# Ingeniero Civil en Informática

## Matías García Saldes



Ingeniero Civil en Informática con formación en desarrollo web y programación orientada a objetos, en el manejo de bases de datos y la formulación de proyectos informáticos con enfoque ágil (SCRUM) y con enfoque tradicional. Experiencia en computación en paralelo en Python con Dask.

Presentador en la Conferencia Internacional HCII 2022 con mi primera investigación aplicada sobre Eyetracking y la evaluación de User eXperience cuyo artículo se encuentra publicado bajo la editorial Springer.

Experiencia trabajando en servicios de emergencia como bombero y brigadista forestal, especializado en el rescate técnico con cuerdas.











#### FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería Civil en Informática
 Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
 2015 - 2022.



### TECNOLOGÍAS

- Frameworks
  Laravel 7 y Cogelgniter.
- Gestión de Base de Datos MySQL y PostGre.
- Computación en paralelo Python Dask.
- Lenguajes de programación Python, C++.
- Passive Eye Tracking
   GazeRecorder, WebGazer y PyGaze.
- Microsoft
   Office (Excel, Word, PowerPoint) y MS Project.



#### EXPERIENCIA LABORAL

- Prácticante TI Softtek, 2019
   Área de Soporte, mantención de plataforma
   web y base de datos del cliente GTD Teleductos.
- Prácticante INF PUCV, 2021
   Investigación y documentación de tecnología de computación en paralelo y programación de operaciones sobre dataset.



#### **PUBLICACIONES**

García, M., Cano, S. (2022). Eye Tracking to Evaluate the User eXperience (UX): Literature Review.





Inglés 85%

Hobbie