

# JESUS OSORIO JIMENEZ

Desarrollador Full Stack JavaScript con experiencia en el desarrollo de aplicaciones web, especializado en el stack MERN (MongoDB, Express, React, Node.js). Amplia experiencia en la creación de interfaces frontend responsivas y la implementación de APIs RESTful en el backend. Manejo de bases de datos SQL y NoSQL, y familiaridad con metodologías ágiles (SCRUM y JIRA). Ingeniero Químico con formación en lógica y programación, utilizando herramientas como Matlab, Simulink y Wolfram.

✉ [jesusosoriojimenez@outlook.com](mailto:jesusosoriojimenez@outlook.com) ☎ 317 4526421 📍 Medellín, Colombia [in] [in/jesus-david-osorio-jimenez](https://www.linkedin.com/in/jesus-david-osorio-jimenez)  
[GitHub] <https://github.com/JesusOsorioJ> [Portafolio] <https://jesusosorio.vercel.app/>

## EXPERIENCIA

---

### 1. Disruptive Studio, Guadalajara, México.

**Full Stack JavaScript.** *Abril 2023 – agosto 2024 (1 año y 5 meses).*

Responsabilidades:

- Desarrollo frontend de interfaces de usuario responsivas con React.js, Next.js y Vite.js, optimizando la experiencia en dispositivos móviles y escritorio.
- Creación y gestión de APIs RESTful en el backend con Node.js, asegurando una comunicación eficiente entre el frontend y el backend.
- Manejo de bases de datos SQL (MySQL, PostgreSQL) y NoSQL (MongoDB, DynamoDB), diseñando esquemas eficientes para la gestión y almacenamiento de datos.

Logros destacados:

- Implementación de una plataforma E-learning y un sistema de backoffice para la gestión interna de operaciones.
- Desarrollo de una arquitectura multi-tenant para la gestión simultánea de múltiples clientes en una única plataforma.
- Integración de AWS para almacenamiento de archivos (S3), transcodificación de video (Lambda con MediaConvert) y entrega de contenido vía CloudFront.
- Creación de documentación técnica y de endpoints mediante JSDoc y Swagger, además de la implementación de pruebas unitarias para el backend.
- Implementación de métodos de pago con criptomonedas mediante consumo de APIs para la creación de direcciones, cancelación de pagos, pagos masivos y retirios (cashout), además de pagos en moneda fiat utilizando Stripe.

Tecnologías: JavaScript, TypeScript, Node.js, Next.js, Vite, AWS, Prisma, PostgreSQL, Docker, Socket.io, MongoDB (Mongoose), JSDoc, React Hook Form.

### 2. Make It Real (Bootcamp).

**Desarrollador Web.** *Febrero 2022 – Mayo 2022 (3 meses).*

Responsabilidades:

- Desarrollo de aplicaciones web con el stack MERN (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js), aplicando buenas prácticas de programación y arquitecturas escalables tanto en frontend como en backend.
- Implementación de CI/CD para automatizar despliegues y gestión de bases de datos SQL y NoSQL utilizando Mongoose y Prisma.
- Colaboración en equipos multidisciplinarios bajo metodologías ágiles (SCRUM), utilizando herramientas como JIRA para la planificación, revisión de código y optimización de funcionalidades.

Logros destacados:

- Quick Call: Proyecto grupal de 3 meses. Desarrollo de una página web para conectar a profesionales especializados con usuarios. Tecnologías: React.js, MongoDB, Redux, Express.js, SCRUM, JIRA.  
<https://quickcall.netlify.app/>
- Mi App: Proyecto individual de 2 semanas. Creación de una plataforma web que permite a profesores y estudiantes diseñar y gestionar pruebas en línea. Tecnologías: React.js, Firebase, Firebase Authentication.  
<https://my-appcreate.vercel.app/>

## EDUCACIÓN

---

### 1. Make It Real, Medellín, Colombia.

**Full Stack JavaScript.** *Febrero 2022 – mayo 2022 (3 meses).*

- Bootcamp intensivo especializado en el stack MERN (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js), centrado en el desarrollo de aplicaciones web, APIs RESTful y despliegue en la nube.

### 2. MisiónTIC 2022, Universidad del Norte.

**Desarrollador Web.** *Mayo 2021 – diciembre 2021 (8 meses).*

- Programa impulsado por el gobierno colombiano, enfocado en lenguajes de programación como Python, Java y JavaScript. Incluyó formación en bases de datos, desarrollo web con HTML y CSS, y el uso de herramientas como Git y GitHub.

### 3. Universidad de Cartagena.

**Ingeniero Químico.** *Febrero 2012 – agosto 2018 (5 años).*

Tesis: Aplicación del bagazo de palma como filtro para la eliminación de compuestos de cromo.

Grupo de Investigación: Diseño de procesos y aprovechamiento de biomásas (IDAB).

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

---

### 4. AvanzaTEC con Cisco.

**Ruta 1: Ciberseguridad.** *Enero 2025 – marzo 2022 (106 horas).*

- Programa de abarca desde conceptos básicos hasta técnicas avanzadas en ciberseguridad, incluyendo introducción a la ciberseguridad, defensa de la red, seguridad de terminales y administración de amenazas cibernéticas.

### 5. TalentoTech con Universidad de Antioquia

**Arquitectura en la Nube - Nivel Explorador.** *Noviembre 2024 – febrero 2025 (159 horas).*

- Este bootcamp introduce en los principios y técnicas esenciales para el diseño de arquitecturas en la nube, cubriendo conceptos básicos de computación en la nube, tipos de nube y entornos, servicios PaaS y despliegue de aplicaciones web, así como diseño arquitectónico y seguridad en la nube.

## HABILIDADES E INTERESES

---

- Idiomas: Inglés. Nivel intermedio, Alianza Canadiense, Cartagena, Colombia.
- Habilidades técnicas: MERN Stack, JavaScript, TypeScript, Node.js, AWS, Docker, Prisma, Mongoose, ORM y ODM, SCRUM, JIRA