

# Luciano André Cabrales Lefimil

La Serena, Chile • [linkedin.com/in/luciano-cabrales-lefimil-58736427a/](https://www.linkedin.com/in/luciano-cabrales-lefimil-58736427a/) • +56 9 9791 3908 • lacabrales@gmail.com

---

*Más de 2 años de experiencia en Desarrollo de Software y Automatización. Lideré el desarrollo Backend en Playa EIRL en múltiples proyectos, logrando un 30% de mejora en la entrega de productos. Adicionalmente, como freelance desarrollé sitios web escalables a medida para clientes, mejorando el diseño significativamente, y el rendimiento web entre un 25%-50%.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### I2b Tech

Automation Developer (OCR & Web Scraping)

Providencia, Chile

Ago. 2025 – Actualidad

- Automatizar procesos de extracción de datos desde sitios web y documentos escaneados utilizando Selenium y C# tecnologías OCR.
- Desarrollar y mantener scripts en C# para procesamiento de datos y scraping estructurado, utilizando expresiones regulares (Regex con grupos nombrados), con enfoque en rendimiento y manejo de errores, mejorando un 50% en la eficiencia de extracción de datos y la reducción de fallos en ejecución.
- Colaborar por medio de metodología Agile/Scrum, participando en dailies y planificación con equipos técnicos internacionales.
- Usar Azure DevOps para gestión de versiones, seguimiento de tareas y CI/CD.
- Manejar la entrada de datos a SQL Server desde procesos automatizados, incluyendo conexión, inserción optimizada, y manejo de errores.

### Playa E.I.R.L.

Desarrollador FullStack

La Serena, Chile

May. 2023 – May. 2025

- Implementar múltiples CRM para clientes utilizando EspoCRM.
- Integrar sistemas desde CRM a WordPress y otros vía API REST, disminuyendo la carga manual en plataformas como opencar.cl en un 80%.
- Desarrollar scripts de automatización tareas rutinarias y pruebas en sistemas CRM y páginas web mediante Bash, Python y PHP.
- Configurar y administrar buckets en AWS S3 para almacenamiento de archivos y recursos web.
- Automaticé la actualización de DNS dinámico con DuckDNS, mejorando la disponibilidad de servicios autohosteados y reduciendo en un 100% la necesidad de intervención manual.
- Desarrollé y di soporte a módulos personalizados en EspoCRM, mejorando la eficiencia operativa hasta en un 50% en procesos comerciales y administrativos.
- Gestionar tickets en tableros Kanban, facilitando la priorización y seguimiento de tareas, aumentando la visibilidad del equipo en un 40%.

## EDUCACIÓN

---

### INSTITUTO PROFESIONAL AIEP

Técnico en Programación y Análisis de Sistemas

Honores: Titulado por máxima distinción. Principal contribuyente en Proyecto Nuevo

Impulso Tecnológico NIT 3.0.

La Serena, Chile

Mar. 2023 - Dic. 2024

### UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

Ingeniería Civil en Computación e Informática Incompleta

Coquimbo, Chile

Mar. 2021 - Dic. 2022

## RECONOCIMIENTOS Y CERTIFICACIONES

---

<b>INGLÉS NIVEL C2</b>	2023
Certificado en EF SET	
<b>HARVARD CS50X</b>	2023
<i>Introduction to Computer Science</i>	
<b>HARVARD CS50P</b>	2023
<i>Introduction to Programming with Python</i>	
<b>GOOGLE IT AUTOMATION WITH PYTHON</b>	2023
<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Crash Course on Python</i></li><li>• <i>Using Python to Interact with the Operating System</i></li><li>• <i>Introduction to Git and GitHub</i></li><li>• <i>Troubleshooting and Debugging Techniques</i></li><li>• <i>Configuration Management and the Cloud</i></li><li>• <i>Automating Real-World Tasks with Python</i></li><li>• <i>Accelerate Your Job Search with AI</i></li></ul>	
<b>IBM PYTHON FOR DATA SCIENCE, AI &amp; DEVELOPMENT</b>	2025
<ul style="list-style-type: none"><li>• Demonstrate proficiency in using Python libraries such as Pandas and Numpy and developing code using Jupyter Notebooks.</li><li>• Access and extract web-based data by working with REST APIs using requests and performing web scraping with BeautifulSoup.</li></ul>	

## HABILIDADES

---

- **LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN Y SCRIPTING**  
*JavaScript - TypeScript - Python - C# - PHP - Bash*
- **FRAMEWORKS Y LIBRERÍAS**  
*Flask - Jinja2 - JQuery - Bootstrap - Astro.js - Pandas - NumPy - BeautifulSoup*
- **AUTOMATIZACIÓN, TESTING Y SCRAPING**  
*Selenium - Playwright - Regex - Postman*
- **BASES DE DATOS Y ALMACENAMIENTO EN LA NUBE**  
*SQL Server - MySQL - SQLite - AWS S3*
- **DESAROLLO WEB**  
*HTML - CSS - JavaScript - PHP - WordPress - XAMPP*
- **CONTROL DE VERSIONES, HERRAMIENTAS, Y SISTEMAS CRM**  
*Git - Azure DevOps - Bash - Postman - EspoCRM*
- **IDIOMAS**  
*Nativo en Español. Fluido en Inglés.*

## PROYECTOS Y LOGROS PERSONALES

---

<b>Futurilib, InvenTech, EduControl</b> — <i>Aplicaciones Web a Medida</i>	2023
Aplicaciones web de Gestión de Bibliotecas, Gestión de Inventario, y de Asistencia Escolar, proyectos base escalables a petición del cliente. Stack: Python - Flask - Jinja2 - JQuery	
<b>AIEP Nuevo Impulso Tecnológico NIT 3.0</b> — <i>Aplicación Web</i>	2023
Aplicación web de Gestión de Usuarios dentro de una junta de vecinos, con la participación de AIEP y Carabineros de Chile. Stack: Scrum - PHP - Docker - JS - CloudFlare	
<b>Juez Futuros Innovadores W.R.O. CHILE</b>	2024
Juez en la categoría de Futuros Innovadores de la World Robot Olympiad (WRO) Chile, encargado de revisar proyectos robóticos de innovación tecnológica en la semifinal	

nacional previa a Turquía. Encargado de revisar criterios de diseño, programación, y presentación.

**Areté Centro de Salud Mental** — *Aplicación Web*

2025

Aplicación web para la información del centro de salud mental Arété, La Serena. Astro - TypeScript - Bootstrap