

LUIS A. RAMÍREZ

+52 492-544-9671 | tonyramirez.business@outlook.com | [linkedin.com/in/tonyramirez1](https://www.linkedin.com/in/tonyramirez1) | github.com/croobat

EDUCACIÓN

Instituto Politécnico Nacional (IPN)
Licenciatura en Ingeniería Mecatrónica

Zacatecas, ZAC, MX
5 years

EXPERIENCIA

Desarrollador Web Full-stack y Administrador de Sistemas

1 año

Lion Intel

Aguascalientes, AGS, MX

- Desarrollé, mantuve y mejoré ERPs y CRMs basados en PHP utilizando PHP, HTML, CSS, JavaScript, jQuery y Ajax
- Utilicé los frameworks Vue y React en diversos proyectos de front-end
- Utilicé los frameworks Node, Express y Django en diversos proyectos de back-end
- Integré servicios web utilizando REST y SOAP, mejorando la funcionalidad y el intercambio de datos entre sistemas
- Gestioné bases de datos MySQL y SQL Server, incluyendo el diseño de tablas, infraestructura y optimización de consultas
- Realicé tareas de administración de sistemas en servidores web Ubuntu y Debian, incluyendo configuración y mantenimiento de contenedores en Docker
- Colaboré con equipos de desarrollo interfuncionales para recopilar y comprender los requisitos del proyecto. Utilicé la metodología Scrum Agile para facilitar el desarrollo iterativo, la planificación regular de sprints y la entrega oportuna de proyectos de alta calidad

Desarrollador Web y de Software

1 año

Bizont

Whitehorse, YT, CA

- Creé y mejoré múltiples proyectos utilizando Vue.js, React, GraphQL, React Native, Node.js y Git
- Contribuí a definir el ciclo de vida del desarrollo de software en equipos colaborativos
- Revisé y modifiqué los estilos de las páginas web para un diseño ergonómico, asegurando una experiencia cómoda para el usuario
- Verifiqué y desplegué software, garantizando un rendimiento óptimo en el entorno
- Escribí documentación técnica completa para referencia
- Participé en pruebas de sistemas de gestión de contenidos (CMS)
- Demostré competencia en inglés, haciendo uso de una comunicación efectiva
- Optimicé elementos multimedia para mejorar la efectividad del contenido
- Adapté estilos de contenido para un diseño responsivo y versátil

React native Developer

6 months

Saeko Inc.

Pachuca de Soto, HGO, MX

- Diseñé y desarrollé componentes de UI para aplicaciones en línea y móviles utilizando el ecosistema de React y JavaScript
- Colaboré estrechamente con un pequeño equipo de ingenieros de React Native, diseñadores, profesionales de QA y gerentes para garantizar una ejecución de proyectos fluida
- Traduje marcos y prototipos en componentes de aplicación e IU, manteniendo un enfoque en la eficiencia y reutilización del código
- Utilicé módulos nativos según sea necesario e interactué con APIs nativas para aplicaciones configuradas en plataformas Android e iOS
- Implementé pruebas automatizadas para garantizar la confiabilidad y funcionalidad del código desarrollado
- Optimicé el rendimiento del front-end identificando y eliminando cuellos de botella de rendimiento
- Desarrollé módulos de front-end con un fuerte énfasis en la reutilización y eficiencia del código
- Integré dependencias y APIs de terceros para mejorar la funcionalidad de la aplicación
- Trabajé con la arquitectura Redux para optimizar la velocidad del sitio web y la aplicación móvil

HABILIDADES TÉCNICAS (PROGRAMACIÓN)

Lenguajes (Scripting): JavaScript, PHP, Lua, Python, GDScript

Lenguajes (Propósito general): C/C++, C#, Python, Java, GDScript

Lenguajes (Consultas a bases de datos): MySQL, PostgreSQL, GraphQL, MongoDB, SQL Server

Lenguajes (Descripción de hardware): VHDL, Verilog

Lenguajes (Marcado): HTML/CSS, Less, Sass, LaTeX, Markdown, XML, YAML, JSON

Lenguajes (Otros): MATLAB, Assembly

Frameworks: React, Vue, Node.js, WordPress, Drupal, React Native, FastAPI, Laravel, Hugo, Astro, Electron

Herramientas de Desarrollo: Git, Docker, APIs REST, APIs SOAP, VIM, VS Code, Visual Studio, PyCharm, IntelliJ, Eclipse, Xilinx ISE

Otros: Machine learning, Análisis de datos, Excel, Análisis de circuitos, Diseño de circuitos, FPGAs, PLCs, Sistemas de visión artificial, Sistemas difusos, Creación de maquetas para materiales impresos, creación de hojas de cálculo y presentaciones, análisis de datos, edición de imágenes y videos, diseño de imágenes vectoriales y logotipos

Bibliotecas: jQuery, Axios, Moment.js, Chart.js, i18n, react-intl, Ionic, Gatsby, Express, Tailwind, Bootstrap, React Router, Redux, Material-UI, Styled-components, Twig, Pandas, NumPy, Matplotlib, Shopify, Elementor

HABILIDADES SUAVES

Comunicación verbal, habilidades para el trabajo en equipo, resolución de problemas, trabajo bajo presión, facilidad para hablar en público, toma de decisiones, creativo, ético, profesional, divertido