

**José David Tapias Medina**

**Dirección:** Avenida Carrera 30 No. 12-16sur

**Teléfono celular:** 3178870859

**Correo electrónico:** [davidtapias0110@gmail.com](mailto:davidtapias0110@gmail.com)

**Portafolio:** <https://www.davidtapias.com>

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con amplia experiencia en desarrollo de páginas y aplicaciones web; front-end, back-end y aplicaciones móviles híbridas. Lenguajes de programación PHP7 y PHP8, vanilla JavaScript (front-end), modelado de bases de datos relacionales, construcción y manipulación con SQL sobre MySql/MariaDB, administración con mysqlWorkbench, lenguaje de maquetado y semántica web HTML5, API's HTML5, diseño web con CSS3, integración con librerías como Bootstrap(Metronic), jQuery, chart.js entre otras.

Creación y consumo de API's con Laravel/Lumen, desarrollo de páginas web a la medida para diferentes sectores del mercado, dashboards, plataformas de administración y extensión de funcionalidades a plataformas internas de las empresas. Con habilidades de comunicación asertiva, planificación-organización, capacidad de análisis y orientación a resultados.

## FORMACIÓN PROFESIONAL

### Ingeniero de sistemas

Universidad Piloto de Colombia

Bogotá, 22 de mayo de 2015

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador de software.

**Empresa:** Smart Automation Systems (28 de mayo de 2019 a 22 de marzo de 2024).

- Desarrollé un módulo de autoresponder para la automatización de la

manipulación de mensajería de texto (SMS), usando el lenguaje PHP.

- Desarrollé algunos scripts para lograr hacer multitenancy en una de las plataformas de la empresa.
- Integré API's de otros sistemas de la empresa, con Wordpress, Woocommerce y Square, para unificar el panel de administración de aplicaciones de los clientes.

- **Logros:**

- Integré las diferentes plataformas de la empresa a un sistema de woocommerce, para que los clientes pudieran hacer pagos de sus servicios desde una sola plataforma. Mejorando la experiencia de usuario.
- Creé un panel de visualización y configuración de las plataformas de la empresa, optimizando el tiempo de respuesta para monitorear el funcionamiento desde la parte técnica y gestión de pagos de cada uno de los servicios.

## **Ingeniero de investigación y desarrollo.**

**Empresa:** Wavecomm Corporation (2 de enero de 2018 a 29 de marzo de 2019).

- Desarrollé un proyecto basado en lenguaje PHP (POO), consumo de APIs de redes sociales e integración con un motor de inteligencia artificial.
- Construí un panel de visualización de información, con filtros, tablas y gráficos de datos, construyendo tanto el front-end, back-end y DB.
- Implementé e integré una aplicación móvil híbrida que se conectaba con una plataforma ya existente de la empresa, para hacer seguimiento de vehículos.

- **Logros:**

- Se redujo el tiempo de desarrollo al reutilizar un módulo de seguimiento de vehículos y se mejoró la experiencia de usuario al ofrecer una aplicación móvil híbrida .

## **Desarrollador móvil y web.**

**Empresa:** Fazill S.A.S (1 de julio de 2017 a 31 de octubre de 2017).

- Desarrollé dos aplicaciones móviles con Phonegap y Framework7 las cuáles trabajaban en conjunto (clientes y empleadas de servicio doméstico), el sistema contaba con sistema de notificaciones, bases de datos relacional y compatibilidad desde Android 4.4.

## **Analista desarrollador.**

**Empresa:** Estratco (16 de marzo de 2015 a 30 de junio de 2017).

- Apoyé y desarrollé diferentes cursos virtuales con las últimas tecnologías web para diferentes entidades del gobierno.
- Implementé diferentes recursos interactivos para la visualización de contenido de los cursos.
- Usé herramientas para la creación de actividades interactivas que evaluaban temas relacionados con los cursos (crucigramas, sopas de letras, etc.).

- **Logros:**

- Optimicé el tiempo de desarrollo de cursos virtuales al crear aproximadamente 20 recursos interactivos reutilizables para mostrar los contenidos.

### **Desarrollador web.**

**Empresas:** La pecera creativa, Elite car service Bogotá, Yomercobien, entre otras. (Prestación de servicios)

- Desarrollé y actualicé diferentes páginas web para empresas relacionadas con turismo, transporte, alimentos, locución.

## REFERENCIAS LABORALES

**Nombre:** Guillermo Suárez.

**Cargo:** Gestor de proyectos.

**Empresa:** Smart Automation Systems.

**Celular:** 3152243121.

**Nombre:** Carlos Martínez.

**Cargo:** Jefe de investigación y desarrollo.

**Empresa:** Wavecomm Corporation.

**Celular:** 301 4462128.

---

Nombres: José David Tapias Medina

CC: 1032447668, Bogotá