

OSCAR HERRERA GONZÁLEZ

olherrera@uc.cl — 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 temas de trading, prof. Vincent Van Kervel (PhD. Finance).Programación de scripts en R sobre una base de datos de 20 GBs, incluyendo respectiva documentación.Estudio de interacción entre distintos tipos de agentes del mercado en contexto de trading algorítmico.Concentración particular en bolsas de futuros e inversionistas institucionales. | | |
| Enero de 2022 - Abril de 2022. | Analista de Inversiones, Área de Wealth Management.
Falcom Asset Management. | Santiago,
Chile. |
| <ul style="list-style-type: none">Realización de análisis de “asset allocation” para proposición de mejoras de benchmarks y estrategias de inversión de acuerdo a distintos perfiles de riesgo, con foco coyuntural en procesos internacionales de alzas de tasas de interés.Administración de bases de datos de instrumentos en cartera y experiencia laboral con Bloomberg Terminal. | | |

EDUCACIÓN

- | | | |
|--|--|---------------------|
| 2020 - Actualidad. | Certificado Académico en Computación e Informática,
Pontificia Universidad Católica de Chile. | Santiago,
Chile. |
| <ul style="list-style-type: none">Partición 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 y OOP.Experiencias de trabajo con Ruby, Rails, HTML, VBA, PHP, SSH, PostgreSQL, pandas y MongoDB. | | |
| 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.Áreas de interés: Trading Algorítmico, Finanzas Cuantitativas, Econometría, Economía Financiera, Política Monetaria, Data Science y Machine Learning. | | |

COMPETENCIAS TÉCNICAS

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

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

ACTIVIDADES EXTRA PROGRAMÁTICAS:

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