

# Álvaro Loyola Mendoza

Concepción, Chile • alv.loyolamendoza@gmail.com • +56 9 6456 8222 • Inglés Intermedio  
www.alvaroloyola.dev • www.linkedin.com/in/alvaroloyola

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO**  
Ingeniería Civil en Informática

enero 2026

## EXPERIENCIA

- UNIVERSIDAD DEL BÍO – BÍO** marzo 2025 – enero 2026
- Apoyo académico en cátedras de Ingeniería de Software y Metodología del Desarrollo.
  - Revisión de código y *feedback* técnico en proyectos semestrales con especial énfasis en buenas prácticas durante el desarrollo.
- FACTORING SECURITY – GRUPO SECURITY** enero 2025 – marzo 2025
- Ejecución de pruebas de calidad (QA) durante la migración del sistema CORE, asegurando la integridad de los datos.
  - Detección, documentación y reporte de errores para el equipo de desarrollo.
  - Validación de flujos críticos del negocio para garantizar la continuidad operativa.
- MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ** enero 2024 – marzo 2024
- Levantamiento y modelado de procesos (BPMN) para la digitalización de trámites.
  - Documentación técnica de flujos de trabajo en cumplimiento con la Ley de Transformación Digital (N°21.180).

## HABILIDADES

**Frontend:** React, Next.js, Tailwind CSS, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3.

**Backend y Bases de Datos:** Node.js, Express, Python, PostgreSQL, MongoDB.

**Herramientas y Despliegue:** Git, Postman, Vercel, Railway.

**Aptitudes:** Aprendizaje rápido y continuo, analítico, resolutivo, proactivo y trabajo en equipo.

## PROYECTOS

### Sistema para Club Deportivo

Next.js Fullstack, tRPC, PostgreSQL, Docker

- Desarrollo de un sistema web fullstack que apoya la gestión administrativa de un club deportivo mediante la automatización y centralización de procesos clave como inscripciones, pagos y seguimiento de clases.
- Configuración y despliegue de infraestructura en VPS Linux utilizando contenedores Docker.

### Plataforma de Carga y Visualización de resultados deportivos

Next.js Fullstack, tRPC, Supabase, Vercel

- Desarrollo de una plataforma web fullstack para la carga, gestión y visualización estructurada de resultados deportivos de múltiples campeonatos, permitiendo una consulta rápida y ordenada de los participantes.

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

### Contexto de Scrum

mayo 2024 – 1.5hrs

Academia Ágil

### Fundamentos profesionales del desarrollo de software

mayo 2024 – 6.5 hrs

Microsoft - LinkedIn

### Ultimate JavaScript

noviembre 2024 – 13 hrs

Udemy – Nicolas Schurmann

### TypeScript sin fronteras

agosto 2025 – 5.5 hrs

Udemy – Nicolas Schurmann