



EDUCACIÓN

- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Magíster en Análisis Económico *Julio 2021 – Actualidad*
Defensa de tesis en Julio 2023 ⇒ Borrador + resultados dinámicos
- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Titulado de Ingeniería Comercial, Licenciatura en Ciencias Económicas *2017 – 2022*

EXPERIENCIA

- **LarrainVial** Santiago, Chile
Analista de Riesgo Financiero - Corredora de Bolsa *Agosto 2022 - Actualidad*
 - **Labores:** Análisis de riesgo en Acciones, Bonos y Derivados financieros de Chile y Colombia mediante P&L de carteras, modelos VaR, Stress-test y Backtesting. Programación y automatización de procesos e informes mediante Python y Visual Basic.
 - **Jefes:** Ignacio Guzmán & Manuel González
- **Banco Central de Chile** Santiago, Chile
Practicante. División de Mercados Financieros, Departamento de Agencia Fiscal *Enero 2022 - Febrero 2022*
 - **Labores:** Programador y analista de datos del Soma, Dev 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. Departamento de Seguridad y Calidad de Productos *Diciembre 2020 - Febrero 2021*
 - **Labores:** Procesamiento de datos cuantitativo y cualitativo con Excel y Stata.
 - **Estudio publicado:** 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.
- **Excel:** Dominio de Tablas dinámicas, BuscarV, formato condicional, entre otros.
- **Latex:** Dominio de códigos en 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:**