# **LUDWING ARMIJO SAAVEDRA**

Técnico Superior en Sistemas Informáticos | Ingeniería de Sistemas (en curso)

# **SOBRE MÍ**

Soy un apasionado desarrollador web con experiencia en front-end, back-end y bases de datos. He trabajado en proyectos independientes y colaborativos, adquiriendo habilidades en todo el ciclo de vida del software. Me enfoco en aplicar buenas prácticas de arquitectura y patrones de diseño para mejorar la escalabilidad y rendimiento, fusionando creatividad y código para crear productos funcionales y atractivos.

### **HABILIDADES**

**Lenguajes y Frameworks:** HTML, CSS, JavaScript, SASS & SCSS, TypeScript, MySQL, NodeJS, Bootstrap, Angular, Ionic, React, Next JS, Astro **Otros:** Git, GitHub, Postman, Draw.io, 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 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: <u>astroboyxl.shop</u>.

**Tecnologías utilizadas:** HTML, CSS, JavaScript, React, NextJS, Typescript, Material UI, 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 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