

JESUS DAVID MEJIA

INGENIERO DE SISTEMAS
ESPECIALISTA EN PROCESOS DE
DESARROLLO DE SOFTWARE



✉ davidmejia-2000@outlook.com

☎ +57 314 718 94 40

📍 Tuluá, Valle del Cauca - Colombia

PERFIL

Ingeniero en Sistemas de 24 años, actualmente cursando una Especialización en Procesos de Desarrollo de Software. Apasionado por la tecnología y comprometido con la excelencia en cada proyecto, disfruto trabajar en equipo y compartir conocimientos. Tengo un dominio técnico avanzado en múltiples lenguajes de programación, experiencia en el ciclo completo de vida del software, habilidades en la integración de sistemas, resolución de problemas complejos, y un enfoque constante en el aprendizaje. Poseo una visión integral del producto, orientándome hacia el desarrollo full stack.

EXPERIENCIA PROFESIONAL



Zygnex SAS (agosto 2023 – mayo 2024)

Full Stack Javascript Developer (Angular/NodeJS/React) – Remoto Bogotá DC

En Zygnex SAS, como Full Stack Javascript Developer, me especialicé en el desarrollo de aplicaciones utilizando JavaScript/Typescript con un énfasis experto en el Framework de Angular y NodeJS, con React intermedio. Mis responsabilidades incluían: Creación e integración efectiva de sistemas, asegurando optimización, funcionalidad, rendimiento, Diseño, desarrollo de APIs robustas y escalables, Implementación de pruebas unitarias e integración, despliegues, mantenimiento de sistemas responsive y Creación de documentación detallada para garantizar la mantenibilidad a largo plazo.



Angular: HTML, SCSS, Javascript, Typescript, Modules, Components, Services, Directives, Pipes, Guards, Interceptors, Templates, Inputs/Outputs, Routing, Reactive Forms, RxJS, HTTP Client, NgRx/Redux, Lifecycle, Jasmine, Karma, Testing (Unit-Test/Integration-Test/E2E), Optimización, Performance, Librerías Frontend (Bootstrap, PrimeNG, Angular Material, CDK, Tailwind, etc.), Seguridad, SOLID, Herramientas de Desarrollo/Diseño, Despliegue, CI/CD, Arquitectura, Diseño de Software, UI, UX, Aprendizaje Continuo, Adaptabilidad, Responsive, etc.



NodeJS: Javascript, Typescript, NPM, NVM, Nodemon, Express, Bases de Datos (MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB), ORM (Prisma, Sequealizer, etc.), Async/Await, Promesas, Gestión de Archivos, Sistemas de Ruteo, Auth, JWT, Middlewares, Emails, Cron Jobs, Jest, Testing (Unit-Test/Integration-Test/E2E), Encriptación, Seguridad, CORS, Clean Architecture, DDD, DTO, Entidades, Despliegue, CI/CD, Swagger, Optimización, Rendimiento, Arquitectura de software, Diseño de APIs, Monitorización, Escalabilidad, Aprendizaje Continuo, Adaptabilidad, etc.



Otros: Scrum, SQL, Linux, Git, GitHub, GitHub Actions, AWS, Docker, GitLab, Monday, Planner, Slack y Figma.



Grupo MPR (septiembre 2022 – agosto 2023)

Full Stack Javascript Developer (Angular/NodeJS) – Remoto Bogotá DC

En Grupo MPR, como Full Stack Javascript Developer, me especialicé en el desarrollo de aplicaciones utilizando JavaScript/Typescript con un énfasis experto en el Framework de Angular y NodeJS. Mis responsabilidades incluían: Creación e integración efectiva de sistemas, asegurando optimización, funcionalidad, rendimiento, Diseño, desarrollo de APIs robustas y escalables, Implementación de pruebas unitarias e integración, despliegues, mantenimiento de sistemas responsive y Creación de documentación detallada para garantizar la mantenibilidad a largo plazo.



Angular: HTML, SCSS, JavaScript, TypeScript, Modules, Components, Services, Directives, Pipes, Routing, Reactive Forms, RxJS, NgRx/Redux, Testing (Jasmine, Karma), Optimización, Performance, Librerías Frontend (Bootstrap, Angular Material, PrimeNG, Tailwind), Arquitectura, UI/UX, Responsive Design, CI/CD.



NodeJS: Express, Bases de Datos (MySQL, PostgreSQL, MongoDB), APIs Rest, ORM (Prisma, Sequelize), Auth (JWT), Middlewares, Testing (Jest), Seguridad, Clean Architecture, DDD, Despliegue (CI/CD), Optimización, Monitorización.



Otros: Scrum, SQL, Linux, Git, GitHub, GitHub Actions, AWS, Docker, GitLab, Monday, Planner, Slack y Figma.



industry

Industry (enero 2021 – abril 2023)

Frontend Developer – Bogotá, Colombia

En Industry, como Frontend Developer, me especialicé en el desarrollo de aplicaciones utilizando JavaScript/Typescript con un énfasis experto en el Framework de Angular y NodeJS. Destacándome en la creación de aplicaciones web e integración efectiva de sistemas APIs REST. Brindando optimización, funcionalidad y rendimiento, me aseguré de que cada solución cumpliera con los estándares de alta calidad y performance exigidos por nuestros clientes. Además, tuve un papel crucial en la implementación de pruebas unitarias, pruebas de integración, despliegues, sistemas responsive y documentación, garantizando la fiabilidad y mantenibilidad a largo plazo de cada desarrollo.



Angular: HTML, SCSS, Javascript, Typescript, Modules, Components, Services, Directives, Pipes, Guards, Interceptors, Templates, Inputs/Outputs, Routing, Reactive Forms, RxJS, HTTP Client, NgRx/Redux, Lifecycle, Jasmine, Karma, Testing (Unit-Test/Integration-Test/E2E), Optimización, Performance, Librerías Frontend (Bootstrap, PrimeNG, Angular Material, CDK, Tailwind, etc.), Seguridad, SOLID, Herramientas de Desarrollo/Diseño, Despliegue, CI/CD, UI, UX, Aprendizaje Continuo, Adaptabilidad, etc.



Otros: Scrum, SQL, Linux, Git, GitHub, GitHub Actions, Monday, Planner, Slack y Figma.



Freelance Developer (enero 2020 – Vigente)

Full Stack Developer (Angular/React/NodeJS/Nest/SpringBoot)

Como Desarrollador Freelance, he acumulado una experiencia significativa trabajando en una amplia variedad de proyectos, ofreciendo soluciones de alta calidad y rendimiento, adaptadas a las necesidades del cliente. Mediante el uso de bases de datos, frameworks, librerías y lenguajes como Java SE, Javascript, Typescript, Angular, NodeJS, Express, Nest, Spring Boot, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, etc. Integrando, desarrollando y desplegando sistemas de Frontend y Backend en conjuntos con Bases de Datos. Brindando optimización, funcionalidad y rendimiento, me aseguré de que cada solución cumpliera con los estándares de alta calidad y performance exigidos por mis clientes. Realizando la implementación y creación de APIs, pruebas unitarias, pruebas de integración, despliegues (AWS/Railway/Netlify), sistemas responsive y documentación, garantizando la fiabilidad y mantenibilidad a largo plazo de cada desarrollo.



Angular: HTML, SCSS, Javascript, Typescript, Modules, Components, Services, Directives, Pipes, Guards, Interceptors, Templates, Inputs/Outputs, Routing, Reactive Forms, RxJS, HTTP Client, NgRx/Redux, Lifecycle, Jasmine, Karma, Testing (Unit-Test/Integration-Test/E2E), Optimización, Performance, Librerías Frontend (Bootstrap, PrimeNG, Angular Material, CDK, Tailwind, etc.), Seguridad, SOLID, Herramientas de Desarrollo/Diseño, Despliegue, CI/CD, Arquitectura, Diseño de Software, UI, UX, Aprendizaje Continuo, Adaptabilidad, Responsive, etc.



NodeJS: Javascript, Typescript, NPM, NVM, Nodemon, Express, Bases de Datos (MySQL, MariaDB, PostgreSQL, MongoDB), ORM (Prisma, Sequalize, etc.), Async/Await, Promesas, Gestión de Archivos, Sistemas de Ruteo, Auth, JWT, Middlewares, Emails, Cron Jobs, Jest, Testing (Unit-Test/Integration-Test/E2E), Encriptación, Seguridad, CORS, Clean Architecture, DDD, DTO, Entidades, Despliegue, CI/CD, Swagger, Optimización, Rendimiento, Arquitectura de software, Diseño de APIs, Monitorización, Escalabilidad, Aprendizaje Continuo, Adaptabilidad, etc.



Java/Spring Boot: Java SE, Spring Boot, Spring Framework, Spring Web, Spring Data JPA, DTO, Repository, Services, Crud, Entity, API Rest, HTTP, etc.



DevOps: CI/CD, Deployment, GitHub Actions, Workflows, Pipelines, Linux, Deployment, Serverless, Railway, Netlify, Bases de Datos en la Nube, Docker, Imágenes, Redes, Volúmenes, Docker File, Multi Stage Build, Multi Container Applications, NGINX, Kubernetes, etc.



AWS: VPC, EC2, EDB, EFS, FSX, S3, RDS, Lambda, AWS SDK, Amplify, etc.



Bases de Datos: SQL, Gestores de Bases de Datos, MySQL, MariaDB, Postgres, Oracle y MongoDB.



Otros: Git, GitHub, GitLab, Scrum Fundamentals, Notion, Slack, Trello, Monday, Soporte, etc.

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio

REFERENCIAS PERSONALES

Lina Marcela Gálvez - Abogada

Teléfono: +57 3153724423

Email: marcelagalvez-821@hotmail.com

Edgar de Jesus - Ing. Sistemas/Docente, UCEVA

Teléfono: +57 3163286707

Email: esandoval@uceva.edu.co

José Gabriel Pérez - Ing. Sistemas/Docente, UCEVA

Teléfono: +57 3006536939

Email: jperez@uceva.edu.co

REFERENCIAS LABORALES

Cristian David Fajardo - Jefe de Proyecto, Industry

Teléfono: +57 3183797534

Email: cris10app@gmail.com

Camila Gómez Ayala - Jefe de Proyecto, Zygnet SAS

Teléfono: +57 3185480636

Email: camilagomezayala@gmail.com

Julio Cesar Martínez - Senior, Zygnet SAS

Teléfono: +57 3227225533

Email: jucema89@gmail.com

MAS INFORMACIÓN PROFESIONAL

LINKEDIN: <https://www.linkedin.com/in/jes%C3%BAs-david-mej%C3%ADa-vergara-4586a7230/>

PAGINA WEB: <https://www.jesusdavid-developer.com/>

GITHUB: <https://github.com/Brejcha13320>

PLATZI: <https://platzi.com/p/Darkreen/>

EDUCACIÓN

Título: Certificate in Academic Knowledge Competency in English.

Unidad Central del Valle del Cauca – Uceva, 2016 – 2018

Título: Ingeniero de Sistemas

Unidad Central del Valle del Cauca – Uceva, 2018 – 2023

Título: Estudiante Platzi

Platzi, 2019 – Vigente

Título: Especialista en Procesos de Desarrollo de Software (Curso)

Universidad San Buenaventura Cali, 2024 - 2025

PREMIOS Y PARTICIPACIONES

Becas de Rendimiento Académico.

Unidad Central del Valle del Cauca – Uceva

A lo largo de mi carrera universitaria, obtuve un total de 7 becas de rendimiento académico gracias a mis destacadas calificaciones. Estas becas no solo reconocieron mi dedicación y excelencia académica, sino que también jugaron un papel fundamental en la financiación de mi educación.

Artículo Publicado en la revista Visión Electrónica.

Unidad Central del Valle del Cauca – Uceva

Implementation of a queue with priority with parameterizable variables to improve QoS Java. El artículo fue aprobado el 20/11/2019, en la revista "Visión electrónica" ISSN: 1909-9746, e-ISSN: 2248-4728, categorizada a 2019 según Publindex como C. <https://drive.google.com/file/d/1-6L9PClupsyW6fpR-1bOVnEnUkaXziUJ/view>

Scrum Fundamentals Certified - SCRUMstudy / [Certificado](#)

Angular: Cero a Experto - Fernando Herrera / [Certificado](#)

REDUX en Angular con NGRX: Desde las bases hasta la práctica - Fernando Herrera / [Certificado](#)

ReactiveX - RxJs: De cero hasta los detalles - Fernando Herrera / [Certificado](#)

Docker - Guía práctica de uso para desarrolladores - Fernando Herrera / [Certificado](#)

NodeJS: Cero a Experto - Fernando Herrera / [Certificado](#)

Legacy - NodeJS: Cero a Experto - Fernando Herrera / [Certificado](#)

JavaScript Moderno: Guía para dominar el lenguaje - Fernando Herrera / [Certificado](#)

Curso de Frontend Developer - [Certificado](#)

Curso de Typescript - [Certificado](#)

Curso de TypeScript: Programación Orientada a Objetos y Asincronismo - [Certificado](#)

Curso de TypeScript: Tipos Avanzados y Funciones - [Certificado](#)

Frontend con Angular - [Certificado](#)

Curso de Fundamentos de Angular - [Certificado](#)

Curso de Angular: Componentes y Servicios - [Certificado](#)

Curso de Consumo de APIs REST con Angular - [Certificado](#)

Curso de Angular Router: Lazy Loading y Programación Modular - [Certificado](#)

Curso de Angular Forms: Creación y Optimización de Formularios Web - [Certificado](#)

Curso Básico de Tailwind 2 y 3 - [Certificado](#)

Curso de Maquetación con Angular CDK y Tailwind CSS - [Certificado](#)

Curso de Autenticación con Angular - [Certificado](#)

Laboratorio de Angular: Optimización Web con Lighthouse y SSR - [Certificado](#)

Curso de Angular: Unit Testing para Servicios - [Certificado](#)

Curso de Angular: Unit Testing para Componentes - [Certificado](#)

Curso de Angular: Unit Testing para Formularios - [Certificado](#)

Curso de Programación Reactiva con RxJS - [Certificado](#)

Curso de Fundamentos de Node.js - [Certificado](#)

Curso de Backend con Node.js: API REST con Express.js - [Certificado](#)

Curso de Backend con Node.js: Base de Datos con PostgreSQL - [Certificado](#)

Curso de Backend con Node.js: Autenticación con Passport.js y JWT - [Certificado](#)

Curso de Node.js: Autenticación, Microservicios y Redis - [Certificado](#)

Curso de Introducción al Testing con JavaScript - [Certificado](#)

Curso de End to End Testing para APIs REST con Node.js - [Certificado](#)

Curso Profesional de Git y GitHub - [Certificado](#)