

Lucas Zarandón

Frontend Engineer | React · Next.js · TypeScript

Ubicación:	Email:	WhatsApp:	Portfolio:
Mendoza, Argentina	lzarandon.dev@gmail.com	+5492613828489	lucaszarandon.vercel.app

Resumen profesional

Frontend Engineer especializado en **React, Next.js y TypeScript**, con experiencia en arquitectura de interfaces, design systems y desarrollo de librerías de componentes escalables, trabajando en aplicaciones en producción. He liderado migraciones de arquitectura frontend, diseñado sistemas de componentes y participado en plataformas utilizadas por **cientos de miles de usuarios**, con foco en rendimiento, mantenibilidad y experiencia de usuario.

Habilidades técnicas

Lenguajes y frameworks: TypeScript · JavaScript · React · Next.js · Astro
UI y estilos: HTML · CSS · Tailwind · Material UI · Shadcn/ui · Design Systems
Estado y datos: TanStack Query · Redux · Zustand
Arquitectura y APIs: SSR · APIs REST · JWT · Cookies y sesiones · Validación con Zod
Testing: Jest · React Testing Library
Herramientas: Git · GitLab · Docker · Postman · Figma · Jira · Notion
Metodologías: Agile · Scrum · Kanban
IA aplicada al desarrollo: Copilot · ChatGPT · v0 · Figma AI
Conceptos clave: Arquitectura de componentes reutilizables · Design Systems · Migraciones de frontend · Optimización de rendimiento · Escalabilidad y mantenibilidad · UX y consistencia visual

Experiencia Laboral

Frontend Engineer – Necta | 2024 – Presente

Desarrollador Front-End principal en plataformas educativas y gubernamentales de gran escala, trabajando con **Next.js, TypeScript, Material UI y TanStack Query**.

Mendoza por Mí (plataforma gubernamental pública) | 2025 - Presente

- Lideré la **migración completa del frontend desde Vite hacia Next.js**, mejorando la arquitectura, el rendimiento y la mantenibilidad del sistema.
- Diseño y desarrollo de componentes reutilizables y módulos de interfaz siguiendo patrones de diseño y principios SOLID.
- Definición de la **arquitectura de consumo de APIs**, manejo de estados asincrónicos y control de errores.
- Implementación y mantenimiento de autenticación y sesiones mediante **Keycloak**.
- Revisión de Pull Requests, definición de estándares y control de calidad técnica en integraciones realizadas por equipos externos.
- Participación en la definición de features y mejoras funcionales, proponiendo fixes y optimizaciones de forma autónoma.
- Colaboración en la definición del flujo de trabajo del equipo (issues, merge requests, revisiones, QA y despliegues), mejorando la organización del desarrollo y la trazabilidad de cambios.

Plataforma gubernamental pública de alcance provincial utilizada por **más de 300.000 usuarios** e integrada con organismos estatales, disponible también como aplicación móvil con **calificaciones superiores a 4 estrellas**.

Stack principal: **Next.js, React, TypeScript, Material UI, TanStack Query, React Hook Form, Zod**.

Link: [Mendoza x Mí](#)

Cumbre (plataforma educativa para aprender idioma) | 2024 - 2025

- Desarrollo del frontend **desde cero** en un equipo de dos desarrolladores, definiendo arquitectura, estructura del proyecto y sistema de componentes.
- Implementación de **gestor de contenidos tipo Notion** y sistema de evaluaciones con más de **27 tipos de actividades autocorregibles**.
- Desarrollo de ABM completos utilizando **React Hook Form y validaciones con Zod**.
- Diseño y mantenimiento de componentes reutilizables utilizando Material UI y CSS modular.
- Mantenimiento de consistencia visual y experiencia de usuario en toda la plataforma.

Plataforma utilizada por **más de 10.000 alumnos** y docentes en más de **400 instituciones educativas**.

Link: [Cumbre](#)

Frontend Engineer & Product Builder | Freelance Projects | 2023 - Presente

Desarrollo de soluciones web **end-to-end** para clientes, participando en análisis de requerimientos, diseño de interfaz, arquitectura frontend e implementación. Trabajo directo con clientes en definición de requerimientos y alcance del producto.

- Desarrollo de **cartas digitales** con backoffice y gestión de productos.
- Implementación de **sistemas de reservas y booking** para negocios.
- Desarrollo de **ecommerce, landing pages y sistemas administrativos**.
- Construcción de interfaces reutilizables utilizando **React, Astro, TypeScript y Shadcn/ui**.
- Integración con APIs y despliegue de aplicaciones en producción.

Docente de Programación | 2022 – 2024

Diseño y dictado de cursos de desarrollo web certificados por UTN, formando a **más de 400 estudiantes**.

- Enseñanza de **HTML, CSS, JavaScript, Java, Python y React**.
- Desarrollo de material didáctico y ejercicios prácticos orientados a proyectos reales.
- Mentoría y acompañamiento técnico a estudiantes.
- Organización y liderazgo de comunidades de aprendizaje de mas de 200 estudiantes.
- Creación de sitio institucional y webs para exponer proyectos realizados en los cursos.

Links: [Web institucional](#), [Proyectos Adultos](#), [Proyectos Jovenes](#), [Proyectos WebLab](#)

Proyectos Seleccionados

Oro Negro | 2025

Ticketera para reservas de transporte turístico.

- Desarrollo del frontend con **Next.js y Shadcn/ui**.
- Implementación de **flujos de reserva y gestión de tickets**.
- Pagos a través de la pasarela **Mercado Pago**.

Link: [El Oro Negro](#)

Flores en Fuego | 2025

Carta digital con backoffice para gestión de productos y categorías.

- Desarrollo en **React, TypeScript y Tailwind**.
- Implementación de **ABM de productos y panel administrativo**.
- Generación de flujos de visualización mediante **QR**.

Links: [Menu Flores](#), [Menu Fuego](#)

Rincón del Malbec | 2025

Plataforma web para bodega con reservas y ecommerce.

- Desarrollo utilizando **Astro, TypeScript y Shadcn/ui**.
- Implementación de sistema de reservas y catálogo de productos.
- Diseño de **interfaz responsive** y experiencia de usuario.

Link: [Rincon del Malbec](#)

Certificaciones

Front-End Specialist (Certified tech Developer) - Digital House | 2023

Professional Developer (Certified tech Developer) - Digital House | 2022

Técnico en Industria de Procesos - 4-132 Químicos Argentinos | 2017

Reconocimientos

Creador y docente de cursos de programación - UTN Sistemas de la Información | 2023

Galactic Local Mentor - NASA Space App Challenge | 2023

Idiomas

Inglés: B2

Italiano: A1