

# Luciano David Chirolí

📍 Mendoza, Argentina    ✉️ luciano.chirolí45@gmail.com    ☎️ 0263 458-6122    💼 luciano-chirolí    🌐 chiro45

## Summary

Desarrollador Full Stack con más de 3 años de experiencia, especializado en React y TypeScript. Combino la agilidad del desarrollo asistido por IA con un estricto criterio de ingeniería, utilizando estas herramientas para optimizar la escritura de código y tests, pero basando cada decisión técnica en el estudio profundo de la documentación oficial. Docente universitario apasionado por la calidad de software y las buenas prácticas.

## Experience

- |  |  |
|--|--|
| <b>Amelia-Hub</b> , Frontend Developer   | Barcelona, España (Remoto)               |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Lideré el desarrollo frontend de la plataforma e-learning, actuando como referente técnico en React y Node.js.</li><li>Impulsé mejoras de UX/UI y performance, desarrollando herramientas de authoring visual.</li><li>Aceleración de tareas repetitivas y refactorización mediante uso estratégico de IA, validando rigurosamente el output para asegurar cumplimiento con patrones de diseño y seguridad (JWT/HttpOnly).</li><li>Desarrollo de simulaciones interactivas con Three.js y React Three Fiber.</li></ul> | Sept 2024 – Oct 2025<br>1 year 2 months  |
| <b>UTN – Regional Mendoza</b> , Profesor de Desarrollo Frontend  | Mendoza, Argentina                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Dictado de clases de HTML, CSS, JS, TS y React con enfoque en arquitectura escalable.</li><li>Enseño a los estudiantes a utilizar asistentes de IA como herramientas de consulta, obligando a la verificación cruzada con documentación oficial.</li><li>Tutoría en gestión de estado (Zustand/Redux) y diseño de APIs (Spring Boot).</li></ul>  | Mar 2024 – present<br>1 year 11 months   |
| <b>Smartraining Chile</b> , Director de Desarrollo / Full Stack Developer  | Santiago, Chile (Remoto)                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Lideré la evolución de la plataforma e-learning y definí el roadmap técnico.</li><li>Implementación de autenticación segura y simulaciones 3D.</li><li>Optimización de procesos de code review, asegurando que el código, independientemente de su origen, cumpliera con los estándares de calidad del equipo.</li></ul>   | Sept 2023 – Oct 2024<br>1 year 2 months  |
| <b>Smartraining Chile</b> , Full Stack Developer   | Santiago, Chile (Remoto)                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Migración de Angular a React, mejorando mantenibilidad y escalabilidad.</li><li>Desarrollo de componentes reutilizables y optimización de performance.</li></ul>   | June 2022 – Sept 2023<br>1 year 4 months |

## Education

<b>Universidad Tecnológica Nacional (UTN)</b> , Tecnicatura Superior en Programación	Mendoza, Argentina
	Aug 2024

## Technologies

**Frontend:** React, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5, CSS3, TailwindCSS, Material UI  
**Backend & DB:** Node.js (NestJS, Express), Java Spring Boot, PostgreSQL, MySQL, MongoDB  
**IA & Workflow:** Technical Prompting, Code Review Automation, Documentation Analysis, N8N  
**Estado & 3D:** Redux Toolkit, Zustand, Three.js, React Three Fiber  
**Herramientas:** Git, GitHub, Vite, Webpack, Linux/Ubuntu