



## EDUCACIÓN

- **Universidad de Chile** Santiago, Chile  
*Tesista Magíster en Análisis Económico*
- **Universidad de Chile** Santiago, Chile  
*Ingeniero Comercial, Licenciatura en Ciencias Económicas*

## EXPERIENCIA

- **Banco Central de Chile** Santiago, Chile  
*Analista Económico, [División de Política Monetaria](#)* *Noviembre 2024 - Actualidad*
  - **Labores:** Envío diario de noticias y antecedentes económicos internacionales a consejo, presentaciones semanales de coyuntura, discusión de opciones de política monetaria pre RPM, informe económico trimestral de latinoamérica, escenario internacional del IPoM.
- **Banco Central de Chile** Santiago, Chile  
*Analista Económico Financiero, [División de Mercados Financieros](#)* *Mayo 2023 - Noviembre 2024*
  - **Labores:** Presentación mensual de la gestión de los Fondos Soberanos y Reservas Internacionales. Propuesta de nuevo BMK de portafolio caja. Realización de pruebas en sistema *Wall Street Suite*. Migración a nuevo datamart de retornos y duración, actualización y desarrollo de power BI's, controles en etiquetas de instrumentos. Cuadre trimestral contable de Reservas Internacionales. Apoyo en redacción de la memoria anual y anexo B del IPoM de septiembre. Programación y mejoras en 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:** Desarrollo de código 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 y 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](#)
- **Universidad Santo Tomás** Santiago, Chile  
*Ayudante de [Econometría I](#)* *Marzo 2022 - Junio 2022*
  - **Tópicos Vistos:** MCO,  $R^2$ , 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 e Introducción a las Finanzas* Julio 2020 - Diciembre 2021
  - **Tópicos Vistos:** Matemática Financiera, Renta Fija, Criterios de Evaluación de Proyectos, Utilidad bajo Incertidumbre, [Teoría de Portafolios](#), [Modelo CAPM](#), Costo de capital, Modelo de Factores y Activos Derivados
  - **Profesores:** [Francisco Marcet](#) y [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](#):
- [Statistics Fundamentals with R](#):
- [Tidyverse Fundamentals with R](#):

---

## OTRAS EXPERIENCIAS

- **Creador de curso** Santiago, Chile  
*Profesor de Blackjack* Actualidad
  - **Contenidos:** Fundamentos, mentalidad de inversionista, probabilidad de manos, estrategia básica, desviaciones, valor esperado, volatilidad, riesgo de ruina, criterio de Kelly, momento N-Zero, simulaciones y demostraciones
- **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  
*Obrero, Jefe de contrucción y coordinador de campamento* 2013 - 2017
  - **Labores:** Construcción de viviendas, torres de agua y veredas. Coordinación del campamento *Nueva Comaico*, 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 en Colegio Arturo Matte Larraín, San Ramón