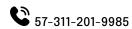
# José Mario Valencia

## Ingeniero de Software Back-end











## **Perfil profesional**

Soy un ingeniero de software apasionado por el desarrollo y mantenimiento de artefactos para la web. Comencé en 2019 desarrollando en PHP y ahora uso lenguajes como JavaScript, Python, MongoDB entre otras. Actualmente me enfoco en crear productos centrados en el usuario, colaborando como Freelance developer con varios clientes y proyectos.

## **Experiencia Relevante**

### Ingeniero de Software @ Lending Front Colombia

Marzo 2022 - Junio 2022 || Pereira, RA

- Desarrollo, testeo y debug de nuevas piezas de software para una plataforma de créditos estadounidense usando Python, Flask y React.js.
- Integración de servicios third-party para ampliar funcionalidades de la plataforma mediante el consumo de APIs con servicios como looker.
- Trabajo en equipo y comunicación asertiva diaria entre equipos multidisciplinarios de ingenieros, diseñadores, creadores y clientes usando metodología SCRUM.
- Integración y validación de nuevas migraciones a la Base de Datos
- Soporte al control de calidad del software y optimizar el rendimiento de I/O en una arquitectura de microservicios.

#### Ingeniero Frontend @ Mi Cuento

Marzo 2021 - Octubre 2021 | Pereira, RA

- Colaboración con un equipo multidisciplinar para el diseño y desarrollo de un sistema de evaluación interna de rendimiento de empleados.
- Desarrollo, documentación y apoyo a organización en el proceso de transformación digital de empresa dedicada en su totalidad a modelo de evaluación convencional / presencial.
- Desarrollo de piezas funcionales de código para la vista y funcionalidades UI de plataforma con arquitectura molecular soportada en Node.js. usando React.js, Sass y Typescript.
- Desarrollo pago por horas bajo la metodología SCRUM

#### Jefe de Sistemas y Desarrollo @ GMYS Monitoreo Satelital

Octubre 2019 - Mayo 2020 || Pereira, RA

- Jefe encargado del departamento de sistemas con funciones administrativas de una empresa de monitoreo de vehículos de transporte por GPS satelital.
- Diseño, mantenimiento y escalamiento de funcionalidades principales y secundarias de plataforma web de monitoreo satelital por GPS desarrollada en Bootstrap, PHP, Python (Django) y Bash scripting.
- Manejo, propuesta e implementación de soluciones que escalan para dar solución a problemas identificados en los servicios de la nube y la aplicación gmys en versiones superiores a iOS 13.
- Colaboración con diseñadores de experiencias móviles de usuario, desarrolladores y clientes para garantizar la usabilidad y coherencia de web app para Android, iOS y Desktop

### Backend Developer @ OhMyFi

Febrero - Mayo 2018 || Pereira, RA

- Desarrollo y mantenimiento de funcionalidades de plataforma interna para manejo de publicidad usando principalmente PHP, Android SDK y Jquery.
- Pruebas de funcionalidades manuales en dispositivos Android TV Box y celulares para asegurar el correcto funcionamiento en los diferentes dispositivos, navegadores y tamaños de pantalla.
- Algunos de los proyectos encargados pertenecen a clientes como Movistar Colombia. Sayonara Pereira entre otros.

#### **Habilidades**

## Lenguajes de programación

JavaScript, Typescript, Python, PHP, HTML, CSS, SQL, noSQL

#### Librerías y frameworks

Node.js, React.js, Express, Nest, Vue, Flask, Django, Handlebars, Bootstrap

#### Herramientas y plataformas

Git, Heroku, Docker, AWS, Atlas, Railway, Wordpress, Jenkins

#### Sistemas Operativos

Windows Linux

#### Certificaciones

Scrum Fundamentals Inglés C2

#### Educación

## Especialización Universidad Tecnológica de Pereira UTP

Agosto 2021 — Presente Candidato a Especialista en TI y comunicaciones con énfasis en Machine Learning y cloud computing

## Pregrado Universidad Tecnológica de Pereira UTP

Enero 2012 - Diciembre 2018 Grado Profesional de Ingeniería de sistemas y computación

## **Proyectos Relevantes**

#### Cafe Rest API

Rest API de un café para gestión de usuarios, productos y categorías. Autenticación de usuarios de google. Soporta carga de archivos y búsquedas robustas. API Doc

#### Plugin de Emmaus

Implementación de un REST server dentro del panel administrativo de wordpress para la creación de CRUD y funciones administrativas sobre la base de datos.

#### **Intereses**

Lacrosse, ciclismo, senderismo, viajar.