

Barrera E. Alejandro

Desarrollador de Software | Sistemas, Aplicaciones e Integraciones

✉ esequielalebar@gmail.com  [tecalediaz](#)  +54 9 3804-809371

 La Rioja, Argentina

SKILLS

Frontend

React • Next.js • JavaScript •

TypeScript • HTML & CSS •

Tailwind CSS • React Native

Backend

Node.js • Express.js • APIs

REST • Auth

Databases

MySQL • PostgreSQL • Supa-

base • Firebase • Neon

Deploy / Cloud

AWS • Cloudflare • Vercel •

Netlify • Google Cloud

EDUCACIÓN

Técnico Universitario
en Programación / Universi-
dad Tecnológica Nacional
(UTN)

Graduación: 2026

Otros

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

Remoto: Si

Full Time: Si

Pasaporte: Si

Acerca de mí

Desarrollador de Software con más de 3 años de experiencia en sistemas web, aplicaciones y automatización de procesos con JavaScript/TypeScript. Graduado como Técnico Universitario en Programación (UTN). Experiencia liderando proyectos tecnológicos en el sector público y desarrollando soluciones para empresas y emprendedores, combinando trabajo institucional con proyectos freelance. Enfocado en crear software escalable que optimice procesos y aporte valor al negocio.

Experiencia

Coordinador de Sistemas e Innovación | Ministerio de Desarrollo Social

Febrero 2024 - Actualidad

- Lidero el desarrollo del sistema de comunicación interno utilizado por todo el ministerio (~50 usuarios).
- Diseñé e implementé una plataforma centralizada que reemplazó cinco herramientas independientes (Excel, Google Drive, Google Calendar, Trello, entre otras) por un único sistema.
- Desarrollé automatizaciones para la gestión y envío de comunicaciones mediante WhatsApp.
- Integré funcionalidades basadas en inteligencia artificial para optimizar procesos de comunicación y asistencia interna.
- Participo en la definición de estrategias tecnológicas y de innovación como integrante del equipo de coordinación del área de Comunicación.
- Tecnologías: TypeScript, Next.js, PostgreSQL, Tailwind CSS, AWS, Vercel e integración de APIs de IA de OpenAI.

Diseñador y Desarrollador | FES - Fortalecimiento Escolar y Social

Febrero 2021 - Febrero 2024

- Diseñé y desarrollé el sitio web oficial y el ecosistema digital de la institución desde cero.
- Implementé bases de datos y sistemas internos para digitalizar procesos administrativos y eliminar el uso de planillas en papel.
- Desarrollé un panel de administración para la gestión de información institucional.
- Mejoré la disponibilidad y búsqueda de información mediante una plataforma web centralizada.
- Tecnologías: JavaScript, React, Vite, Tailwind CSS y Supabase.

Desarrollador Freelance

2021 - Actualidad

- Desarrollo sitios web, aplicaciones y sistemas personalizados para clientes de distintos países.
- Implementé integraciones con APIs e inteligencia artificial para automatizar procesos y mejorar la experiencia del usuario.
- Tecnologías: TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, Firebase, Figma, Google Cloud, Neon, PostgreSQL, Supabase, Cloudflare e integración de APIs de IA.

PORTFOLIO →

tecalediaz.com

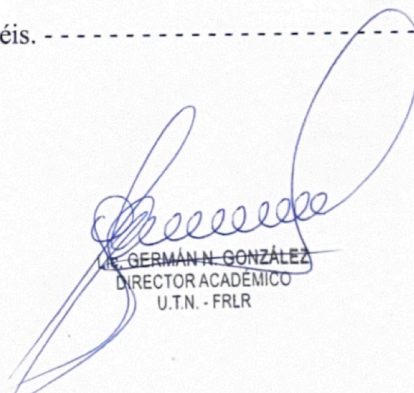


CONSTANCIA

----- La autoridad que suscribe deja CONSTANCIA que el Sr. **BARRERA, Esequiel Alejandro** – DNI N°: **43.611.679** – Leg. N° **30-7448** rindió y aprobó la totalidad de las materias que integran el plan de estudios de la carrera Tecnicatura Universitaria en Programación, habiendo iniciado el trámite del título de **TÉCNICO UNIVERSITARIO EN PROGRAMACIÓN**.-----

----- Se expide la presente a solicitud de la interesada y al solo objeto de ser presentada ante las autoridades que la requieran, en la ciudad de La Rioja a treinta días del mes de junio del año dos mil veintiséis. -----




GERMÁN N. GONZÁLEZ
DIRECTOR ACADÉMICO
U.T.N. - FRLR