

# DAVID VASQUEZ MAHECHA

+57 3183672041 • davidvasquezmahecha@gmail.com

Desarrollador Full Stack - Senior

---

## RESUMEN

Desarrollador Full Stack con fuerte experiencia en Next.js, React y TypeScript. Hábil en la construcción de aplicaciones atractivas con JavaScript, Python. Competente en el uso de TypeScript, MongoDB, MySQL y Prisma para soluciones efectivas. Experiencia en el despliegue de proyectos en Vercel y Google Cloud, con una sólida comprensión de las plataformas en la nube y el control de versiones con GitHub. Me apasiona alcanzar los objetivos del proyecto y entregar resultados de alta calidad.

---

## EXPERIENCIA LABORAL

### Freelancer - Full Stack Developer, Credito Ya

May 2024 - Ago 2024

- Desarrolle una solución de aplicación web completa, transformando el proceso de solicitud de préstamos en una experiencia totalmente digital.
- Cree interfaces en tiempo real tanto para las solicitudes de los clientes como para las de los empleados, lo que permitió un seguimiento y una gestión fluidos de las solicitudes de préstamos.
- Agilización de los flujos de trabajo de gestión y aprobación de préstamos, mejorando la eficiencia y transparencia generales del proceso de préstamo.

### Backend Developer, Smart Talent

Jun 2024 - Jul 2024

- Desarrolló un sistema integral de gestión de opiniones para Smart Ranks, centralizando las opiniones de los usuarios de forma organizada.
- Se han implementado funciones para que los usuarios envíen sus comentarios, sigan su evolución y reciban actualizaciones en tiempo real, lo que mejora la comunicación entre usuarios y administradores del sistema.
- Racionalización del proceso de respuesta, garantizando una gestión eficaz y sistemática de todas las presentaciones.

### Full Stack Developer, ParfumCol

Jun 2025 - Feb 2025

- Desarrollé un e-commerce para la venta de lociones con integración de pagos a través de Mercado Pago, garantizando una experiencia de compra fluida y segura.
  - Implementé un nodo de blockchain privado personalizado utilizando Nest.js y TypeScript, diseñado para registrar de forma inmutable tanto las órdenes de compra como los procesos internos del negocio.
  - Creé un ecosistema de recompensas basado en criptomonedas mediante un Smart Contract desarrollado desde cero, permitiendo a los clientes ganar tokens específicos por cada compra realizada, en función del monto total.
  - Diseñé un sistema donde los usuarios pueden:
  - Canjear sus tokens por descuentos en futuras compras.
  - Retenerlos como inversión, aprovechando el aumento de valor basado en la oferta y demanda dentro del ecosistema.
  - Todo el desarrollo se realizó en un entorno completamente privado y personalizado, sin depender de tecnologías externas como Ethereum o Solidity, optimizando costos y maximizando la seguridad.
  - El proyecto fue desplegado en Google Cloud Platform (GCP), asegurando escalabilidad, rendimiento y disponibilidad y usando Git para su control de versiones
-

## EDUCACION

### Tecnico Laboral en sistemas

Ago 2022 - Nov 2023

Universidad Autonoma de Nariño

- Dominio de la programación básica: Experiencia en programación básica en PHP y HTML.
- Experiencia en administración de redes y configuración de ordenadores: Adquirió amplios conocimientos en gestión de redes y configuración de diversos tipos de sistemas informáticos.

### Software Developer

Jul 2023 - Jul 2024

Holberton School

- Destreza en programación y algoritmos: Adquirió experiencia en programación de bajo nivel con C, así como en lenguajes de alto nivel como Python y JavaScript, junto con una sólida comprensión de algoritmos y estructuras de datos.
- Experiencia en trabajo en equipo y colaboración: Adquirió conocimientos significativos sobre la importancia del trabajo en equipo y la colaboración eficaz dentro de una empresa.

---

## HABILIDADES

- **Habilidades Tecnicas:** Gestión de proyectos, desarrollo full stack, lenguajes de programación, gestión de bases de datos, plataformas cloud, control de versiones, sistemas en tiempo real, autenticación y seguridad de usuarios, Linux, DevOps.
  - **Languages:** Ingles ( Basico A2 ), Español ( Nativo ).
  - **Tecnologias:** Next.js, React.js, TypeScript, MongoDB, MySQL, Google Cloud (Dockerized Application Deployment, Artifact Registry, Google Cloud Storage), Cloudinary (Photo Management API), solidity, Blockchain
-