



Luis Felipe Ordoñez

Ingeniero de Sistemas

3246338246

ordonezfelipe2816@gmail.com

Perfil Profesional

Ingeniero en Sistemas con 3 años de experiencia en programación y análisis de datos. Con enfoque en backend utilizando PHP (Laravel), Python (Flask) y Node.js (Express), desarrollando e integrando API REST eficientes y seguras.

En frontend, manejo React.js, React Native y Angular, además de HTML, CSS, Bootstrap y Ant Design para construir interfaces modernas. Experiencia con bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL) y no relacionales (MongoDB, Firebase), así como en el desarrollo y administración de sitios WordPress. Competente en visualización de datos con Power BI y Google Data Studio. Perfil proactivo, orientado a resultados y con alta capacidad de adaptación a nuevas tecnologías.

Metodologías: Scrum

Herramientas: GitHub, Power BI, Google Data Studio, Postman, Visual Studio Code, Pycharm, DBeaver, Wordpres

Lenguajes de programación: PHP (Laravel), Python (Flask), JavaScript (React,.js, React Native, Angular), Node.js (Express)

Programación Web: HTML, CSS (Bootstrap).

Bases de datos: SQL Server, MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Firebase, ETL (Extract, Transform, Load)

Frameworks y Librerías: React Native,Angular, Expo, Express

Servicios y APIs: API REST, Firebase.

Conocimientos en Áreas Específicas

- **Gestión de Bases de datos:** Experiencia en bases de datos relacionales (SQL Server, MySQL, PostgreSQL) y no relacionales (MongoDB, Firebase). Conocimiento en ETL (Extract, Transform, Load) para integración y transformación de datos.
- **Análisis de datos:** Habilidad para analizar grandes volúmenes de datos y presentar resultados de manera clara, creando indicadores y reportes a través de herramientas como Power BI.

Formación Académica

- **Ingeniería de Sistemas**, Fundación Universitaria de Popayán, X semestre, actual.
- **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información (ADSI)**, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, 2019.

Experiencia laboral

Ingeniero de Desarrollo y Análisis de Datos

Comunix S.A.S | Abril 2022 – Mayo 2025

Responsabilidades Principales:

Desarrollador Full Stack – Proyectos Variados

Participación integral en el ciclo completo de desarrollo de software, desde el análisis hasta el despliegue en producción.

- **Bodecom – FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura):**

Desarrollo de un sistema a la medida para la sistematización de procesos de proyectos. Participación activa en:

- Diseño de interfaces frontend.
- Modelamiento de base de datos.
- Migración y normalización de información.
- Desarrollo de backend y frontend.
- Pruebas funcionales y testeo.
- Despliegue de código al servidor de producción.

- **Tángara – Plataforma de Indicadores:**

Participación en distintas versiones de la plataforma:

- Construcción de más de 110 tableros de indicadores con Power BI.
- Limpieza, transformación y análisis de datos.
- Desarrollo de módulos en WordPress.
- Construcción de servicios web para la aplicación móvil asociada.
- Modelamiento de base de datos.
- Migración y normalización de información.
- Aporte al diseño y funcionalidad de la página web.

- **Autopista Río Magdalena – Plataforma de Gestión:**

Responsable del desarrollo completo de:

- Backend y API REST.
- Desarrollo del frontend utilizando **React.js**, enfocado en funcionalidades de gestión operativa y administrativa.
- Implementación de lógica de negocio, pruebas y despliegue en servidor de producción.
- Construcción de informes y dashboards personalizados utilizando **Google Data Studio** para la visualización de indicadores.

- **Cámara de Comercio del Cauca – Plataforma Institucional:**

Participación en todo el proceso de desarrollo de la plataforma institucional. Responsabilidades:

- Desarrollo completo del backend.
- Desarrollo del frontend utilizando Angular (diseño entregado previamente).
- Testeo funcional y despliegue en servidor de producción.

- **Sistema de Venta de Boletería:**

Desarrollo de una pasarela de pagos utilizando Python y Flask para un sitio web de venta de boletas en línea.

- **Soporte Técnico y Mejora Continua:**

- Pruebas funcionales y resolución de errores.
- Mantenimiento de plataformas.
- Despliegue continuo en servidores de producción.

