

INGENIERO DE SOFTWARE / VALPARAÍSO, CHILE

Alejandro Peñaloza Otárola

Siete años construyendo sistemas que otros usan todos los días: logística portuaria, ERP escolares, apps móviles en producción.

[VER PROYECTOS](#)[CONTACTO](#)[DESCARGAR CV](#)

AHORA

Ingeniero de Software, Full College Ltda. La Florida, Región Metropolitana.

Docente, Instituto Profesional AIEP. Región de Valparaíso.

Desarrollador PHP, Transportes Peñaloza Hnos SpA. Valparaíso.

Magíster en Ingeniería en Informática, Universidad Andrés Bello. En curso.

Trayectoria

2026- ACTUAL

Full College Ltda.

Ingeniero de Software, La Florida, Región Metropolitana

Desarrollo y mantención de aplicaciones móviles para un ERP educacional, con foco en remuneraciones y recursos humanos, y participación en la evolución de la plataforma hacia arquitecturas cloud.

- Aplicaciones móviles en Flutter integradas a backend Laravel y PostgreSQL.
- Migración de servicios del monolito a arquitectura stateless en cloud.
- Administración de servidores Linux, contenedores Docker y flujos de CI/CD.
- Ciclo completo: levantamiento con áreas usuarias, desarrollo, publicación en App Store y Google Play, y soporte posterior.

Flutter Dart Laravel PHP PostgreSQL Docker Linux

2024- ACTUAL

Instituto Profesional AIEP

Docente, Región de Valparaíso

Docencia en las carreras de Ingeniería en Informática y Técnico en Programación y Análisis de Sistemas.

- Programación móvil en Android y taller de aplicaciones móviles.
- Diseño de sistemas, auditoría de software y gestión de riesgos.
- Introducción a requerimientos y modelos de negocio.
- Taller de proyecto de especialidad y taller de programación web.

Android Java Kotlin Diseño de sistemas Auditoría de software

2022- ACTUAL

Transportes Peñaloza Hnos SpA

Desarrollador PHP, Valparaíso

Diseño y desarrollo de un ERP y CRM para la gestión y asignación de conductores en los puertos TPS y SAI.

- Portal de conductores para la carga de documentación reglamentaria, con notificación automática por correo tras cada asignación.
- Emisión de documentos tributarios electrónicos, guías de despacho, facturas y notas de crédito, mediante integración con una API de facturación.
- Módulo de recordatorios de pago y control de viajes realizados.

Laravel PHP Vue.js MySQL APIs REST

2020-2022

CPEL Ltda.

Desarrollador PHP, Valparaíso

Desarrollo de una aplicación web para la gestión de un depósito de contenedores marítimos.

- Registro, ubicación e ingreso de contenedores, con cálculo automático de días almacenados.
- Portal de proveedores para el pago y la asignación de retiro de contenedores.

Laravel PHP Vue.js MySQL

2020-2020

Canal 74

Desarrollador Web, Valparaíso

Diseño y desarrollo del sitio web institucional del canal.

- Sitio institucional construido sobre WordPress.

WordPress PHP

Proyectos

2026

Astro Vue.js
TypeScript Zod
Docker Node.js

apenaloza.cl, este sitio

Sitio CV y portafolio bilingüe, construido como aplicación estática con islas interactivas y desplegado en un VPS propio.

2020

WordPress PHP

Sitio institucional de Canal 74

Sitio web institucional de un canal de televisión regional.

Formación

Magíster en Ingeniería en Informática Universidad Andrés Bello 2026-04/2028-01 EN CURSO	Diplomado en Inteligencia Artificial y Data Mining Universidad Andrés Bello 2025-05/2025-12 Documento pendiente de publicar
Ingeniería en Ejecución Informática, mención Desarrollo de Sistemas Instituto Profesional AIEP 2020/2022 Documento pendiente de publicar	Técnico en Programación y Análisis de Sistemas Instituto Profesional AIEP 2018/2020 Documento pendiente de publicar

Ver todas las credenciales

Stack

LENGUAJES

— PHP

Dart

JavaScript

TypeScript

Python

SQL

Java

BASES DE DATOS

PostgreSQL

MySQL

HERRAMIENTAS Y PRÁCTICAS

Git

GitHub

Gitflow

App Store

Google Play

FRAMEWORKS Y LIBRERÍAS

— Laravel

— Flutter

— Vue.js

React

Next.js

Node.js

Express

CLOUD E INFRAESTRUCTURA

Linux

Docker

CI/CD

Arquitecturas stateless

APIs REST

DATOS E IA

Data mining

Machine learning aplicado

Análisis de datos