

# JUAN SILVA ROJAS

Desarrollador Web

✉ jssrojas2000@gmail.com ☎ +51 974 000 826 🌐 LinkedIn/juansilva2000 📁 GitHub/JuanSilva2000

Estudiante de Ciencia de la Computación en la Universidad Nacional de Ingeniería, con interés en el Desarrollo web. He participado en proyectos que me han permitido fortalecer mis habilidades técnicas y de trabajo en equipo. Me considero una persona autodidacta, siempre en búsqueda de nuevos conocimientos y tecnologías que me permitan crecer profesionalmente y aportar valor en cada proyecto.

## EDUCATION

**Unviersidad Nacional de Ingeniería** 2020 - Actualidad  
Ciencia de la Computación (9no ciclo)

## TECHNICAL SKILLS

HTML, CSS, JavaScript/TypeScript, React, Node.js/Express, Next.js, Remix, Git/GitHub, Prisma, Supabase, Kanban, Scrum, Inglés (B1)

## EXPERIENCE

**COFOUNDY S.A.C** Noviembre 2025 - Enero 2026  
Desarrollador Web

Desarrollé de manera independiente las features de sopa de letras, crucigrama y mapa mental en la plataforma Genera, una aplicación web educativa que utiliza IA para generar contenido pedagógico interactivo y personalizado, empleando React para componentes de formularios y previsualización, TypeScript para tipado fuerte, LangChain para gestionar la integración con modelos de IA y generar puzzles y estructuras personalizadas, y validaciones con Zod. Para el mapa mental, utilicé además Mermaid para renderizar la visualización jerárquica. Incluí validaciones de datos con Zod, exportación a PDF y gamificación. Para la feature de GeneraCoins (el sistema de monedas virtuales de la plataforma educativa, que permite ganar y gastar puntos por actividades), utilicé ClaudeCode para definir requerimientos funcionales como balance y redenciones, especificar cambios en la base de datos (transacciones y niveles), implementar con un enfoque planificado y validar manualmente el sistema de monedas virtuales.

## PROJECTS

**Curriculum Builder** [GitHub](#)

Aplicación web para crear currículums vitae profesionales en estilo Harvard. Los usuarios ingresan detalles personales, educación, experiencia laboral, habilidades técnicas y proyectos a través de una interfaz estructurada. Incluye vista previa en tiempo real del documento y genera un PDF de alta calidad listo para descargar. Diseñada con un enfoque limpio y académico.

### **Kanban App** [GitHub](#)

Desarrollé una aplicación web para la gestión de proyectos que utilizan el enfoque Kanban, permitiendo a los usuarios crear, asignar, organizar y priorizar tareas de manera eficiente, incluye servicio de autenticación por roles y gestión de perfiles, además posee interfaz intuitiva y responsiva.

### **ACECOM Web Site** [WebSite](#)

Proyecto del sitio web de ACECOM, me integré al equipo existente para aportar mejoras significativas. Corregí problemas de layout shift en las interfaces de Login, Register y Contact Us; implementé un botón de cambio de idioma (language switcher) utilizando i18next para alternar entre inglés y español; desarrollé la vista “Áreas”, que presenta información sobre los subgrupos de Desarrollo Web, Inteligencia Artificial y Seguridad Informática, incluyendo sus objetivos e integrantes; e incorporé la funcionalidad de exportar a Excel, mediante xlsx, la lista de integrantes filtrada por estado o por área.