

Luis Jose Espinoza Alvarado

Ingeniero Electronico | Full Stack Web Developer

Como Líder de Tecnología, siempre me puse como objetivo mejorar nuestra calidad de vida haciendo uso de la tecnología. Encontré mi pasión a los 15 años cuando me regalaron (como regalo de cumpleaños) una PC Pentium 4 y comencé a leer revistas, libros, participar en eventos de desarrollo de software, asisto a muchos cursos relacionados con las últimas tendencias y gracias a ello soy Profesor del Área de Informática e Ingeniero Electrónico. Actualmente trabajo como desarrollador independiente. Cuento con más de 10 años de experiencia desarrollando software multiplataforma tanto en backend como frontend, soporte técnico en entornos empresariales (Windows/Linux) y soporte técnico en redes informáticas. Me enfoco en las últimas tendencias tecnológicas para el desarrollo web, metodologías ágiles y control de versiones, así como la gestión eficaz de equipos tecnológicos

EXPERIENCIA

Freelancer, Colombia — Full Stack Web Developer

MES DE FEB 2020 - PRESENTE

- Integrar servicios de terceros con las aplicaciones requeridas por las empresas.
- Proporcionar orientación técnica y tutoría a los desarrolladores junior.
- Desarrollo y mantenimiento de interfaces y aplicaciones web full stack.
- Desarrollar integraciones con sistemas externos y APIs.
- Desarrollar nuevas funciones y mejorar las existentes.
- Proporcionar sistemas de control de versiones a los sistemas desarrollados.
- Asegurar que el producto final sea de la más alta calidad.
- Desarrollos de aplicaciones Full Stack (Backend - Frontend)
- Seguimiento y soporte a los sitios web implementados.
- Participe en revisiones de código para garantizar el cumplimiento de las mejores prácticas y estándares.
- Mejoré la productividad de las empresas en más de un 30% aplicando sistemas de información con los últimos estándares tecnológicos.
- Participar en equipos de tecnología utilizando metodologías ágiles.

Instituto Universitario de Tecnología Antonio José de Sucre Extensión Mérida, Mérida, Venezuela — Profesor universitario a tiempo parcial

MES DE MAY 2019 - MES DE FEB 2020

- Instruyó a los estudiantes en un salón de clases y brindó atención individualizada a los estudiantes según sea necesario.
- Participó en el desarrollo profesional continuo para mantenerse

+57 313 8807460

ing.espinozalj@gmail.com

VERSIÓN ONLINE



[@luis-jose-espinoza-alvarado](https://www.linkedin.com/in/@luis-jose-espinoza-alvarado)



alvaloper.github.io

HABILIDADES

Python, Java, PHP, Django
REST Framework, Spring
Boot, Laravel, Agile
Methodology (Jira Software),
Jwt, API-REST, Database,
SQL, MongoDB, PostgreSQL,
JavaScript, API-GraphQL,
Node.js, Vue.js, Docker, Git,
Heroku, Arduino, PIC, PLC,
Network, Electrónica
Programada, Wordpress,
Prestashop, Opencart,
Wireless, Redes Cableadas,
Mantenimiento Hardware,
Servicio de Atención

CURSOS Y LICENCIAMIENTO

Desarrolla Bots con Python
para Telegram - Udemy (May
2023)

Habilidades Blandas para el
Desarrollo Profesional -
Platzl (Abril 2023)

Curso Profesional Javascript
- CF (April 2023)

Promesas en Javascript -

actualizado con nuevas técnicas y temas de enseñanza.

- Brindar asesoramiento académico y laboral a los estudiantes.
- Participar como miembro del jurado de evaluación en trabajos de fin de grado.
- Proporcionó ayuda adicional y tutoría a los estudiantes fuera del horario regular de clases.
- Implementar nuevas metodologías de enseñanza para proporcionar una experiencia de aprendizaje atractiva.
- Mejorar las notas de los alumnos en un 50% gracias a las actividades prácticas realizadas en clase

Ultratech Venezuela FP, Mérida, Venezuela — Líder de equipo de TI y Desarrollador Web

MES DE ENE 2014 - MES DE ENE 2020

- Diseño, desarrollo y administración del sitio web de la empresa.
- Diseño y desarrollo de los sistemas automatizados de la empresa, mejorando la productividad y el control de inventario de los equipos disponibles
- Evaluar y monitorear los sistemas automatizados corporativos
- Desarrollo y mantenimiento de la red interna asegurando una excelente conexión de los equipos a Internet
- Evaluar y desarrollar proyectos electrónicos
- Diseñar, construir, operar y administrar sistemas de terceros y nuevos equipos electrónicos

Freelancer, Mérida, Venezuela — Desarrollo web de E-commerce

MES DE JUL 2008 - MES DE ENE 2014

- Desarrollo aplicaciones web (para terceros) enfocadas en el comercio electrónico desarrolladas en PHP, Opencart, Prestashop para distintas empresas independientes del sector productivo de Colombia y Venezuela

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia — Desarrollador Web (Full Stack Developer) Mintic 2022

MES DE ABRIL 2021 - MES DE DICIEMBRE 2021

Programa de Formación en programación con énfasis en desarrollo web.

Habilidades - Inglés - Coaching - Metodología Ágil (Jira Software) - Python - Java - Jwt - Django REST Framework - API-REST - Base de Datos - Spring Boot - MongoDB - PostgreSQL - JavaScript - API-GraphQL - Node.js - Vue.js - Docker - Git - Heroku

Bootcamp (April 2023)

Debugging, Profiling y Optimizaciones Javascript - Bootcamp (April 2023)

Aplicaciones con React - Bootcamp (April 2023)

Web API - Bootcamp (April 2023)

Unit Testing - Bootcamp (April 2023)

Inteligencia Artificial con CHATGPT, DALL-E y HUGGING FACE - Platzi (Marzo 2023)

Curso Profesional Git y Github - Platzi (Marzo 2023)

Introducción a la Terminal y Línea de Comandos - Platzi (Marzo 2023)

English Course For Developers - Platzi (NOV - 2022)

La ERA de los DEVS - Platzi (NOV - 2022)

Python Professional - Platzi (OCT - 2022)

Python - Platzi (OCT - 2022)

Mercadeo digital para emprendedores - YLAI / Young Leaders of the Americas Initiative YLAI (SEP 2022)

Participación en la 13ra edición consecutiva the South School on Internet

Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño, Mérida, Venezuela — *Ingeniero Electrónico*

DE 2014 - MES DE DICIEMBRE 2019

Título del Trabajo Especial de Grado: **Prototipo electrónico con microcontrolador para el control de la temperatura y monitoreo a distancia de fuentes conmutadas ATX**

Asignaturas Electivas: Organización del computador, Redes, Introducción a las telecomunicaciones, PIC Microchip, Control de Motores, PLC

Universidad Pedagógica Experimental Libertador, Mérida, Venezuela — *Profesor. Especialidad Informática*

DE 2011 - 2014

Asignaturas Electivas: Comprensión de la lectura, Cultura y Folklore Local, Literatura

PROYECTOS

CLAP DIGITAL INTEGRAL OPS COLOMBIA — *Sistema Informático Perinatal (Finalizado)*

Sistema de control perinatal para las EPS/IPS ubicadas en Colombia, bajo el sistema internacional CLAP OPS.

Tecnologías Utilizadas:

- Backend basado en Django Framework y Spring Boot Framework, con base de datos PostgreSQL y MongoDB
- Frontend basado en Vue.js, Node.js, GraphQL, Apollo Server
- Pruebas y Despliegues con Docker y Heroku App

SITIO WEB INFORMATIVO — *Sitio web interactivo para dar a conocer los servicios profesionales de artista independiente ubicado en EEUU (Finalizado)*

Tecnologías Utilizadas:

- Bootstrap, HTML5, PHP, Javascript, Conexión redes sociales

Governance - SSIG (OCT 2021).

Google Classroom - AULACIETE - (2017)

Google Edusites - AULACIETE (2017)

Herramientas para la Gestión de Redes Sociales - AULACIETE (2017)

Whatsapp Marketing - AULACIETE (2017)

IDIOMAS

Español - Nativo | Inglés - Profesional