA

### Consultor Análisis de Datos

Santiago / 2020-

Me he desempeñado asesorando a variados clientes provenientes del área académica y profesional, tanto a título personal como a empresas. Mis principales áreas de trabajo son el modelamiento estadístico, confección de documentos de reporte, visualizaciones de datos, y aplicación de modelos de Machine Learning.

### Investigador

Centro de Ciencia del Clima y la Resiliencia (CR2) / Santiago / 2020-

He sido parte de la línea de investigación de Gobernanza e interfaz ciencia-política, investigando acerca de políticas exitosas de innovación energética en economías emergentes, y en modelamiento macroeconómico de escenarios energéticos para países en vías de desarrollo.

# CERTIFICADOS

- Introducción a Python para Ciencias Sociales, Estación Lastarria (2021)
- Aplicaciones de Machine Learning en Python para Ciencias Sociales, Estación Lastarria (2021)
- Herramientas para Análisis y Pronóstico de Series de Tiempo en R, Estación Lastarria (2021)
- IELTS Academic, promedio 8. Equivalente a nivel de Inglés C1.