



## EDUCACIÓN

---

- **Universidad de Chile** Santiago, Chile  
*Magíster en Análisis Económico*  
*Defensa de tesis en Agosto 2023 ⇒ [Borrador y Presentaciones](#)*  
Julio 2021 – Actualidad
- **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:** Fondos Soberanos, Reservas Internacionales y Finanzas Sostenibles
- **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. Análisis de carteras mediante Mark to Market y P&L. Programación y automatización de lo anterior mediante informes usando 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, usando datos del [Soma](#), [Dcv](#) y [Sebra](#) de bonos emitidos por la TGR, para el proyecto '[Formadores de Mercado](#)'.
  - **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 y Tableau:** Básico.
- **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