

Fabian Sanabria Ampuero

Antofagasta, Chile · [linkedin.com/in/fabiansanabriaampuero/](https://www.linkedin.com/in/fabiansanabriaampuero/) · +56 9 78582367 · fabian.sanabria@alumnos.ucn.cl

Ingeniero Civil en Computación e Informática especializado en el desarrollo de software, con una sólida formación técnica y un gran interés en crear soluciones digitales innovadoras. Como recién egresado de la universidad, he adquirido conocimientos en tecnologías frontend y backend, y he desarrollado proyectos utilizando variados frameworks y lenguajes de programación.

PROYECTOS Y FORMACIÓN PRÁCTICA

Departamento de Metalurgia y Minas (DIMM), Práctica Pre-Profesional

Full Stack Developer

Antofagasta, Chile

Enero 2023 – Marzo 2023

- Participé en la recolección y análisis de necesidades del cliente, las cuales fueron transformadas en un documento de **Especificación de Requerimientos del Software (ERS)**, que sirvió como base estructurada para el diseño y desarrollo del sistema. Para la correcta planificación de las etapas del desarrollo se utilizó una metodología incremental mediante **Carta Gantt**, y complementando con tablero **Kanban**.
- Diseñé e implementé la interfaz de usuario con **React**, asegurando una experiencia atractiva para el cliente. En el backend, utilicé **Django** para estructurar la lógica de negocio y gestionar la base de datos, utilizando el ORM propio del framework y SQLite3 para el almacenamiento de la información.
- Integré los diferentes componentes del sistema utilizando **Docker**, lo que permitió garantizar un entorno uniforme y simplificar la portabilidad entre desarrollo y producción.
- Desplugué el sistema en una máquina virtual alojada en **Digital Ocean**, configurando el servidor e implementando la infraestructura necesaria para garantizar un rendimiento óptimo. Este proceso incluyó la puesta en marcha del sistema, asegurando su disponibilidad y correcto funcionamiento en el entorno final.

Laboratorio de Servicios Analíticos UCN, Capstone Project (Proyecto de Título)

Full Stack Developer

Antofagasta, Chile

Marzo 2024 – Agosto 2024

- Analicé el trabajo realizado por un equipo anterior en sistema para la gestión y seguimiento de muestras químicas de laboratorio, desarrollado utilizando los frameworks **Laravel** y **Vue**.
- Identifiqué y corregí numerosos errores y bugs, ya sea visuales y funcionales, relacionados con el CSS y Javascript, del frontend, así como también errores en la lógica del negocio deseada por el cliente, para lo cual se tuvo que corregir el código PHP del backend en Laravel.
- Solucioné además problemas asociados al despliegue del sistema en plataforma **cPanel**, lo que permitió que este pueda ser visualizado correctamente en la web.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

Titulado de Ingeniero Civil en Computación e Informática,
Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

Antofagasta, Chile

Enero, 2025

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: PHP, Python, Javascript, Java.

Frameworks: Laravel, Django, React.js, Vue.js.

Bases de Datos: MySQL, SQLite3.

Metodologías: Scrum, Kanban.

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés (Avanzado - B2)

