



EDUCACIÓN

- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Magíster en Análisis Económico *Julio 2021 – Actualidad*
Tesis / Working paper \Rightarrow **Borrador y Presentaciones**
- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Titulado de Ingeniería Comercial, Licenciatura en Ciencias Económicas *2017 – 2022*

EXPERIENCIA

- **Banco Central de Chile** Santiago, Chile
Analista Económico Financiero, División de Mercados Financieros *Mayo 2023 - Actualidad*
 - **Labores:** Presentación mensual de la gestión de los Fondos Soberanos y Reservas Internacionales. Análisis de portafolios, evolución económica, duración, composición de monedas, cálculo de retornos absolutos y diferenciales. Chequeo y actualización de power BI's, datamarts y etiquetas de instrumentos. Programación de reportería.
- **LarrainVial** Santiago, Chile
Analista de Riesgo Financiero - Corredora de Bolsa *Agosto 2022 - Marzo 2023*
 - **Labores:** Análisis de riesgo en acciones, bonos y derivados financieros de Chile y Colombia mediante modelos VaR, Stress-test y Backtesting. Programación y automatización de reportes mediante Python, conectando con datos de Bloomberg, Refinitiv, MySQL y otras fuentes.
- **Banco Central de Chile** Santiago, Chile
Practicante. División de Mercados Financieros, Departamento de Agencia Fiscal *Enero 2022 - Febrero 2022*
 - **Labores:** Programador y analista en R del *Índice de Actividad* para el proyecto **Formadores de Mercado**, utilizando datos de **Soma**, **Dcv** y **Sebra** de bonos emitidos por la TGR,
 - **Tutores a cargo:** Yerko Retamal & Alexandra Rado
- **Servicio Nacional del Consumidor** Santiago, Chile
Practicante. Unidad de Seguridad y Calidad de Productos *Diciembre 2020 - Febrero 2021*
 - **Labores:** Análisis de datos para el estudio de **Alimentos para mascotas**
 - **Tutora a cargo:** Daniela Parra
- **Universidad Santo Tomás** Santiago, Chile
Ayudante de Econometría I *Marzo 2022 - Junio 2022*
 - **Tópicos Vistos:** Mínimos Cuadrados Ordinarios, R^2 , Sesgo, Eficiencia, Tests de Hipótesis, Multicolinealidad, Variables Dummies, Modelo de Probabilidad Lineal, Heterocedasticidad, Mínimos Cuadrados Ponderados y programación en R.
 - **Profesora:** **Giselli Castillo**
- **Universidad San Sebastián** Santiago, Chile
Ayudante de Microeconomía I *Marzo 2022 - Junio 2022*
 - **Tópicos Vistos:** Teoría del Consumidor, Teoría de la Firma, Equilibrio de Mercado y Distorsiones
 - **Profesor:** **Gonzalo Edwards**
- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Ayudante de Economía para los Negocios *Marzo 2022 - Junio 2022*
 - **Tópicos Vistos:** Mercado Relevante, Competencia Perfecta, Monopolios, Oligopolios, Colusión, Discriminación de Precios, Fusiones y Economía Financiera.
 - **Profesor:** **Jorge Hermann**

- Universidad de Chile** Santiago, Chile
Ayudante de Finanzas I *Julio 2021 - Diciembre 2021*
 - **Tópicos Vistos:** Teoría de la Utilidad bajo Incertidumbre, Teoría de Portafolios, Modelo CAPM, Modelo de Factores, Instrumentos de Renta Fija, y Activos Derivados
 - **Profesor:** [Juan Romagosa](#)
- Universidad de Chile** Santiago, Chile
Ayudante de Introducción a las Finanzas *Julio 2020 - Diciembre 2020 y Diciembre 2020 - Febrero 2021*
 - **Tópicos Vistos:** Matemáticas Financieras, Instrumentos de Renta Fija, Criterios de Evaluación de Proyectos, Teoría de Portafolios, Modelo CAPM y Costo de capital.
 - **Profesores:** [Francisco Marcet](#) & [Juan Romagosa](#)
- Universidad de Chile** Santiago, Chile
Ayudante de Introducción al Pensamiento Económico y Político II *Julio 2018 - Diciembre 2018*
 - **Tópicos Vistos:** Derecha e Izquierda, Libertad e Igualdad, Mercado y Estado.
 - **Profesor:** [Sergio Micco](#)

MANEJO DE PROGRAMAS E IDIOMAS ([PLANILLAS](#))

- **Stata:** Avanzado. [Mi Tutorial](#).
- **R:** Avanzado en los paquetes Tidyverse, Tidyquant y Ggplot2.
- **Python:** Avanzado en los paquetes Pandas, Pyautogui y Manim.
- **Latex:** Dominio de códigos para escritura matemática, informes y presentaciones.
- **Power BI:** Medio.
- **Inglés:** Fluido.

CERTIFICACIONES

- [R Programming Track:](#)
- [Statistics Fundamentals with R Track:](#)
- [Tidyverse Fundamentals with R Track:](#)

OTRAS EXPERIENCIAS

- Federación de Estudiantes Universidad de Chile** Santiago, Chile
Consejero por la Facultad de Economía y Negocios *1er Semestre 2018*
 - **Labores:** Discusión de presupuestos, estatutos, y creación de la [Secretaría de Vinculación y Estadística](#)
- Un Techo Para Chile** Chile
Cuadrillero, Asesor de Contrucción y Coordinador de campamento *2013 - 2017*
 - **Labores:** Construcción de casas prefabricadas, torres de agua y veredas. Coordinación del campamento 'Nueva Comaico', segundo trimestre 2017, Colina
- Papa John's** Santiago, Chile
Repartidor de Pizza *Enero 2017 - Febrero 2017*
- Chile Siempre** Santiago, Chile
Profesor coordinador matemáticas, 6to básico *Abril 2014 - Noviembre 2014*
 - **Labores:** Reforzamiento de matemáticas los fines de semana en el Colegio Arturo Matte Larraín, San Ramón