

OSCAR HERRERA GONZÁLEZ

olherrera@uc.cl — +56965375330 — Github: @olherreragz

EXPERIENCIA

- | | | |
|---|--|---------------------|
| Junio de 2022 - Actualidad. | Ayudante de Investigación.
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas.
Pontificia Universidad Católica de Chile. | Santiago,
Chile. |
| <ul style="list-style-type: none">Investigación en trading, prof. Vincent Van Kervel (PhD. Finance). Estudio de interacción entre distintos tipos de agentes del mercado (foco en inversionistas institucionales), en contexto de trading algorítmico.Programación de scripts en R sobre una base de datos de 20 GBs, incluyendo respectiva documentación. | | |
| Enero de 2022 - Abril de 2022. | Analista de Inversión, Área de Wealth Management.
Falcom Asset Management. | Santiago,
Chile. |
| <ul style="list-style-type: none">Realización de análisis “asset allocation” para proposición de mejoras de benchmarks y estrategias de inversión, de acuerdo a distintos perfiles de riesgo.Administración de bases de datos de instrumentos en cartera y experiencia adquirida en terminal Bloomberg. | | |

EDUCACIÓN

- | | | |
|---|--|---------------------|
| 2020 - Actualidad. | Certificado Académico en Computación e Informática,
Pontificia Universidad Católica de Chile. | Santiago,
Chile. |
| <ul style="list-style-type: none">Participando en programa dictado por el Departamento de Ciencias de la Computación de la Escuela de Ingeniería.Rendición de cursos mínimos de Minor en Computación y Major en Programación, Ingeniería Civil.Cientos de horas de experiencia programando software con Python.Experiencias de trabajo con Ruby, Rails, HTML, PHP, SSH, MongoDB, pandas y VBA. | | |
| 2016 - Actualidad. | Ingeniería Comercial con mención en Economía,
Pontificia Universidad Católica de Chile. | Santiago,
Chile. |
| <ul style="list-style-type: none">Cursando ramos mínimos del Magíster en Economía y Magíster en Economía Aplicada, con foco en cursos estadísticos.Áreas de interés: Econometría, Data Science, Machine Learning, Economía Financiera y Finanzas Cuantitativas.Temas de Data Science cubiertos: scikit-learn , Random Forests, Clustering, Montecarlo, Bootstrap, Generalized Least Squares, Regresiones No Lineales, Métodos Numéricos, Series de Tiempo, entre otros. | | |

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Softwares de Programación: Python, Stata, R, MATLAB y SQL.

Otras Herramientas: Microsoft Excel, Microsoft Office, \LaTeX , GitHub y git.

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

ACTIVIDADES EXTRA PROGRAMÁTICAS:

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