

José David Tapias Medina

Dirección: Avenida Carrera 30 No. 12-16sur

Teléfono celular: 3178870859

Correo electrónico: davidtapias0110@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con 9 años de experiencia en desarrollo full stack de aplicaciones web y páginas web. Experiencia con Lenguajes de programación PHP, javaScript (front-end), bases de datos relacionales SQL, MySql/MariaDB, semántica web para SEO HTML5, optimización web Core Web Vitals (lighthouse), multimedia con HTML5, diseño web con CSS3 y tailwind, integración con librerías Bootstrap(Metronic), jQuery, alpineJS entre otras. Implementación de API's con laravel, principios SOLID, extracción de datos no estructurados a través de API's de redes sociales y analítica de datos con inteligencia artificial (IBM watson). Conocimientos en ReactJS, Astro, python (scripting), escritura de prompts eficientes para chatGPT, SQL Server, Wordpress, Jira, entre otros.

Desarrollos enfocados a diferentes sectores del mercado como, publicidad (salud, alimentos, locución), educación, callcenters, turismo y relacionados con API's, dashboards, plataformas de administración, automatización y optimización web.

Habilidades de comunicación asertiva, planificación-organización, capacidad de análisis y orientación a resultados.

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

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

Software developer.

Empresa: Ediciones médicas latinoamericanas (EML publicidad y mercadeo healthcare) (1 de octubre de 2025 a 31 de diciembre de 2025).

- Estandaricé a través de archivos CSS los componentes de AEM, para mejorar el tiempo de desarrollo de landings y micrositios web.
- Desarrollé un optimizador de imágenes a formato WebP.
- Generé scripts con chatGPT para la automatización de métricas de lighthouse con selenium, peticiones HTTP, mejoras para dispositivos móviles y atributos ARIA.
- Desarrollé una landing page informativa con AEM, relacionada con el manejo del asma grave.

- **Logros:**

- El uso de chatGPT como herramienta para generar funciones y scripts, me permitió reducir mi tiempo de desarrollo, descubrir nuevas librerías y otras formas de solucionar problemas.
- Mejoré la escritura de prompts para chatGPT, reduciendo el número de iteraciones y resultados verbosos.

Desarrollador de software.

Empresa: Smart Automation Systems (Sas2) (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 .

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: Juan Camilo Castro.
Cargo: Software developer.
Empresa: EML.
Celular: 3182393407.

Nombre: Guillermo Suárez.
Cargo: Gestor de proyectos.
Empresa: Sas2.
Celular: 3152243121.