

OSCAR HERRERA GONZÁLEZ

olherrera@uc.cl — Github: @olherreragz

EXPERIENCIA

**Junio de 2022 -
Octubre de 2022.** **Ayudante de Investigación.** Santiago,
 Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Chile.
 Pontificia Universidad Católica de Chile.

- Trabajo de datos para investigación en temas trading, prof. Vincent Van Kervel.
- Estudio de interacción entre distintos tipos de agentes del mercado.
- Concentración particular en inversionistas institucionales y bolsas de futuros.
- Programación en R para el análisis de datos, haciendo uso de una base datos de 20 GBs.

**Enero de 2022 -
Abril de 2022.** **Analista de Inversiones, Área de Wealth Management.** Santiago,
 Falcom Asset Management. Chile.

- Análisis de “asset allocation” para proposición de mejoras de benchmarks y estrategias de inversión.
- Foco en coyuntura de procesos alcistas de tasas de interés internacionales.
- Administración de bases de datos de instrumentos en cartera y experiencia con Terminal Bloomberg.

EDUCACIÓN

2020 - Actualidad. **Certificado Académico en Computación e Informática,** Santiago,
 Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile.

- Programa dictado por el Departamento de Ciencias de la Computación, Escuela de Ingeniería.
- Rendición de cursos mínimos de la carrera de Ingeniería Civil Informática.
- Desarrollo de software bajo programación orientada a objetos con Python y Ruby.
- Experiencias con herramientas tales como Ruby on Rails, HTML, VBA, PHP, SSH y MongoDB.

2016 - Actualidad. **Ingeniería Comercial con mención en Economía,** Santiago,
 Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile.

- Cursando ramos mínimos del Magíster en Economía y Magíster en Economía Aplicada.
- Áreas de interés: Finanzas Cuantitativas, Economía Financiera, Política Monetaria, Econometría y Machine Learning.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Computacionales: Python, Stata, R, MATLAB, SQL, \LaTeX , GitHub y git.

Idiomas: Español (nativo) e Inglés (fluido).

ACTIVIDADES EXTRA PROGRAMÁTICAS:

2019 - 2022. **Seleccionado universitario en Levantamiento de Pesas,** Santiago,
 Pontificia Universidad Católica de Chile. Chile.