

Cristian Muñoz Arjel

Desarrollador Fullstack • React • TypeScript • Node.js
Chile • Remoto • +56 9 4672 9489 • camunoz2@gmail.com
arjelweb.com • github.com/camunoz2 • linkedin.com/in/arjeldev

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Fullstack con foco en React, TypeScript y Node.js. Cofundador técnico de Casa de la Luna desde 2022, plataforma de salud con más de 500 usuarios activos mensuales, pagos online integrados y sistema de agenda para 15+ profesionales. Sumo cerca de 10 años de experiencia técnica entre este rol, freelance actual y mi paso previo como Front End + UX/UI en Indicestudio (2016–2018). En paralelo continuo activo en docencia, donde he desarrollado habilidades clave para el trabajo remoto: comunicación clara, análisis de datos y coordinación con múltiples stakeholders. Busco integrarme a un equipo remoto donde pueda aportar producto en producción, autonomía técnica y comunicación efectiva.

STACK TÉCNICO

- **Frontend:** React, TypeScript, Tailwind CSS, Astro, TanStack Query, Zustand, Three.js
- **Backend:** Node.js, Hono, Express
- **Bases de datos:** MySQL, Turso
- **DevOps & Testing:** Docker, CI/CD (GitHub Actions), Serverless, Vitest
- **Integraciones:** Khipu, Transbank, Resend, PostHog, MCP
- **Herramientas:** Git, GitHub, Netlify, Fly.io

PROYECTOS DESTACADOS

Casa de la Luna

casadelaluna.cl • 2022 – Presente

- Plataforma web de un centro de salud con más de 200 servicios y sistema de reserva de horas online. Actualmente en migración desde WordPress a stack propio moderno.
- Responsable end-to-end: arquitectura, desarrollo, deploy y mantenimiento como único desarrollador.
- Más de 500 usuarios activos mensuales y agendamiento para 15+ profesionales de la salud.
- Frontend con Astro + islas de React + TanStack Query + Tailwind CSS.
- Backend serverless con Hono, base de datos MySQL en Turso, testing con Vitest.
- Integración de pagos online con Khipu y Transbank, notificaciones vía Resend.
- Deploy con Docker y workflows de CI/CD en Netlify (frontend) y Fly.io (backend).

Proyecto Pichiche

Junio 2026

- WebApp jugable estilo "Guitar Hero" integrada en vivo en shows musicales de títeres.
- Desarrollada con React + Three.js para el motor gráfico interactivo.
- Más de 300 usuarios totales y ~15 jugadores por show, con analítica de producto vía PostHog.

Portafolio arjelweb.com

arjelweb.com • Julio 2026

- Portafolio personal con interfaz que emula un sistema operativo.
- Construido con Astro y componentes React con estado global manejado vía Zustand.

MCP Khipu (Open Source)

github.com/camunoz2 · Contribución pública

- Servidor MCP (Model Context Protocol) sobre la documentación de Khipu, publicado en GitHub.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Cofundador Técnico — Casa de la Luna

Abril 2022 – Presente

- Cofundé el proyecto y opero como único desarrollador desde su lanzamiento en 2022.
- Primera versión en WordPress con Bricks Builder + snippets PHP a medida; actualmente lidero la migración a stack propio (Astro + React + Hono + MySQL).
- Responsable end-to-end: arquitectura, integraciones de pago, notificaciones, deploy y mantenimiento.
- Producto en producción con 500+ usuarios activos mensuales, 15+ profesionales y 200+ servicios.

Desarrollador Web Freelance — Independiente

2023 – Presente

- Desarrollo de proyectos web a medida para clientes con requerimientos específicos.
- Uso extensivo de GSAP y Three.js para interfaces con animación y componentes 3D.
- Gestión directa de la relación con el cliente: levantamiento de requisitos, alcance y entregas.

Desarrollador Front End · UX/UI Designer — Indicestudio

2016 – 2018

- Cofundador de PYME de desarrollo web y multimedia.
- Desarrollo web a medida, diseño UX/UI, diseño gráfico y campañas de marketing digital.
- Múltiples clientes B2B en construcción, salud y marketing, con relación directa y ciclos completos de proyecto.

Coordinador Técnico Pedagógico — Liceo Nibaldo Sepúlveda, Portezuelo

2021 – 2025

- Administrador de la plataforma Lirmi desde su implementación: configuración, gestión de reportes y seguimiento.
- Gestión y análisis de datos de aprendizaje para la toma de decisiones basada en evidencia.
- Liderazgo en la implementación de proyectos de mejoramiento educativo institucional.
- Coordinación con múltiples stakeholders (sostenedor, directivos, docentes) para el cumplimiento de objetivos.

Profesor de Biología, Química y Ciencias Naturales — Liceo Nibaldo Sepúlveda

2012 – 2019 · 2026 – Presente

- Clases de biología, química y ciencias naturales en enseñanza media; electivos de Genoma y Evolución.
- Implementación de metodologías con tecnología, material audiovisual y estaciones de aprendizaje.

EDUCACIÓN

Desarrollador Fullstack JavaScript — Desafío Latam

Marzo 2025

- Bootcamp intensivo de desarrollo web fullstack con JavaScript, Node.js, React y bases de datos relacionales.

Magíster en Gestión Pedagógica-Curricular y Proyectos Educativos — Universidad Andrés Bello

2025 – En curso

- Formación avanzada en liderazgo curricular, diseño de proyectos y gestión pedagógica institucional.

Profesor de Biología y Ciencias Naturales — Pontificia Universidad Católica de Chile

2010

- Título profesional obtenido tras Licenciatura en Ciencias Biológicas (2004 – 2009).
- Investigación, publicación en revista especializada y presentación en el XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas.

IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Conversacional · lectura técnica fluida.