

# David Ruiz

+593 992959886 | davidrsmk144@gmail.com

🌐 [www.davidruiz.site](http://www.davidruiz.site)

## Sobre Mi

---

- Soy David Ruiz, Desarrollador FullStack **especializado en Angular +20 y React**. Poseo amplios conocimientos en Backend (NodeJS, PHP, Laravel), bases de datos (MySQL y MongoDB) y despliegue en AWS. Cuento con más de 4 años de experiencia construyendo aplicaciones modernas, escalables y modulares. Adicionalmente desarrollo proyectos personales para demostrar y fortalecer mis habilidades, estos están disponibles en mi portafolio: **[www.davidruiz.site](http://www.davidruiz.site)**

Me apasiona crear sistemas completos aplicando las mejores prácticas de rendimiento, optimización y experiencia de usuario. He liderado proyectos empresariales y personales, incluyendo migraciones completas, módulos con alto manejo de datos y aplicaciones en tiempo real con Socket.IO

## Habilidades

---

- Frontend:**
  - Angular (v20, Signals, Zoneless, SSR, NgRx, RxJS, modularización, lazy loading, unit test, i18n, etc)
  - React (Hooks, Context API, Redux, React Router, React Query, componentes reutilizables, etc)
  - TypeScript, Javascript, HTML5, CSS3, Sass, Bootstrap
- Backend:**
  - NodeJS (APIs REST, Socket.IO, tiempo real)
  - PHP y Laravel
- Bases de Datos:** MySQL, MongoDB
- Herramientas y entornos:** AWS (EC2, S3), servidores, Git, GitHub
- Prácticas avanzadas:** Arquitectura modular, lazy loading, tipado estricto de peticiones HTTP, RXJS, gestión avanzada de estado (NgRx/Redux), optimización de rendimiento, escalabilidad y experiencia de usuario

## Experiencia Profesional

---

- Urbano Express** 01/02/2023 - actual  
Desarrollador Web  
En Urbano participo en el desarrollo de múltiples aplicaciones internas utilizadas por la empresa y por clientes como Diners y Banco Pichincha. Diariamente trabajo con **Angular o React** según el área de procesos envié los requerimientos en las diferentes aplicaciones que tienen. Mis tareas incluyen la implementación de nuevas funcionalidades, creación de nuevos módulos, optimización de sistemas, resolución de incidencias y mejoras continuas. Además, he participado en migraciones completas de sistemas heredados a versiones modernas.  
  
En el backend, desarrollo APIs con **Laravel (PHP)** para consumo propio o por la app móvil de Urbano. También doy mantenimiento a sistemas heredados con ExtJS, asegurando continuidad y rendimiento.  
  
**Mis responsabilidades abarcan** la creación de módulos de gestión, facturación, mapas interactivos, gestión de stock, dashboards, estadísticas, reportes, etc.
- Proyecto Freelance - EFL Ecuador** Sep 15, 2024 - Oct 01, 2024  
En mi tiempo libre también desarrollo proyectos de freelance.  
Proyecto realizado en: **Angular 18, NodeJS y MongoDB** (desarrollo a medida).  
Es mi proyecto freelance más reciente, el cual es un sistema para una organización de artes marciales. El sistema cuenta con una página web y con un panel de administración en el cual el admin puede crear usuarios y escuelas para la organización, cada escuela puede editar toda su información, añadir sus integrantes, editar sus récords, información e imágenes, se crean eventos y se registran peleadores, pueden descargar reportes de sus integrantes, de peleas, etc. El sistema genera las peleas automáticamente clasificando peleadores por disciplina, categoría, experiencia. Toda esta información que se genera, añade y edita en el panel de administración, se ve reflejada en la página web.

Link: [www.eflecuador.com](http://www.eflecuador.com)

- **Geeks Ecuador**

01/06/2021 - 01/02/2023

Desarrollé proyectos completos dentro de la empresa, principalmente con PHP y Laravel, incluyendo sitios de encuestas con paneles de estadísticas y exportación a Excel o PDF. También creé un panel de administración para filtros de vehículos, cuyos datos se consumen mediante APIs en Laravel, y un sistema de pronósticos para el Mundial Qatar 2022, con etapas activadas por fechas, panel de estadísticas y registro de ganadores. Además, implementé proyectos con NodeJS, como una API centralizada para el logueo de usuarios y una API para procesar facturas y acumular puntos según compras, optimizando la gestión de datos y procesos internos

- **Proyectos**

Adicional, continuamente desarrollo proyectos personales para practicar y profundizar mis conocimientos. Entre ellos destacan:

- Cloud – **Angular +20 (Zoneless + Signals) - NodeJS**

Sistema de nube online inspirado en Google Drive, puedes subir, organizar, gestionar archivos, carpetas e imágenes y descargarlas con acceso desde cualquier dispositivo. La app combina arquitectura modular escalable y buenas prácticas de Angular +20 y NodeJS, asegurando rendimiento, mantenibilidad y experiencia de usuario fluida.

Todo el proyecto fue desarrollado completamente por mí, incluyendo **frontend, backend, base de datos y despliegue en AWS**, creando un sistema completo y profesional. (Todo el código se encuentra libre en mi github para cualquier análisis o uso)

**Proyecto desplegado:** <https://cloud.davidruiz.site>

**Repositorio Github:** <https://github.com/Sennt03/Cloud-Angular-NodeJS>

- Messages – Angular, NodeJS - (**Socket.IO y Redux**)

Aplicación de mensajería en tiempo real inspirada en WhatsApp. Puedes crear chats, configurar perfiles, enviar mensajes, grabar y enviar audios, imágenes, archivos y ubicación, además de bloquear contactos.

En el backend con Node.js, utilizo **Socket.IO** para comunicación en tiempo real entre usuarios y **NgRx en Angular** para gestionar el estado de la aplicación (chats, notificaciones, vistos, etc) de manera eficiente y escalable. La app está modularizada, con lazy loading y estrategias de precarga de módulos, así como formularios reactivos con validaciones asíncronas, asegurando rendimiento, mantenibilidad y experiencia de usuario fluida.

**Proyecto desplegado:** <https://messages.davidruiz.site>

**Repositorio Github:** <https://github.com/Sennt03/Angular-Node-SocketIO-Mensajería>

- Otros proyectos, incluyen:

**Crud posts (interacionalización, docker):** <https://github.com/Sennt03/CrudAngular20-UnitTests-Docker>

**App Encuestas (React):** <https://github.com/Sennt03/Forms-React-App>

**Red social (Angular legacy):** <https://github.com/Sennt03/Angular-NodeMini-red-social>

**Tienda online (NodeJS, MySQL):** <https://github.com/Sennt03/NodeJSSistema-Tienda-Online>

Entre otros. Todos desarrollados para reforzar habilidades aplicadas al ámbito profesional.

## Educación

---

- **Universidad Central del Ecuador**

Ingeniería en Ciencias de la Computación

- **Colegio Nacional Eloy Alfaro**

Bachillerato Técnico Informática

- **Academia Virtual Platzi**

En esta academia virtual realice rutas de aprendizaje completas donde profundice y adquirí nuevos conocimientos en las tecnologías mencionadas al inicio. Finalice rutas de desarrollo web, html y css, JavaScript, Angular, React, NodeJS, PHP y Laravel, entre otros. Perfil de Platzi: <https://platzi.com/@Sennt>

- **Academia virtual Udemy**

Cursos sobre PHP, Laravel y Javascript realizados en 2021 donde aprendí los lenguajes y bases de sus frameworks. A su vez SQL y MongoDB.

- **Certificados**

<https://sennt.notion.site/050bcc37335b4f4ea33e82c4f229bda1?v=384004cfbd3b41d6abed5c79564cb02c>