

# Ingeniero Civil en Informática

## Matías García Saldes



Soy Matías. Creo que la cooperación + comunicación son claves en lograr cualquier objetivo como equipo. Me gusta el café y los perros.

- Ingeniero Civil en Informática con experiencia en desarrollo web, programación orientada a objetos y administración de base de datos.
- Actualmente lidero un proyecto TI para digitalizar los procesos de una empresa combinando una base de datos, equipos periféricos y el desarrollo de una IU usando Tkinter.
- Para mi tesis utilicé una API de rastreo ocular, lo que me llevó a ser presentador en la Conferencia Internacional HCII 2022 sobre Eyetracking y la evaluación UX.
- Experiencia en trabajos sobre cuerdas (labores en altura).
- 5+ años como bombero, especializado en el rescate técnico con cuerdas.



matiasgarciasaldes@gmail.com



[matias9garcia.github.io](https://matias9garcia.github.io)



[/matias9garcia](https://github.com/matias9garcia)



V región



### FORMACIÓN ACADÉMICA

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



### 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 Python Dask y programación de operaciones sobre dataset.
- **Freelance web designer, 2022**  
Diseño y desarrollo, vistas disponibles en el portafolio de mi página web.



### TECNOLOGÍAS

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



### PUBLICACIONES

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



Curso de inglés  
Let's Go Speak

