

# JESUS OSORIO JIMENEZ

Medellin, Colombia • [jesusosoriojimenez@outlook.com](mailto:jesusosoriojimenez@outlook.com) • +57 317 4526421

**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**.

## EDUCACIÓN

1. **Make It Real, Medellín, Colombia.** *Febrero 2022 – mayo 2022 (3 meses).*

### Full Stack JavaScript

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.** *Mayo 2021 – Diciembre 2021 (8 meses).*

### Desarrollador Web

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.** *Febrero 2012 – Agosto 2018 (5 años).*

### Ingeniero Químico

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

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

## EXPERIENCIA

1. **Disruptive Studio, Guadalajara, México.** *Abril 2023 – agosto 2024 (1 año y 5 meses).*

### Desarrollador Full Stack JavaScript

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.

## JESUS OSORIO JIMENEZ

Medellin, Colombia • [jesusosoriojimenez@outlook.com](mailto:jesusosoriojimenez@outlook.com) • +57 317 4526421

- 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 retiros (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).** *Febrero 2022 – Mayo 2022 (3 meses).*

#### **Desarrollador Web**

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/>

#### **HABILIDADES E INTERESES**

- Idiomas: Nivel intermedio, Alianza Canadiense, Cartagena, Colombia.
- Habilidades técnicas: MERN Stack, JavaScript, TypeScript, Node.js, AWS, Docker, Prisma,, Mongoose, ORM y ODM, SCRUM, JIRA
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jesus-david-osorio-jimenez>
- GitHub: <https://github.com/JesusOsorioJ>
- Portafolio personal: <https://jesusosorio.vercel.app/>