

[ludwingarmijosaaavedra@hotmail.com](mailto:ludwingarmijosaaavedra@hotmail.com) (+591)75076889 [github.com/ludwingx](https://github.com/ludwingx) [in/ludwingarmijosaaavedra](https://www.linkedin.com/in/ludwingarmijosaaavedra) [portfolio](#)

# LUDWING ARMIJO SAAVEDRA

## Técnico Superior en Sistemas Informáticos

### SOBRE MÍ

Apasionado por el desarrollo web y la tecnología en constante evolución. Con una sólida formación como Técnico Superior en Sistemas Informáticos y actualmente cursando Ingeniería de Sistemas, he desarrollado habilidades en diseño, desarrollo y análisis de sistemas informáticos.

### HABILIDADES

**Lenguajes y Frameworks:** HTML, CSS, JavaScript, SASS & SCSS, TypeScript, MySQL, NodeJS, Bootstrap, Angular, Ionic, Next JS, React, Astro

**Otros:** Git, GitHub, Figma.

### EXPERIENCIA EN PASANTÍA

#### Analista y Diseñador de Sistemas / Desarrollador Web en el Centro de Educación Ambiental de la Gobernación de Santa Cruz

Marzo 2022 - Noviembre 2022 | Santa Cruz, Bolivia

- Desarrollo de aplicaciones web y móviles para mejorar la eficiencia de los procesos en el Centro de Educación Ambiental.
- Participación en el análisis y diseño de sistemas para optimizar las operaciones internas.
- Utilización de Angular, Ionic, Bootstrap, PHP y MySQL para el desarrollo de aplicaciones.
- Implementación de soluciones tecnológicas innovadoras para resolver problemas específicos del Centro de Educación Ambiental.
- Adquisición de habilidades sólidas en el desarrollo de aplicaciones web y móviles, así como en el análisis y diseño de sistemas.

**Tecnologías utilizadas:** HTML, CSS, JavaScript, Angular, TypeScript, SCSS, Ionic, Bootstrap, PHP, MySQL.

Esta experiencia me permitió adquirir habilidades sólidas en el desarrollo de aplicaciones web y móviles, así como en el análisis y diseño de sistemas, proporcionándole una base sólida para mi carrera profesional en el campo de la tecnología.

### PROYECTOS

#### Aplicación Nativa y Web para la Farmacia Santa Rosita

Julio 2024 || Santa Cruz, Bolivia

- Desarrollo en curso de una aplicación nativa para la gestión interna (Santa Rosita Manager).
- Implementación inicial en Expo, con enfoque en diseño de la interfaz y funcionalidades básicas.
- Planificación para el desarrollo de la aplicación web utilizando Astro, con un enfoque en optimización y modularización.
- Planificación de la integración con NestJS y PostgreSQL para el backend, asegurando escalabilidad y rendimiento.
- Diseño preliminar del sistema de login.

**Tecnologías utilizadas:** Expo, TypeScript, CSS, Astro (planificado), NestJS (planificado), PostgreSQL (planificado).

## **Aplicación Web** para el evento AstroboyXL Listening Party

Julio - Agosto 2024 | Santa Cruz, Bolivia

- Desarrollo de una aplicación web para el evento *AstroboyXL LISTENING PARTY*, facilitando el registro de usuarios, la compra de entradas y la adquisición de productos exclusivos de la tienda de ropa **Trucho**.
- Utilicé PostgreSQL para la base de datos y Prisma para ORM, desplegando la aplicación en Vercel y adquiriendo el dominio en Hostinger: [astroboyxl.shop](https://astroboyxl.shop).

**Tecnologías utilizadas:** HTML, CSS, JavaScript, React, NextJS, Typescript, Prisma, Vercel, PostgreSQL.

## **Reconocimiento facial con OpenCV** - Proyecto de Ferias Tecnológicas

Octubre 2021 & Abril 2022 | Santa Cruz, Bolivia

- Desarrollo de un sistema de reconocimiento facial utilizando OpenCV, una biblioteca de visión por computadora basada en Python.
- Participación en una feria tecnológica en el Instituto Técnico Jesús María para la exposición del proyecto.
- Selección como representante para la feria realizada por la Dirección Departamental de Gestión Educativa del Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz.
- Reconocimiento como ganador de la categoría de Desarrollo Tecnológico, en la feria de la Semana Departamental por la Educación, desarrollada por la Dirección Departamental de Gestión Educativa.
- Desarrollo de habilidades en IA y visión por computadora.

**Tecnologías utilizadas:** Python, OpenCv

## **EDUCACIÓN**

### **Ingeniería de Sistemas** en Universidad Privada de Cumbre

Abril 2021 - Presente | Santa Cruz, Bolivia

### **Tecnico Superior en Sistemas Informaticos** en Instituto Técnico Jesús María

Febrero 2020 - Noviembre 2022 | Santa Cruz, Bolivia

## **LENGUAJES**

Español: Nativo

Inglés: A2