

# GONZALO GONZÁLEZ MELO

☎ (+56 9) 50688313 - ✉ [gtgonzalez@uc.cl](mailto:gtgonzalez@uc.cl) - 🌐 [gtgonza.github.io](https://github.com/gtgonza)  
General Carol Urzúa 7030, Las Condes, Santiago, Chile

## EDUCACIÓN

<b>Pontificia Universidad Católica de Chile</b> M.A. en Economía Aplicada Tesis: “Análisis de la desigualdad en Chile basado en Big Data”	Santiago, Chile 2021 – 2022
<b>Facultad de Economía y Negocios, Pontificia Universidad Católica de Chile</b> Ingeniería Comercial, mención Economía	Santiago, Chile 2018 – 2021

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

<b>Quiroz &amp; Asociados</b> <i>Consultor - Analista Económico</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollo de modelos econométricos y proyecciones para empresas reguladas del sector sanitario.</li><li>Análisis financiero y económico para evaluación de inversiones, valoración de empresas y modelos de flujo de caja.</li><li>Elaboración de informes técnicos utilizados en procesos regulatorios y estratégicos.</li></ul>	Santiago, Chile Dic 2023 – Presente
<b>Asistente de Investigación</b> <i>Profesora Miriam Artiles</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollo de algoritmos de machine learning para clasificación de imágenes y análisis de datos.</li><li>Manejo de bases de datos extensas y construcción de modelos estadísticos aplicados a investigación económica.</li><li>Apoyo en preparación de working papers y notas técnicas.</li></ul>	Santiago, Chile Jul 2022 – Presente
<b>Escuela de Negocios y Economía, Universidad de los Andes</b> <i>Profesor Instructor y Asistente de Investigación</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Docencia en estadística, econometría y métodos cuantitativos.</li><li>Desarrollo de material aplicado para cursos de inferencia causal y análisis empírico.</li><li>Análisis econométrico para proyectos académicos.</li></ul>	Santiago, Chile Jul 2022 – Dic 2023
<b>Fundación Luksic</b> <i>Analista de Datos</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Automatización de informes con R Markdown para más de 300 establecimientos educacionales.</li><li>Construcción de indicadores clave y análisis descriptivo para guiar decisiones institucionales.</li><li>Gestión y limpieza de grandes bases de datos provenientes de encuestas e información administrativa.</li></ul>	Santiago, Chile Jul 2021 – Jul 2022
<b>Banco Central de Chile</b> <i>Practicante</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Entrenamiento de algoritmos de machine learning para clasificación de facturas electrónicas del SII.</li><li>Procesamiento de datos masivos y modelación aplicada al análisis económico.</li></ul>	Santiago, Chile Dic 2020 – Mar 2021
<b>Pontificia Universidad Católica de Chile</b> <i>Ayudante de cátedra y mentor académico</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Apoyo en cursos de macroeconomía monetaria, mercado laboral, microeconomía, análisis económico y finanzas.</li></ul>	Santiago, Chile Mar 2018 – Dic 2022

## 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](mailto:miriam.artiles@uc.cl)