

Ignacio André Keiniger

[in LinkedIn](#) | [+54 9 11 3505-6434](#) | [Curriculum web](#) | [nkeiniger@gmail.com](#) | [GitHub](#)

Conocimientos

NodeJS | Javascript | Typescript | C# | C/C++ | PostgreSQL | Redis | Elasticsearch | MongoDB | Express | Angular | React | React Native | Redux | Rxjs | NoSQL | Git | Docker | Amazon Web Services | Amazon Lambda Functions | Amazon S3 | CI/CD | Jest | Unit Testing | OOP | Functional Programming | SEO | Microservices | Distributed Systems | Frontend | Backend | Full-Stack | Spanish L1 | English L2 | Italian B2 | German B1

Experiencia

Ingeniero de Software Fullstack

[Vestua](#)

Santiago, Chile 03/2022 - Actualmente

- Lideré el diseño y desarrollo de múltiples features y aplicaciones de nivel empresarial full stack, generando más de 2 millones de dólares en ingresos cada año mediante el uso de tecnologías de punta como **NodeJs, Express, Typescript, PostgreSQL, Elasticsearch, Redis y Angular**.
- Diseñé e implementé APIs escalables para gestionar interacciones de comercio electrónico e integraciones de terceros con más de 1 millón de solicitudes mensuales, utilizando **NodeJs, Typescript, Redis y Express**, así como **servicios web de Amazon, funciones Lambda de Amazon y Amazon S3**.
- Lideré la mejora del **SEO** de toda la aplicación web, aumentando la puntuación de Lighthouse de 12 a 96 y casi duplicando el tráfico orgánico, mediante el uso de **Angular Universal, Redis y funciones Lambda de Amazon**.
- Lideré el diseño y desarrollo de la revisión y logística de ropa, optimizando la velocidad de rendimiento de la revisión en casi un 50% y reduciendo el tiempo promedio en la tarea de los operadores de 1.5 minutos a 0.9.
- Trabajé con diseñadores de UI/UX, transformando los wireframes de **Figma** en interfaces frontales completamente funcionales siguiendo plazos estrictos, pautas de estilo y evaluación de código.
- Migré la entrada de NPS de Google Forms a **Angular Reactive Forms**, guardando los resultados en una base de datos **PostgreSQL**, mejorando la recuperación y conexión de datos y habilitando formularios personalizados para usuarios.
- Utilicé **Google Analytics** para rastrear y analizar el comportamiento del usuario en múltiples features y aplicaciones a nivel empresarial, y **Google Tag Manager** para optimizar el proceso de gestión, análisis y seguimiento de features.
- Adherí a los principios de **Clean Code** para mejorar la mantenibilidad, legibilidad y calidad general del software. Seguí las mejores prácticas y estándares de programación para asegurar que la base de código fuera fácil de entender y modificar. También seguí un enfoque de **Clean Arquitectura** para diseñar y organizar el software.
- Integración continua/despliegue continuo, Pipeline integration, pull requests, revisiones de código, pruebas de carga/estrés, pruebas unitarias/integración.

Proyectos

- **Project Chaos**: Juego de cartas de estrategia por turnos, con multijugador en línea o enemigos asistidos por inteligencia artificial. Desarrollado completamente con **Angular, NodeJs, Express, TypeScript y Firebase**.
- **GeSoc**: Un software de gestión de proyectos sociales escrito con **C#, Razor Pages, Entity Framework, MySQL, JavaScript y Bootstrap** para el frontend desarrollado como parte de una tarea universitaria.
- **AestheticOS**: Experimento sencillo de UI realizado en React para probar estilos visuales retro y animaciones.
- **Moneylog**: Seguidor de gastos minimalista para tus gastos diarios, desarrollado con React como parte de una tarea universitaria.

Educación

Ingeniero en Sistemas de Información

[Universidad Tecnológica Nacional](#)

Buenos Aires, Argentina 03/2017 - 03/2022

- Especialización en Ingeniería de Sistemas de Información (**Promedio de calificaciones: 8.1**)
- Asistente de enseñanza para la asignatura anual Paradigmas de Programación

Certificados

- **P.E.T.** (Examen Preliminar de Inglés) de la Universidad de Cambridge.
- **I.G.C.S.E.** (Certificado General Internacional de Educación Secundaria) de la Universidad de Cambridge.
- **I.B.** (Bachillerato Internacional).
- **Programa Codo a Codo 4.0** para desarrolladores full stack en Python con Django y Bootstrap.
- **Curso de inteligencia artificial** en la Universidad Tecnológica Nacional (U.T.N.)