Linkedin Página Web



# EDUCACIÓN

Universidad de Chile Santiago, Chile

Magíster en Análisis Económico

Julio 2021 - Actualidad

Email: asanhuezac@fen.uchile.cl

Celular: (+569) 82349505

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

o 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 informes en 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, Dev y Sebra de bonos emitidos por la TGR, para el proyecto "Formadores de Mercado".
- o 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

- o Labores: Análista de datos para el estudio de Alimentos para mascotas
- o Tutora a cargo: Daniela Parra

## Universidad Santo Tomás

Santiago, Chile

Ayudante de Econometría I

Marzo 2022 - Junio 2022

- Tópicos Vistos: Mínimos Cuadrados Ordinarios, R<sup>2</sup>, Sesgo, Eficiencia, Tests de Hipótesis, Multicolinealidad, Variables Dummies, Modelo de Probabilidad Lineal, Heterocedasticidad, Mínimos Cuadrados Ponderados y programación en R.
- o Profesora: Giselli Castillo

## Universidad San Sebastián

Santiago, Chile

Ayudante de Microeconomía I

Marzo 2022 - Junio 2022

- o Tópicos Vistos: Teoría del Consumidor, Teoría de la Firma, Equilibrio de Mercado y Distorsiones
- o **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.
- o 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
- o Profesor: Juan Romagosa

Universidad de Chile Santiago, Chile

Ayudante de Introducción a las Finanzas

Julio 2020 - Diciembre 2020 y Diciembre 2020 - Febrero 2021

- o **Tópicos Vistos**: Matemáticas Financieras, Instrumentos de Renta Fija, Criterios de Evaluación de Proyectos, Teoría de Portafolios, Modelo CAPM y Costo de capital.
- o Profesores: Francisco Marcet & Juan Romagosa

# Universidad de Chile

Santiago, Chile

Ayudante de Introducción al Pensamiento Económico y Político II

Julio 2018 - Diciembre 2018

- o **Tópicos Vistos**: Derecha e Izquierda, Libertad e Igualdad, Mercado y Estado.
- o **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: