

# ANDRES JIMENEZ

DESARROLLADOR FULLSTACK Y BLOCKCHAIN  
REACT, PYTHON, C#  
INGENIERO EN COMPUTACION  
DISEÑADOR UX/UI

## PERFIL

Soy un Desarrollador Full Stack altamente capacitado y motivado con una Ingeniería en Computación y 4 años de experiencia en desarrollo web y blockchain. Mi experiencia abarca tecnologías como React, Angular, Python y C#. Diseñar e implementar soluciones sólidas y eficientes para problemas empresariales complejos es mi especialidad. Además, poseo un profundo entendimiento de estructuras de datos, algoritmos y principios de diseño de software. He demostrado mi habilidad para trabajar de manera efectiva tanto de forma independiente como en equipo. Estoy comprometido a mantenerme al día con las últimas tecnologías y las mejores prácticas en el campo del desarrollo web

## HABILIDADES PROFESIONALES

- Desarrollo de Software: Python, C#, React, Angular
- Gestión de Proyectos: Agile, Scrum
- Colaboración y Comunicación Efectiva
- Liderazgo de Equipos Técnicos
- Resolución Creativa de Problemas
- Aprendizaje Autodirigido y Mejora Continua

## HABILIDADES TECNICAS

- Lenguajes de Programación: Python, JavaScript, Typescript, SQL, NoSQL, C#
- Frameworks de Frontend: Angular, React.js, Next.js, Redux, React Native, Blazor
- Frameworks de Backend: Django, Flask, FastAPI, Nest.Js, Express.Js, Node.Js, .NET
- Control de Versiones: Git
- Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, SQLite3, MongoDB

## EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador BlockChain Frontend

Septiembre, 2023 - Febrero, 2024

#### Innovation Cripto, Mexico

- Diseño de interfaces preliminares para evaluar la comodidad del usuario con el nuevo diseño.
- Implementación rutas de navegación y gestión de estado utilizando bibliotecas como React Router y Redux.
- Colaboración estrechamente con desarrolladores de contratos inteligentes y expertos en seguridad para asegurar una integración fluida de las funcionalidades de dApp con la lógica de blockchain.
- Habilitación interacciones seguras de los usuarios implementando Metamask para la interacción de la billetera y la firma de transacciones.
- Asegurar flujos de autenticación robustos, incluyendo solicitudes de permisos y gestión de claves privadas.
- Utilización de Web3.js para comunicarme con la red Ethereum y gestionar interacciones con contratos inteligentes.

### Desarrollador Fullstack

Enero, 2023 - Agosto, 2023

#### INOCA 17, Venezuela

- Creación de interfaces preliminares para evaluar la comodidad del usuario con el nuevo diseño.
- Durante el desarrollo del backend desarrollado en Django, identifiqué y documenté meticulosamente cualquier fallo en el código.
- Documentación completa de los problemas encontrados, identificando sus causas raíz y proponiendo soluciones para su mejora.
- Los cambios implementados resultaron en una mejora significativa en el rendimiento del sistema. Específicamente, una notable reducción de 35 segundos en el tiempo de respuesta para todos los tipos de solicitudes.

- Renovación de la interfaz de usuario, creando una experiencia más limpia y optimizada.
- Aprovechando el marco de Angular para asegurar una fácil interacción del usuario con el sistema.

## Desarrollador Fullstack

Mayo, 2020 - Agosto, 2022

### Safyro, Colombia

- Como un programador clave en el desarrollo e implementación, contribuí significativamente al crecimiento de una startup durante un período de 2 años. Mis responsabilidades incluyeron liderar proyectos en un entorno de startup de ritmo rápido, donde cumplí consistentemente con los requisitos, plazos y objetivos clave. Los logros notables durante este período incluyen:
  - **Creación de una aplicación para taller mecánico:**
- Desarrollo de una aplicación adaptada a un taller mecánico, simplificando procesos y mejorando la eficiencia.
- Garantía una experiencia de usuario perfecta y una funcionalidad sólida.
- Utilizando las tecnologías Django, React y TypeScript.
  - **Aplicación para la gestión de nóminas para una empresa agrícola:**
- Creación del backend de una aplicación de gestión de nóminas específica para las necesidades de una empresa agrícola.
- Cumpliendo con los requerimientos de la empresa desarrollando de la forma más segura, eficiente y escalable
- Con tecnologías .NET
- Supervisión el mantenimiento de varias aplicaciones existentes:
  - **Software de inventario para un distribuidor de alimentos**
  - **Gestión de pedidos de restaurantes**
  - **Landing Page de una compañía de seguros de automóviles.**

---

## EDUCACIÓN

### Ingeniero en Computación

Enero, 2019 - Abril, 2023

Universidad Dr. Rafael Belloso Chacín