

# Cesar Alejandro Vasquez Restrepo

Desarrollador Web Full-Stack

[aleinfocontent@gmail.com](mailto:aleinfocontent@gmail.com) || +393513661457 || Idiomas: Inglés C1, Español Nativo, Italiano B2, Francés A2 || <https://www.linkedin.com/in/alejandro-vasquez-8bb97b369/> || <https://portfolio-ale-2025.netlify.app> || <https://github.com/Alevas004>

## EDUCACIÓN

### Academlo - Enero 2023 - Septiembre 2023

Desarrollo web full stack y ciencias de la computación.

### Universidad del Quindío - Enero 2017 - Agosto 2022

Licenciatura en lenguas modernas con énfasis en inglés y francés.

## PROYECTOS PRINCIPALES

### Smart Muscle - Enero 2023

Ecommerce

- Desarrollo de frontend con **JavaScript y CSS puro**, enfocado en rendimiento y diseño responsive.
- Configuración y conexión de **PHPMyAdmin** para la gestión avanzada de base de datos MySQL.
- **Implementación SEO** técnico (etiquetas meta, estructura HTML optimizada, sitemap, etc.).
- **Integración con Google Tag Manager y DataLayer personalizado** para seguimiento de eventos clave y eCommerce avanzado.
- Hosting y despliegue del sitio en **SiteGround**, incluyendo configuración de SSL, CDN y DNS.
- Proyecto funcional y publicado como tienda en línea real, con experiencia completa de usuario, carrito, checkout, productos dinámicos, etc.
- Link: <https://smartmuscle.com.co>

### Looply - Julio 2025

#### Aplicación para Reducir el Desperdicio de Comida

Aplicación full-stack desarrollada con **React, TypeScript, Tailwind CSS, Node.js, Express, PostgreSQL y Sequelize**.

- Interfaz responsive diseñada con React-icons, Shadcn y animaciones de Framer Motion.
- Gestión global del estado con Redux Toolkit y autenticación segura usando Auth.js (JWT).
- Integración con Stripe para pagos seguros (webhooks e intents de pago).
- Arquitectura backend RESTful con validación de datos, verificación por email y operaciones CRUD completas.
- Experiencia de usuario optimizada para negocios locales que desean vender alimentos no vendidos a bajo costo.
- Objetivo: reducir el desperdicio de comida y promover la economía circular.

### Xio - Mayo 2025

Aplicación Web **Full-Stack Multi-Sitio** para Servicios, E-commerce y Formación Online

- Aplicación full-stack desarrollada con una arquitectura separada de frontend y backend utilizando **Next.js, TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Express y Sequelize**.
- Diseñada en Next.js para aprovechar los beneficios de SEO mediante Server-Side Rendering (**SSR**) y Static Site Generation (**SSG**).
- Construida con un stack moderno que incluye Tailwind CSS para una interfaz de usuario responsive y consistente.
- Sistema de autenticación implementado mediante **JWT** para la gestión segura de sesiones de usuario.
- Backend desarrollado con Node.js y exposición de APIs REST para la comunicación con el frontend.
- Las funcionalidades incluyen un sitio institucional de presentación de servicios, un e-commerce y una academia virtual con acceso restringido.
- Diseñada con una estructura modular orientada a la escalabilidad, mantenibilidad y despliegue continuo.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Fondazione Sviluppo Europa - Mayo 2025- Actual

Docente de tecnologías modernas

- Encargado de enseñar el uso del "Storytelling Digital" con plataformas como Prezi, Genially, Book Creator, etc. A los docentes de las escuelas de Italia.

### Smart Muscle Lab - Enero 2023 - Actual

Desarrollador web

- Construir el sitio web de la empresa.
- Mantener, actualizar y brindar soporte a la web de la empresa.

### Servicios Freelance - Enero 2021 - Actual

Content manager | desarrollador web

- Desarrollar páginas web para empresas y/o profesionales que ofrecen sus servicios.
- Mantener, actualizar y brindar soporte a la web de la empresa.
- Realizar y/o dirigir el contenido digital de las empresas a cargo.

### Colegio Gimnasio Los Robles SAS - Enero 2024 - Junio 2024

Docente de matemáticas y tecnología

- Enseñar matemáticas a los niños siempre de manera didáctica y divertida usando el inglés como idioma principal.
- Enseñar tecnología a los niños, les enseñe a programar videojuegos con PowerPoint.

### Pix Data - Octubre 2022 - Mayo 2023

Content manager y web developer

- Realizar y/o dirigir el contenido digital de las empresas a cargo.
- Realizar los sitios web de las empresas, mantenerlos, actualizarlos y brindar soporte.

### Gimnasio los nogales bilingual school - Enero 2022 - Noviembre 2023

Docente de matemáticas y ciencias naturales

- Enseñar matemáticas a los niños siempre de manera didáctica y divertida usando el inglés como idioma principal.
- Enseñar ciencias naturales siempre usando el inglés como idioma principal

### Sinerxlab - Junio 2020 - Enero 2022

Content manager, asistente virtual y administrativo

- Realizar y/o dirigir el contenido digital de las empresas a cargo.
- Brindar soporte a las webs de los clientes.
- Ayudar a dirigir el equipo de trabajo y coordinar usando la metodología SCRUM.

## HABILIDADES

Lenguajes de programación: JavaScript - 3 años y TypeScript 1 año

Tecnologías: HTML, CSS, Javascript, React, Redux, Node.js, Express, Tailwind, PostgreSQL, MongoDB, Amazon Web Services (AWS), Git, Github, Docker, Adobe Premiere Pro, Adobe After Effects, Google Analytics, Google Tag Manager, Meta, Brevo, Mailchimp, Trello, Google Suite, Canva, CapCut, Next.js, TypeScript, Wordpress, Digital Ocean, Cloudflare, Render, Netlify, Auth, Docker

### Cursos Online

Full Stack development React.js, Node.js, Express and PostgreSQL (Academlo, 2022), Marketing Digital (Crehana, 2020), Javascript (Platzi, 2022), React de cero a experto (Youtube, 2022) Javascript de cero a experto (Youtube, 2023) Proyecto monolito con **Next.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL** (Academlo, 2025) Premiere Pro (Crehana y Udemy, 2020) Animación con After Effects (Crehana 2021) Wordpress y SEO (Mompis, 2022), Docker full course (Youtube, 2021)