

# OSCAR HERRERA GONZÁLEZ

olherrera@uc.cl | Github: @olherreragz

## EXPERIENCIA

---

- |   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| <b>Junio de 2022 -<br/>Octubre de 2022.</b>   | <b>Ayudante de Investigación.<br/>Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.<br/>Pontificia Universidad Católica de Chile.</b> | <b>Santiago,<br/>Chile.</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Trabajo de datos para investigación en temas trading, prof. Vincent Van Kervel.</li><li>• Estudio de interacción entre distintos tipos de agentes del mercado.</li><li>• Concentración particular en inversionistas institucionales y bolsas de futuros.</li><li>• Programación en R para el análisis de datos, haciendo uso de una base datos de 20 GBs.</li></ul> |  |                             |
| <b>Enero de 2022 -<br/>Abril de 2022.</b>   | <b>Analista de Inversiones, Área de Wealth Management.<br/>Falcom Asset Management.</b>  | <b>Santiago,<br/>Chile.</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Realización de análisis de “asset allocation” para proposición de mejoras de benchmarks y estrategias de inversión.</li><li>• Foco en coyuntura de procesos alcistas de tasas de interés internacionales.</li><li>• Administración de bases de datos de instrumentos en cartera y experiencia laboral con Terminal Bloomberg.</li></ul>                             |  |                             |

## EDUCACIÓN

---

- |  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| <b>2020 - Actualidad.</b>  | <b>Certificado Académico en Computación e Informática,<br/>Pontificia Universidad Católica de Chile.</b> | <b>Santiago,<br/>Chile.</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Programa dictado por el Departamento de Ciencias de la Computación, Escuela de Ingeniería.</li><li>• Rendición de cursos mínimos de la carrera de Ingeniería Civil Informática.</li><li>• Desarrollo de software bajo programación orientada a objetos con Python y Ruby.</li><li>• Experiencias esporádicas con múltiples herramientas tales como Ruby on Rails, HTML, VBA, PHP, SSH y MongoDB.</li></ul> |  |                             |
| <b>2016 - Actualidad.</b>  | <b>Ingeniería Comercial con mención en Economía,<br/>Pontificia Universidad Católica de Chile.</b>       | <b>Santiago,<br/>Chile.</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Cursando ramos mínimos del Magíster en Economía y Magíster en Economía Aplicada.</li><li>• Áreas de interés: Finanzas Cuantitativas, Economía Financiera, Política Monetaria, Econometría y Machine Learning.</li></ul>  |  |                             |

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

---

**Computacionales:** Python, Stata, R, MATLAB, SQL,  $\text{\LaTeX}$ , GitHub y git.  
**Idiomas:** Español (nativo) e Inglés (fluido).

## ACTIVIDADES EXTRA PROGRAMÁTICAS:

---

- |                     |  |                             |
|---------------------|--|-----------------------------|
| <b>2019 - 2022.</b> | <b>Seleccionado universitario en Levantamiento de Pesas,<br/>Pontificia Universidad Católica de Chile.</b> | <b>Santiago,<br/>Chile.</b> |
|---------------------|--|-----------------------------|