

Matías Jerson Vicuña Cofré

Teléfono: +56 9 9361 8081

Correo: matiasvicunacofre@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/matiasvicuna

Página Web: <https://matiasvicunacofre.github.io/>

Experiencia de Investigación

Asistente de Investigación

Facultad de Economía y Negocios, Universidad Alberto Hurtado

Septiembre 2023 - Presente

Santiago, Chile

- Apoyo al Ph.D Carlos J. García.
- Edición de papers y revisión literatura.

Asistente de Laboratorio

Laboratorio FEN UAH

Julio 2022 - Enero 2024

Santiago, Chile

- Creación de Base de Datos Financieros para la investigación y docencia.
- Manejo de Grandes Volúmenes de Datos.
- Generación de códigos para la optimización del procesamiento y análisis de datos.
- Participación en talleres de introducción y desarrollo a R y Rstudio.

Asistente de Investigación

Facultad de Economía y Negocios, Universidad Alberto Hurtado

Julio 2022 - Enero 2024

Santiago, Chile

- Apoyo al Ph.D Tiago Alves Ferreira y al Ph.D Leonardo Brioschi.
- Creación de Base de Datos Financieros para la investigación.
- Uso de herramientas estadísticas (Stata y R) para la modelación econométrica dirigida al estudio de las Finanzas Conductuales a nivel Macroeconómico y Corporativo.

Asistente de Investigación

Facultad de Economía y Negocios, Universidad Alberto Hurtado

Enero 2020 - Marzo 2022

Santiago, Chile

- Apoyo al Ph.D Fernando López.
- Apoyo en la implementación de datos dirigida a la investigación del sistema de pensiones (AFP).
- Uso de Excel y Stata para generar variables de control en uso de modelos econométricos.

Publicaciones

Navegando por un mar de incertidumbre: ¿Quién guía el timón frente a las olas?

Marzo 2023

Revista Observatorio Económico N°175

Universidad Alberto Hurtado

Experiencias Profesionales

Práctica Profesional - Gerencia de Análisis Macroeconómico

Banco Central de Chile

Febrero 2023 - Mayo 2023

Santiago, Chile

- Proyecto de monitorización de "noticias" de variables económicas, financieras y de encuesta para la previsión del PIB. Estimación de Dynamics Factors Model para Nowcasting con contexto macroeconómico. Proyecto con foco en apoyo de decisiones de las divisiones de Actividad y Demanda, junto con la división de Precios del DAC.
- Aptitudes: Nowcasting · Dynamics Factors Model · R · Modelos de Forecasting · MatLab · Excel

Práctica Intermedia - Backup asistente comercial

Banco Consorcio

Enero 2021 - Marzo 2021

Santiago, Chile

- Apoyo en colocaciones de grandes volúmenes (MMUSD\$) para Holdings y Grupos Corporativos.
- Análisis de situación financiera y categoría de riesgo.
- Aptitudes: Hablar en público · Procesos de negocio · Excedente · Modelos de Excel · Microsoft Office · Microsoft Excel

Experiencias Académicas

Instructor de Programación en R

Facultad de Economía y Negocios, Universidad Alberto Hurtado

Septiembre 2023 - Enero 2023

Santiago, Chile

- Realización taller "Programación en R (Lenguaje de programación)" del Laboratorio de Ciencias de Datos de la FEN-UAH.

Ayudantías de Cátedra

Facultad de Economía y Negocios, Universidad Alberto Hurtado

Santiago, Chile

- Evaluación de Proyectos - Segundo Trimestre 2023 - IC Vespertino.
- Finanzas Corporativas - Primer Semestre 2023 - IC Diurno.
- Finanzas I - Primer Semestre 2023 - IC Diurno.
- Modelo de Regresión Múltiple en R - Tercer Trimestre 2022 - ICG Vespertino.
- Evaluación de Proyectos - Tercer Trimestre 2022 - IC Vespertino.
- Evaluación de Proyectos - Tercer Trimestre 2022 - CPA Vespertino.
- Finanzas Corporativas - Segundo Trimestre 2022 - IC Vespertino.
- Introducción a la Macroeconomía - Segundo Semestre 2022 - IC Diurno.
- Historia Económica y de la Empresa - Primer Semestre 2022 - IC Diurno.
- Microeconomía I - Primer Semestre 2021 - IC Diurno.
- Introducción a la Macroeconomía - Segundo Semestre 2020 - IC Diurno.

Educación y Certificaciones

Magíster en Economía

Master of Arts in Economics

Universidad Alberto Hurtado

2023 - Presente

Ingeniería Comercial Mención Economía

Licenciado en Ciencias Económicas

Universidad Alberto Hurtado

Marzo 2019 - Diciembre 2023

Análisis de Datos con Programación en R

Curso Coursera

Link credencial aquí

Google

Enero 2023

Voluntariados

Vicepresidente y Tesorero

Centro de Estudiantes de Ingeniería Comercial

Universidad Alberto Hurtado

Marzo 2023 - Diciembre 2023

Tutor de Acompañamiento

Ingeniería Comercial - Facultad Economía y Negocios

Universidad Alberto Hurtado

Enero 2022 - Diciembre 2022

Habilidades Técnicas

Lenguajes Programación/Herramientas

R (Intermedio), Stata (Intermedio), Python (Intermedio), MATLAB (Intermedio), Julia (Básico), L^AT_EX, SQL (Básico), Microsoft Office, Economática

Idiomas

Español Lenguaje Nativo
Inglés Competencia B1

Recomendaciones

Ph.D Jorge Rodriguez Grossi +56 9 9309 2391, Mail: jrodrigu@uahurtado.cl
Ph.D Tiago Alves Ferreira +56 9 4138 1759, Mail: tiagorev@gmail.com