

ludwingarmijosaaavedra@hotmail.com (+591)75076889 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 utilizando la tecnología en constante evolución. Con una sólida formación como Técnico Superior en Sistemas Informáticos y actualmente cursando Ingeniería de Sistemas, he desarrollado una amplia gama de habilidades en el diseño, desarrollo y análisis de sistemas informáticos.

HABILIDADES

Lenguajes y Frameworks: HTML5, CSS3, JavaScript, SASS & SCSS, TypeScript, MySQL, NodeJS, PHP, Python, Bootstrap, Angular, Ionic

Otros: Git, GitHub, Figma

EXPERIENCIA EN PASANTÍA

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

Marzo 2022 - Noviembre 2022

- 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: 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

Aplicacion Web para la Farmacia Santa Rosita

Febrero 2024 - Presente

- Desarrollo de una aplicación web para la gestión de inventario y ventas de la Farmacia Santa Rosita, utilizando Angular para el frontend y Node.js con MySQL para el backend.
- Utilización de Angular 17 con SSR (Server-Side Rendering) para mejorar la carga y modularización de los componentes, garantizando una experiencia de usuario rápida y eficiente.
- Diseño de una dashboard para la gestión de usuarios y productos, con funcionalidades avanzadas como la gestión de imágenes y el escaneo de códigos de barras.
- Desarrollo de una API en Node.js utilizando Typescript, NextJs y el ORM Sequelize para garantizar un acceso seguro a los datos y una integración fluida entre frontend y backend.

Tecnologías utilizadas: Angular, Typescript, Node.js, SCSS, MySQL, Bootstrap.

Landing Page para el vivero Alley Plants

Enero 2024 - Febrero 2024

- Diseño y desarrollo de una Landing Page para el vivero Alley Plants, enfocada en ofrecer una experiencia visual atractiva y una navegación intuitiva.
- Utilización de angular y bootstrap para garantizar un diseño responsivo y compatible con dispositivos móviles.
- Implementación de funcionalidades interactivas para mejorar la experiencia del usuario.

Tecnologías utilizadas: Angular, Typescript, SCSS, Bootstrap.

Reconocimiento facial con OpenCV - Proyecto de Ferias Tecnológicas

Octubre 2021 & Abril 2022

- 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, donde presenté y demostré el 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.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas en Universidad Privada de Cumbre

Abril 2021 - Presente (Bolivia, Santa Cruz de la Sierra)

Tecnico Superior en Sistemas Informaticos en Instituto Técnico Jesús María

Febrero 2020 - Noviembre 2022 (Bolivia, Santa Cruz de la Sierra)

LENGUAJES

Español: Nativo

Inglés: A2