

GONZALO GONZÁLEZ MELO

✉ (+56 9) 50688313 - ✉gtgonzalez@uc.cl - ✉gtgonza.github.io
General Carol Urzúa 7030, Las Condes, Santiago, Chile

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica de Chile

M.A. en Economía Aplicada

Santiago, Chile

2021 – 2022

Tesis: “Análisis de la desigualdad en Chile basado en Big Data”

Facultad de Economía y Negocios, Pontificia Universidad Católica de Chile

Ingeniería Comercial, mención Economía

Santiago, Chile

2018 – 2021

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Quiroz & Asociados

Consultor - Analista Económico

Santiago, Chile

Dic 2023 – Presente

- Desarrollo de modelos econométricos y proyecciones para empresas reguladas del sector sanitario.
- Análisis financiero y económico para evaluación de inversiones, valoración de empresas y modelos de flujo de caja.
- Elaboración de informes técnicos utilizados en procesos regulatorios y estratégicos.

Asistente de Investigación

Profesora Miriam Artiles

Santiago, Chile

Jul 2022 – Presente

- Desarrollo de algoritmos de machine learning para clasificación de imágenes y análisis de datos.
- Manejo de bases de datos extensas y construcción de modelos estadísticos aplicados a investigación económica.
- Apoyo en preparación de working papers y notas técnicas.

Escuela de Negocios y Economía, Universidad de los Andes

Profesor Instructor y Asistente de Investigación

Santiago, Chile

Jul 2022 – Dic 2023

- Docencia en estadística, econometría y métodos cuantitativos.
- Desarrollo de material aplicado para cursos de inferencia causal y análisis empírico.
- Análisis econométrico para proyectos académicos.

Fundación Luksic

Analista de Datos

Santiago, Chile

Jul 2021 – Jul 2022

- Automatización de informes con R Markdown para más de 300 establecimientos educacionales.
- Construcción de indicadores clave y análisis descriptivo para guiar decisiones institucionales.
- Gestión y limpieza de grandes bases de datos provenientes de encuestas e información administrativa.

Banco Central de Chile

Practicante

Santiago, Chile

Dic 2020 – Mar 2021

- Entrenamiento de algoritmos de machine learning para clasificación de facturas electrónicas del SII.
- Procesamiento de datos masivos y modelación aplicada al análisis económico.

Pontificia Universidad Católica de Chile

Ayudante de cátedra y mentor académico

Santiago, Chile

Mar 2018 – Dic 2022

- Apoyo en cursos de macroeconomía monetaria, mercado laboral, microeconomía, análisis económico y finanzas.

INVESTIGACIÓN

- “Molded Culture: The Symbolic Content of Ceramics and Cultural Identity in Pre-Industrial Peru”, con Miriam Artiles y Mateo Uribe-Castro.
[\[PDF\]](#)

HABILIDADES

- **Programación:** Python, R, Stata, Matlab, SQL.
- **Big Data y Machine Learning:** Spark, scikit-learn, numpy, pandas, matplotlib, seaborn.
- **Métodos Cuantitativos:** econometría, series de tiempo, inferencia causal, A/B testing, pruebas de hipótesis.
- **Finanzas y Análisis:** valoración, flujos de caja, análisis de riesgo, IRR, NPV, MOIC, interpretación de estados financieros.
- **Herramientas:** Excel avanzado, Git, Bloomberg.

REFERENCIAS

Miriam Artiles

Profesora Asistente, Departamento de Economía

Facultad de Economía y Negocios, Pontificia Universidad Católica de Chile

✉miriam.artiles@uc.cl