

# VICENTE LAVAGNINO GATICA

Visiting Student @ MSc CS EPFL

Globe11[lavagnino.cl](http://lavagnino.cl)

Phone11+41 77 289 4018

MapMarker11Lausanne

Envelope11[vicente.lavagninogatica@epfl.ch](mailto:vicente.lavagninogatica@epfl.ch)

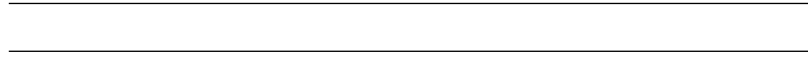
[ica@epfl.ch](mailto:vicente.lavagninogatica@epfl.ch)

Github11[github.com/VicenteLavagnino](https://github.com/VicenteLavagnino)

LinkedinSquare11[in/vicentelavagnino](https://in.linkedin.com/in/vicentelavagnino)

# CV Resumido

Vicente Lavagnino



## Vicente Lavagnino

[vicente.lavagnino@uc.cl](mailto:vicente.lavagnino@uc.cl) [linkedin.com/in/vicentelavagnino](https://www.linkedin.com/in/vicentelavagnino)

+41 77 289 4018

Lausanne, Vaud, Suiza [github.com/VicenteLavagnino](https://github.com/VicenteLavagnino)  
[lavagnino.cl](https://lavagnino.cl)

## Experiencia

### Ingeniero de Software Interno Motex AI

Jul 2025 - Presente

- Spin-off de Harvard, parte del equipo fundador desarrollando soluciones innovadoras de IA
- Contribuyendo al desarrollo del producto principal y decisiones de arquitectura técnica

### Ingeniero de Software Interno Entel

Abr 2025 - Jul 2025

- Micro pasantía a través del programa “Sin Límites”, desarrollé herramienta interna de IA para automatización de escritura de informes
- Extraje insights clave de fuentes de consultoría privadas usando técnicas avanzadas de procesamiento de datos

### Ayudante de Cátedra Pontificia Universidad Católica de Chile

Mar 2025 - Jul 2025

- Curso de Arquitectura de Sistemas de Software (IIC2173) - semestre 2025-1
- Asistí a estudiantes en la comprensión de patrones complejos de diseño de sistemas y principios de arquitectura de software

### Instructor de Esquí Sierra-at-Tahoe Resort

Dic 2023 - Mar 2024

- Posición con Visa J1 en California, Estados Unidos
- Enseñé a más de 100 esquiadores principiantes, desarrollando metodologías efectivas de enseñanza para principiantes

### Secretario General - Consejo Estudiantil CAi - Centro de Alumnos de Ingeniería UC

Dic 2022 - Dic 2023

- Lideré iniciativas de representación estudiantil para más de 5,000 estudiantes de ingeniería
- Gestioné actividades organizacionales y coordiné entre el cuerpo estudiantil y la administración universitaria

### Profesor de Matemáticas Preuniversitario Parábola

Ene 2022 - Dic 2022

- Programa de preparación equivalente al SAT en Chile
- Desarrollé clases semanales y contribuí a la creación de materiales de estudio para el currículum de matemáticas

## Experiencia de Investigación

### Asistente de Investigación Centro Nacional de Inteligencia Artificial

May 2025 - Sep 2025

- Supervisado por PhD Marcelo Mendoza, colaboré en la investigación de tesis de MSc Martín Bórquez
- Desarrollé técnicas de PLN para detección de sesgos en anuncios de trabajo
- Contribuí a la metodología de investigación académica y análisis de datos

## Educación

**Estudiante Visitante - Programa de Maestría, Ciencias de la Computación Sep 2025 - Jun 2026**

**EPFL (École Polytechnique Fédérale de Lausanne)** Lausanne, Suiza

**CS | IA y Negocios 2025**

**Stanford Continuing Studies** Stanford, CA

**Licenciatura en Ingeniería - Ingeniería de Software Mar 2021 - Dic 2026**

**Pontificia Universidad Católica de Chile** Santiago, Chile

**Intercambio de Secundaria - Aprendiendo Inglés Dic 2018 - Mar 2019**

**EF International Language Centers** Estados Unidos

## Voluntariado

**Voluntario Trabajos de Invierno**

**2022**

- Iniciativa de Ingeniería dedicada a construir herramientas para ayudar a superar la pobreza en la región de Araucanía
- Construí corral de cerdos y torre de agua en Teodoro Schmidt, contribuyendo a la infraestructura comunitaria

**Jefe de Finanzas Laboratorio Estudiantil de Políticas Públicas UC**

**2022**

- Gestioné gastos y representé la iniciativa durante los procesos de asignación de fondos universitarios
- Desarrollé sistemas de reportes financieros para organización de investigación de políticas dirigida por estudiantes

**Voluntario Ingeniería Para Chile**

**2021 - 2022**

- Miembro de la Comisión Maker, encontrando soluciones de ingeniería a problemas del mundo real
- Mejoré la eficiencia de redes de calefacción en hogares socioeconómicamente vulnerables
- Inicié proyecto para restaurar microondas no utilizados dentro de las instalaciones del Consejo Estudiantil

**Miembro de Comité Comités CAI**

**2021 - 2022**

- Miembro de la Comisión de Rol Público, desarrollando proyectos en colaboración con la administración de la Escuela
- Contribuí a iniciativas de participación estudiantil y desarrollo de políticas universitarias

## Honores y Premios

**Ganador Elección del Público** Platanus Ventures Hackathon 2024

**Beca The Bridge @ UC** Pontificia Universidad Católica de Chile

**Puntaje Nacional Matemáticas** Puntaje Nacional de Matemáticas de Chile

**3er Lugar** BCG Challenge Chile 2025

## Idiomas

**Lenguajes de Programación:** Python, JavaScript / TypeScript, HTML / CSS, Java, SQL

**Herramientas y Frameworks:** Git, React, Node.js, Koa.js, Sequelize, PostgreSQL, LaTeX

**Idiomas:** Español (nativo), Inglés (competente)