

# HECTOR SANHUEZA

## INGENIERO EN INFORMATICA

Santiago, Chile | hsanhueza.dev@gmail.com | 56 9 5075 0979 | Portafolio

Ingeniero en Informática en formación, con experiencia en desarrollo web y móvil, pruebas automatizadas y manejo de bases de datos. He realizado práctica profesional en PC Factory y proyectos académicos que combinan frontend, backend y mobile.

### AREA DE EXPERIENCIA

Desarrollo Frontend	Bases de Datos	APIs REST & Diseño Responsivo
Desarrollo Backend	Automatización de pruebas E2E	Control de versiones

### EXPERIENCIA PROFECIONAL

#### PC Factory – Práctica Profesional, Ingeniero en Sistemas

- Apoyo en flujos críticos del sitio web (login, carrito, búsqueda).
- Desarrollo de scripts de pruebas E2E con K6 y JavaScript.
- Optimización de tiempos de carga y validación de interfaz.
- Documentación técnica para el equipo de desarrollo.

Abril 2025 – Junio 2025

### LOGROS/PROYECTOS CLAVE

#### Proyecto de Título – Veterinaria Digital

- Plataforma completa con frontend en React + Vite, backend en Node.js + Express y base de datos MySQL.
- App móvil híbrida con Ionic + Angular.
- Funcionalidades: ecommerce, fichas clínicas electrónicas, videollamadas (Agora), notificaciones push, control de mascotas y agendamiento de citas.
- Diseñada con enfoque modular, seguro y escalable.

### EDUCACION

#### Analista Programador Computacional

Duoc UC

- Formación práctica en programación, bases de datos y desarrollo de aplicaciones fullstack.

Marzo 2022 - Julio 2025

#### Ingenieria en Informatica

Duoc UC

- Enfoque en desarrollo de software, arquitectura de sistemas y gestión de proyectos TI.

Marzo 2022 - Actualidad

### INFORMACION ADICIONAL

- Languages & Technologies:** Python · SQL · JavaScript (ES6+) · TypeScript · HTML5 · CSS3 · React.js · Ionic
- Tools & Frameworks:** Node.js (Express – API REST) · MySQL · Oracle SQL · Git & GitHub · Visual Studio Code · Postman · K6 (Pruebas E2E)