

Angel Lengua Espinoza

Lima, Perú · +51 997 728 380 · renelengua26@gmail.com ·  Portafolio ·  LinkedIn ·  GitHub

Desarrollador Fullstack con experiencia en desarrollo de proyectos de software desde la concepción hasta el despliegue en producción. He desarrollado aplicaciones web modulares y escalables utilizando tecnologías como TypeScript, React, Node.js, MongoDB y PostgreSQL, integrando APIs públicas y privadas, así como implementando interfaces responsivas, dinámicas y centradas en la experiencia del usuario. He sido responsable del diseño arquitectónico, implementación de microfrontends, manejo de autenticación con JWT. Mi formación en ingeniería electrónica me proporciona una capacidad analítica sólida para resolver problemas complejos, mientras que mi enfoque en buenas prácticas, estructuras limpias y mantenibles me permite entregar soluciones alineadas con estándares profesionales y objetivos del negocio. escalables, optimizadas y fáciles de mantener, asegurando que se cumplan los requisitos del usuario y los estándares de la industria.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Municipalidad de Lima

Asistente de Ingeniería

Lima, Perú

Octubre 2023–Diciembre
2024

- Asistí en el diseño, dibujo y planteamiento de Instalaciones, para realizar el acondicionamiento, remodelación y construcción de las intersecciones semaforicas, en la especialidad de instalaciones Electromecánicas.
- Asistí en el desarrollo de dibujo de Planos Generales de las redes, Planos de distribución de instalaciones, sistema de fuerza, Diagramas unifilares, Planos de detalles, de las diferentes intersecciones a intervenir en la especialidad de Instalaciones Electromecánicas.
- Asistí en el laminado de los planos de las intervenciones Eléctricas, Planos generales de Propuesta, Planos de Desarrollo, Planos de detalles y demás referente a la especialidad de Instalaciones Electromecánicas.
- Realice la elaboración de scripts en Python para la automatización de metrados de acuerdo a la especialidad de Instalaciones Electromecánicas.

Sai & Technology S.A.C.

Programador de Automatización

Lima, Perú

Febrero 2023–Octubre 2023

- Me encargue de diseñar y desarrollar programas de control para PLC para las distintas estaciones de saneamiento puedan operar de manera segura y eficiente, permitiendo un control preciso de los procesos y la automatización de tareas críticas.
- Desarrolle interfaces intuitivas en HMI para visualizar el estado en tiempo real de las estaciones.
- Realice la colaboración y verificación que garantiza el monitoreo y diagnóstico SCADA basado en comunicaciones MODBUS
- Realice diagnósticos y análisis de la red PROFIBUS y PROFINET para garantizar una comunicación confiable y sin interrupciones entre los periféricos y equipos de fuerza.

Falcon Tower S.A.C.

Asistente de Ingeniería

Lima, Perú

Julio 2021–Diciembre 2022

- Realice la supervisión y/o mantenimiento en piso y torre en las estaciones de Telecomunicaciones.
- Verifique del cumplimiento del plan de seguridad y la normativa legal en materia de prevención durante trabajos en altura.
- Elabore los informes según requerimiento del coordinador.
- Colabore en el análisis y optimización de los flujos de trabajo del proceso productivo.

Porfisa Contratistas Generales S.A.C.
Coordinador Logístico en Obra

Chicalyo, Perú
Octubre 2020–Mayo 2021

- Realice las cotizaciones de materiales para obra.
- Apoye en la carga y descarga de materiales, asegurando las condiciones de seguridad en todo momento.
- Me encargue en el control de stock, de entradas y salidas de productos o herramientas de almacén, para su uso durante la obra.

Corporación Lon S.A.C.
Técnico de mantenimiento

Lima, Perú
Agosto 2019–Octubre 2019

- Realice el mantenimiento de maquinaria industrial y reparación de los periféricos, como sensores y electroválvulas.
- Me encargue de la interpretación de esquemas, planos eléctricos y neumáticos de distintos tipos de máquinas.
- Realice la prevención, identificación y solución de problemas en los procesos.

Maquindustria Perú S.A.C.
Asistente de Ingeniería

Lima, Perú
Enero 2018–Marzo 2018

- Realice el montaje de instalaciones eléctricas en tableros principales y tablero de control, de acuerdo al diseño del ingeniero a cargo.
- Me encargue de la identificación y anticipación a posibles problemas y necesidades para lograr una mayor eficiencia y satisfacción del cliente
- Manejo de herramientas especialización para verificar la continuidad de la electricidad, su voltaje, corriente y resistencia.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Ingeniería Electrónica
Nivel Inglés - Intermedio

Lima, Perú
Febr 2024 – Dici 2019

Softwares y Cursos

Hola Mundo Academy Development Certificate

Agosto 2024 – Febrero

- *Ultimate Java*
- *Ultimate JavaScript*
- *Ultimate React*
- *Ultimate GIT + GITHUB*
- *Ultimate Docker*
- *Ultimate Python*
- *TypeScript: Sin Fronteras*
- *SQL: Sin Fronteras*
- *HTML5 Sin Fronteras*

2025

- CSS3 Sin Fronteras
- NodeJS

IBM Back-End Development Professional Certificate

Enero 2024 – Junio 2024

- *Introducción to Software Engineering*
- *Hands-on Introduction to Linux Commands and Shell Scripting*
- *Getting Started With it and GitHub*
- *Python for Data Science, AI & Development*
- *Developing AI Applications With Python and Flask*
- *Django Application Development with SQL and Databases*
- *Introducción to Containers w Docker, Kubernetes & OpenShift*
- *Application Development using Microservices and Serverless*
- *Application Security for Developers and DevOps Professionals*
- *Monitoring and Observability for Development and DevOps*

Rockwell Automation University

Marzo 2023 – Agosto 2023

- *SI Visualization Capability (Factory Talk Studio)*
- *Level 1: View ME On Demand (View Machine Edition)*
- *Level 2: Factory Talk View ME On Demand (Factory Talk Studio View Machine Edition)*
- *Level 1: View Designer on Demand (Studio500 View designer)*
- *SI Control Capability (Studio500 Logix designer)*

MyAutomationClass.com

Enero 2023

- *Instrumentación Industrial NIVEL BASICO*

SBA Telecomunication

Septiembre 2022

- *Capacitación Tower Safety (trabajos en altura)*

MyAutomationClass.com

Abril 2022–Junio 2022

- *The Ultimate Process Control Formula (Se un Maestro en Control PID)*
- *Rslogix5000 Logix Designer*

Febrero 2018–Junio 2018

Universidad Nacional de Ingeniería Electrónica

- *TIA Portal, WINCC, HMI, Automatización Industrial NIVEL BASICO - INTERMEDIO*