

# Pablo Amion – Ingeniería Informática | Desarrollo Backend y Automatización

 pamionj@gmail.com  +569 94000569  Santiago, Chile  [github.com/pamionj](https://github.com/pamionj)

---

## PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de Ingeniería Informática en etapa final con foco en backend, automatización de procesos y uso aplicado de inteligencia artificial. Experiencia construyendo soluciones orientadas a datos que reducen carga operativa, mejoran trazabilidad y permiten escalar procesos manuales de negocio. He trabajado en el diseño de APIs, automatización de flujos y desarrollo de herramientas que integran IA para resolver problemas reales. Me interesa aplicar tecnología en contextos de impacto social, especialmente donde la gestión eficiente de datos y procesos es crítica.

---

## STACK TÉCNICO

**Lenguajes:** Python, Java, SQL, TypeScript

**Backend:** FastAPI, Spring Boot, APIs REST

**Frontend:** Next.js, React, Bootstrap, Tailwind CSS

**Bases de datos:** PostgreSQL, SQLite

**Automatización:** Python scripting, Selenium

**IA Aplicada:** Integración de LLMs, prompting, arquitecturas tipo RAG

**Herramientas:** Git, GitHub, Docker, Linux, Postman, Microsoft Office

---

## PROYECTOS DESTACADOS

📌 AI Commercial Agent — Automatización de interacción y gestión de datos

🔗 <https://github.com/pamionj/ai-commercial-agent>

Sistema backend orientado a automatizar interacción con usuarios y organizar información generada en procesos comerciales.

- Integración de múltiples modelos de IA para generación y procesamiento de respuestas
  - Automatización de flujos repetitivos de atención e ingreso de datos
  - Estructuración de información para facilitar seguimiento y trazabilidad
  - Enfoque en reducción de carga operativa y mejora en gestión de datos
- 

📌 La Tienda del Ganso — Plataforma digital de gestión y venta

🔗 <https://github.com/pamionj/tienda-del-ganso-fullstack>

Aplicación full-stack que centraliza productos y flujo de compra.

- Implementación de backend mediante API Routes
  - Gestión estructurada de información de productos
  - Integración completa entre interfaz y lógica de negocio
- 

📌 User Management API — Sistema de gestión de usuarios

🔗 <https://github.com/pamionj/user-management-api>

API REST desarrollada con arquitectura en capas.

- Permite administrar información de usuarios de forma estructurada
  - Validación de datos y control de operaciones CRUD
  - Base para sistemas que requieren orden y control de información
- 

📌 Sitio Web Biomagnetismo (Producción real)

🔗 <https://biomagnetismoyterapiasalternativas.cl>

Desarrollo de solución digital con impacto directo en usuarios finales.

- Posicionamiento #1 en Google en su nicho mediante SEO técnico
- Incremento real de clientes y visibilidad del servicio
- Mejora en acceso a información para usuarios

---

## 🔧 QA Automation Lab — Automatización de validaciones

🔗 <https://github.com/pamionj/qa-automation-lab>

Framework de pruebas automatizadas.

- Reducción de validaciones manuales repetitivas
- Mejora en confiabilidad de procesos digitales
- Enfoque en eficiencia y control de calidad

---

## Primeros pasos en Ciberseguridad

🔗 <https://github.com/pamionj/Primeros-pasos-en-Ciberseguridad>

- Exploración de vulnerabilidades utilizando Nmap en entorno Kali Linux
- Identificación de puertos y servicios expuestos

---

## EXPERIENCIA EN TI

---

### Informático / Soporte TI – TPF Ingeniería (2024 – 2025)

- Administración de usuarios y recursos TI en entorno corporativo
- Gestión de infraestructura y activos tecnológicos en entorno multi-sucursal
- Instalación, configuración y mantenimiento de sistemas operativos y software corporativo, incluyendo medidas básicas de ciberseguridad. Soporte presencial y remoto.

---

### Operador Informático – Colbún (Proyecto Rollout) (2024)

- Configuración y despliegue de +300 equipos en entorno corporativo
- Migración de usuarios mediante Active Directory y ServiceNow
- Soporte técnico a jefaturas e ingenieros durante proceso de implementación.

---

### Informático / Soporte TI – Ripley (2023)

- Responsable del soporte TI integral en tienda. Diagnóstico y resolución de incidencias de hardware y software.
- Administración de cuentas corporativas y herramientas internas (Jira, correo).
- Instalación, configuración y mantención de infraestructura TI y una amplia gama de dispositivos.

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería Informática (en curso – último año) INACAP Santiago de Chile 2025-2026
- Analista Programador INACAP Santiago de Chile 2021-2022

---

## INTERESES PROFESIONALES

- Automatización de procesos con impacto social
- Uso de IA en problemas reales
- Gestión eficiente de datos
- Mejora de experiencia de usuarios mediante tecnología

---

## REFERENCIAS

- Victor Cerda. Profesor Ingeniería Informática Inacap. [victor.cerda03@inacapmail.cl](mailto:victor.cerda03@inacapmail.cl)
- Javiera Paez. Jefa Área Informática. +56 9 4888 5525. [javiera.paez@tpfingenieria.cl](mailto:javiera.paez@tpfingenieria.cl)
- Jorge Heinrich Parraguez. Gerente. +56 9 4280 5528. [jorge.heinrich@tpfingenieria.com](mailto:jorge.heinrich@tpfingenieria.com)

---

## DISPONIBILIDAD

Full time o Part time presencial/remoto – disponibilidad inmediata