

# Allison Josué Peña Barrios

Full-Stack Software Developer

### Resumen Profesional

Desarrollador full-stack con interés en crear experiencias web claras, accesibles y bien estructuradas. Me motiva entender cada capa del producto, desde la interfaz hasta la lógica. Busco aportar en proyectos donde el detalle, la colaboración y el impacto real sean parte del proceso del día a día.

#### Experiencia

## Asimov Consultores

Full-Stack Developer https://asimov.cl

Febrero 2022 - Presente Santiago de Chile

Desarrollo soluciones digitales completas, transformando conceptos en código funcional. He sido colaborador clave en proyectos que mejoran la identidad digital y experiencia de usuario de nuestros clientes, implementando interfaces y sistemas backend efectivos en todo el ciclo de desarrollo.

#### **Proyectos**

## Kit Digital UC

https://kitdigital.uc.cl

Participé en el desarrollo y optimización del **Kit Digital UC**, una librería en Vanilla JavaScript que unifica la **identidad digital y el rendimiento** de más de 100 sitios de la universidad. Colaboro en su **mejora continua**, impulsando una infraestructura más **consistente**, **accesible y eficiente** para toda la comunidad institucional.

#### Portal UC

Contribuí al desarrollo y mantenimiento del **Portal UC**, principal punto de acceso digital de la universidad utilizado por miles de estudiantes y docentes. Participé en la creación de nuevas secciones, la **optimización de rendimiento y accesibilidad**, y la **integración con el Kit Digital UC** para mantener coherencia y estabilidad en todo el ecosistema web institucional.

## Agenda UC

https://uc.cl/agenda

Estuve a cargo del **desarrollo del frontend** de la **Agenda UC**, plataforma institucional para publicar y explorar eventos académicos y culturales. Implementé la interfaz completa en **React/Next.js** sobre el **Kit Digital UC**, priorizando **rendimiento**, **accesibilidad y coherencia visual** con el ecosistema digital de la universidad.

### **Hostal Micelio**

https://hostalmicelio.cl

Creé una landing page sencilla y efectiva para un hostal en Villarrica, pensada para que las personas encuentren la información clave y reserven fácilmente por WhatsApp. Me encargué del diseño visual, la experiencia de uso y el desarrollo completo con React y Tailwind, buscando una página rápida, clara y fiel a la identidad del lugar.

Idiomas	Español Inglés Nativo (C2) Avanzado (C1)	Noruego ) Básico (A1)	
Referencias	Elias Leyton Senior Developer / Mentor elias.leyton+rf@gmail.com	Jorge Vega Senior Developer / Mentor jorgeivegab+rf@gmail.com	Ernesto Bernardo Indies.cl Founder / Mentor ernesto+rf@indies.cl
Iniciativas	Indies.cl Voluntario	readores y emprendedores inde	<b>Junio 2025 - Presente</b> Santiago de Chile ependientes en Chile. Colaboro activamente en la

colaboración, proyectos open source y una red creativa impulsada de forma colaborativa.

## Habilidades

## Tecnologías

HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS, Responsive Design, WCAG 2.1 / 2.2, Node.js, PHP, Laravel, Adonis.js, MySQL, PostgreSQL, Docker, Git, Git Flow, CI/CD, Strapi, Accessibility, Design Systems, Vite, Rollup

organización de eventos, el desarrollo del nuevo sitio web y la gestión diaria de la comunidad, fomentando la

#### Educación

#### Formación Autodidacta en Desarrollo Web Full-Stack

2020 - Presente

Inicié mi formación autodidacta durante la pandemia, aprendiendo fundamentos de desarrollo web (HTML, CSS, PHP, JavaScript). Tras dos años de estudio y práctica constante, ingresé como desarrollador a Asimov Consultores, donde me integré a un stack moderno basado en React y Node.js. Desde entonces, continúo perfeccionando mis habilidades aplicando buenas prácticas y explorando nuevas tecnologías en entornos reales.