

# David Ruiz

+593 992959886 | davidrsmk144@gmail.com

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

## Sobre Mi

---

- Soy David Ruiz, un joven apasionado por el mundo de la programación. Inicie en este mundo por cuenta propia desde los 15 años. Actualmente soy Desarrollador Web en la empresa Urbano Express. Amo la tecnología y me gusta estar aprendiendo cosas nuevas cada día para cumplir mis objetivos. Una frase que me gusta mucho y la pienso seguir es: "Nunca pares de aprender". Mis conocimientos actuales (Backend y Frontend) aparte de mi experiencia laboral también se pueden ver reflejados en mis proyectos personales, el más reciente un clon de WhatsApp con Angular, NodeJS y Socket.io. Todo el proyecto fue realizado desde cero por mi desde bases de datos, frontend, backend y despliegue.  
Repositorio: <https://github.com/Sennt03/Angular-Node-SenntMessages>  
Link: <https://messages.davidruiz.site>

## Habilidades

---

- Tecnologías: • HTML5 • CSS3 • Bootstrap • Sass • Javascript • Angular • React • NodeJS • Python • PHP • Laravel • MongoDB • MYSQL • Git
- Mi mayor conocimiento está enfocado en javascript con su framework Angular y NodeJS. En la ruta de aprendizaje de Angular que finalice aprendí desde lo básico hasta avanzado como modularizar la app, implementar lazy loading, tipado de peticiones HTTP, uso de rxjs para programación reactiva, ngrx para manejo del estado, entre otros. Sobre NodeJS, PHP y Laravel finalice rutas de aprendizaje y estas tecnologías las usó mayormente para APIs, pero también he realizado sistemas en NodeJS mediante Sockets. Todos mis conocimientos se pueden verificar con mis proyectos personales que pueden encontrarlos en mi página web, todos incluyen su link y repositorio. Con React y Python finalice rutas de estudio y he realizado sistemas y crud's completos, Python también lo uso en el trabajo para la generación de reportes, excels, pdfs, etc. Adicionalmente poseo conocimientos básicos sobre AWS y administración de servidores, que me gusta y continuo aprendiendo. Mi página personal y todos mis proyectos se encuentran alojados en mi servidor personal de AWS.

## Experiencia Profesional

---

- **Urbano Express** 01/02/2023 - Actual  
Desarrollador Web  
Realizo principalmente cambios, soluciones de errores, o módulos nuevos en el sistema interno de Urbano o en sistemas para clientes como Diners o Banco Pichincha. Los módulos de los sistemas los realizo con **Javascript** para las vistas, usando frameworks como ExtJS y librerías de UI, igualmente realizo modificaciones o creación de nuevos módulos en sus sistema para delivery realizado en **Angular**, uso **PHP** para la creación de modelos y conexión con las bases de datos, y **Python** para generar reportes de datos, pero principalmente trabajo con Javascript donde **realizo todo tipo de módulos, de gestión, facturación, mapas, estadísticas, 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, MongoDB, HTML y CSS** totalmente desde 0, un 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 pagina web y con un panel de administración en el cual el admin puede crear usuarios y escuelas para la organizacion, 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. También en la

administración de eventos y peleadores 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  
Realice proyectos completos trabajando dentro de la empresa Geeks Ecuador. Principalmente proyectos con **PHP** y **Laravel** como sitios para realizar encuestas con su panel de estadísticas, descargar excel, pdf, etc.  
Otro proyecto como un panel administrador para creación de filtros de vehículo y todos estos datos se consumen por API con Laravel.  
Igual otro proyecto con Laravel para creación de pronósticos del mundial Qatar 2022, ciertas etapas se activaban según fechas, cuenta con su panel de estadísticas y ganadores de estos pronósticos. Igualmente realice proyectos con **NodeJS** como una API centralizada para el logueo de usuarios, o una API para procesar facturas con archivos de texto e ir acumulando puntos según las compras realizadas.
- **Importadora fespa** 01/02/2021 - 01/03/2021  
Proyecto de freelancer en el cual se rediseño por completo la página anterior, se creó con **HTML, css, javascript** y una **api con nodejs** para hacer el buscador y que puedan modificar datos desde un panel del servidor.  
Link: <https://importadorafespa.com.ec>
- **Proyectos personales enfocados al ámbito laboral** -  
Continuamente realizo proyectos personales para la práctica y mejora de mi conocimiento proyectos como: Una red social con **Angular** y **NodeJS**, Landing Page con CSS, Tienda online con NodeJS, Sistema de **Nube tipo Google drive** con **Angular** y **NodeJS**, y mi proyecto más reciente y donde aplique y adquirí más conocimientos fue una app de chat en tiempo real, creación de chats, etc. (clon de WhatsApp con Angular, NodeJS y Socket.io).  
Todos se encuentran en mi GitHub y portafolio (página web).

## Educación

---

- **Universidad Central del Ecuador**  
Ingeniería en Ciencias de la Computación
- **Colegio Nacional Eloy Alfaro**  
Bachillerato Técnico Informática
- **Academia virtual Platzi** 2021 - 2023  
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, NodeJS, PHP y Laravel, entre otros. Perfil de Platzi: <https://platzi.com/@Sennt>
- **Academia virtual Udeemy** 2020 - 2021  
Cursos sobre PHP y Javascript realizados en 2021 donde aprendí los lenguajes y bases de sus frameworks. A su vez SQL y MongoDB. Mas adelante aprendí a profundidad en Platzi.
- **Certificados**  
<https://sennt.notion.site/050bcc37335b4f4ea33e82c4f229bda1?v=384004cfbd3b41d6abed5c79564cb02c>

## Proyectos Personales

---

- **SenntMessages**  
Angular, NodeJS y Socket.io  
App de chat en tiempo real con socket.io (Clon de whatsapp). Contiene creación de chats, configuración de perfil, buscador de usuarios, envió de mensajes, envío de audios, ubicación, archivos

e imagenes. La app esta modularizada, incluye lazy loading y estrategia de precarga de módulos, también contiene uso de formularios reactivos con validaciones asíncronas y NGRX para el manejo del estado en la aplicación. (Más detalles en el readme del repositorio)

Link: <https://messages.davidruiz.site>

Repositorio: <https://github.com/Sennt03/Angular-Node-SenntMessages>

- **SenntCloud**

Sistema de nube online donde puedes subir tus archivos, subir imagenes, crear carpetas y desde cualquier dispositivo solo iniciando sesión puedes descargarlos

Link: <https://social.davidruiz.site>

Repositorio: <https://github.com/Sennt03/Angular-Node-Nube-Online>