ALEJANDRO MALDONADO MONROY

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software — Aguascalientes, México

Teléfono: +52 55 3210 7102 — Correo: aomdmy1@outlook.com

Portafolio: alejandromaldonado.me — LinkedIn: linkedin.com/in/alejandromaldonadomonroy

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador web frontend. Llevo casi un año construyendo sitios a la medida para clientes con Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS y GSAP. Tengo conocimientos de diseño web y UX/UI, y desarrollo los diseños 1:1 con estas herramientas. Antes de dedicarme al desarrollo web lideré implementaciones de ERP e infraestructura de TI en empresas de manufactura, de donde viene mi experiencia en gestión de proyectos y trato con clientes. Me gustaría establecerme en el giro del diseño y desarrollo web pues es lo que me apasiona. Quiero crecer profesionalmente y enfrentarme a retos más complejos que pongan a prueba mis capacidades.

HABILIDADES

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, GSAP.

Diseño: UX/UI, identidad de marca, diseño responsivo, retículas, animación de interfaces.

Herramientas: Git, GitHub, Figma, Visual Studio Code.

Idiomas: español nativo; inglés avanzado, nivel C1 (IELTS Academic, puntaje general de 7.0, diciembre de 2025).

EXPERIENCIA

Fundador y Jefe de Proyectos, Ozean — abr 2026 – oct 2026

Aguascalientes, México. Presencial

- Construí y entregué 2 sitios en Next.js de principio a fin: cotización, diseño en Figma, desarrollo y despliegue.

Ingeniero en Planeación y Seguimiento de Proyectos, ALKA USA INC — may 2025 – abr 2026

Tepotzotlán, Estado de México. Presencial

- Lideré la implementación del ERP Odoo en 12 procesos clave de la empresa y 6 de una empresa hermana, con una reducción proyectada del 30% en la plantilla operativa.
- Lideré la implementación de SolidWorks PDM en Ventas, Ingeniería y Producción, con un solo flujo de trabajo y una sola fuente de información por proyecto.

PROYECTOS

Made in the A.M. — 2026, en desarrollo

- Sitio de mi estudio de identidad de marca y desarrollo web. Figma, Next.js, GSAP y Tailwind CSS. alejandromaldonado.me/projects/made-in-the-am

Finca Mexicana — 2026, en desarrollo

- Rediseño del sitio de un jardín de eventos y hotel. Figma, Next.js, GSAP y Tailwind CSS.

Portafolio personal — 2026

- Mi portafolio, con Next.js, TypeScript, GSAP y Tailwind CSS. alejandromaldonado.me

Ozean — 2026

- Sitio de una consultoría de TI. Figma, React, Vite y Tailwind CSS. ozeanmx.com

LIDERAZGO

Coach del equipo, Final Nacional ICPC México, Monterrey — oct 2024

- Entrené al equipo de la Universidad Tecnológica de Aguascalientes, que clasificó a la final nacional y obtuvo el lugar 110.

EDUCACIÓN

Diplomado en Habilidades Directivas, UNAM, FES Cuautitlán — nov 2025 – ene 2026

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software, Universidad Tecnológica de Aguascalientes — 2023 – 2025

TSU en Desarrollo de Software Multiplataforma, Universidad Tecnológica de Aguascalientes — 2021 – 2023

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Creative Practices: From Idea to Final Layout Using Figma, Awwwards Academy — nov 2026

Art Direction for Creative Visual Branding, Domestika — nov 2026

Innovative Web Design in Figma, Awwwards Academy — sep 2026

Tailwind CSS From Scratch, Udemy — sep 2026

ALEJANDRO MALDONADO MONROY

Software Development and Management Engineer — Aguascalientes, Mexico

Phone: +52 55 3210 7102 — Email: aomdmy1@outlook.com

Portfolio: alejandromaldonado.me — LinkedIn: linkedin.com/in/alejandromaldonadomonroy

PROFESSIONAL SUMMARY

Frontend web developer. For almost a year I have been building custom websites for clients with Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS and GSAP. I have a background in web design and UX/UI, and I build designs 1:1 with these tools. Before moving into web development I led ERP and IT infrastructure implementations at manufacturing companies, which is where my project management and client-facing experience comes from. I want to settle into web design and development because it is what I am passionate about. I want to grow professionally and take on more complex challenges that put my skills to the test.

SKILLS

Frontend: HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, GSAP.

Design: UX/UI, brand identity, responsive design, grids, interface animation.

Tools: Git, GitHub, Figma, Visual Studio Code.

Languages: Spanish, native; English, advanced, C1 level (IELTS Academic, overall band score of 7.0, Dec 2025).

EXPERIENCE

Founder and Project Lead, Ozean — Apr 2026 – Oct 2026

Aguascalientes, Mexico. On-site

- Built and delivered 2 Next.js websites end to end: quoting, design in Figma, development and deployment.

Project Planning and Tracking Engineer, ALKA USA INC — May 2025 – Apr 2026

Tepotzotlán, State of Mexico. On-site

- Led the Odoo ERP implementation across 12 key processes at the company and 6 at a sister company, with a projected 30% reduction in operational headcount.
- Led the SolidWorks PDM implementation across Sales, Engineering and Production, with a single workflow and a single source of information per project.

PROJECTS

Made in the A.M. — 2026, in progress

- Website for my brand identity and web development studio. Figma, Next.js, GSAP and Tailwind CSS. alejandromaldonado.me/projects/made-in-the-am

Finca Mexicana — 2026, in progress

- Website redesign for an event venue and hotel. Figma, Next.js, GSAP and Tailwind CSS.

Personal portfolio — 2026

- My portfolio, built with Next.js, TypeScript, GSAP and Tailwind CSS. alejandromaldonado.me

Ozean — 2026

- Website for an IT consultancy. Figma, React, Vite and Tailwind CSS. ozeanmx.com

LEADERSHIP

Team Coach, ICPC Mexico National Finals, Monterrey — Oct 2024

- Coached the Universidad Tecnológica de Aguascalientes team, which qualified for the national finals and placed 110th.

EDUCATION

Diploma in Management Skills, UNAM, FES Cuautitlán — Nov 2025 – Jan 2026

B.Eng. in Software Development and Management, Universidad Tecnológica de Aguascalientes — 2023 – 2025

Associate Degree (TSU) in Multiplatform Software Development, UT Aguascalientes — 2021 – 2023

COURSES AND CERTIFICATIONS

Creative Practices: From Idea to Final Layout Using Figma, Awwwards Academy — Nov 2026

Art Direction for Creative Visual Branding, Domestika — Nov 2026

Innovative Web Design in Figma, Awwwards Academy — Sep 2026

Tailwind CSS From Scratch, Udemy — Sep 2026