

José David Tapias Medina

Dirección: Avenida Carrera 30 No. 12-16sur

Teléfono celular: 3178870859

Correo electrónico: davidthapias0110@gmail.com

Portafolio: <https://www.davidthapias.com>

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con 9 años de experiencia en desarrollo de páginas y aplicaciones web, implementando front-end y backend. Experiencia con Lenguaje de programación PHP, JavaScript (front-end), modelado de bases de datos relacionales, construcción y manipulación con SQL sobre MySQL/MariaDB, lenguaje de maquetado y semántica web para SEO HTML5, API's HTML5, diseño web con CSS3 y Tailwind, integración con librerías como Bootstrap (Metronic), jQuery, entre otras. Conocimientos en C#, Python (scripting), prompts eficientes para ChatGPT, SQL Server, Wordpress, Jira, y otras plataformas.

Creación de API's con Laravel, 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. 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

- **Análisis de datos**

Programa AvanzaTec con IBM SkillsBuild

Virtual, 26 de noviembre de 2025 (76 horas)

EXPERIENCIA LABORAL

Desarrollador de software.

Empresa: EML publicidad y mercadeo healthcare (1 de octubre de 2025 - Actualidad).

- Desarrollo de landing pages con AEM.
- Estandarización de componentes AEM a través de plantillas CSS, de acuerdo a la identidad de marca de cada medicamento.
- Desarrollo de un optimizador de imágenes a formato WebP usando ChatGPT.

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.

REFERENCIAS LABORALES

Nombre: Guillermo Suárez.

Cargo: Jefe de investigación y desarrollo.

Empresa: Smart Automation Systems.

Celular: 3152243121.

Nombre: Carlos Martínez.

Cargo: Gestor de proyectos.

Empresa: Wavecomm Corporation.

Celular: 301 4462128.

Nombres: José David Tapias Medina

CC: 1032447668, Bogotá