

# Diego Fernando Mueses Zuñiga

Cali, Colombia | [LinkedIn](#) | [Pitch](#) | +57 3168375685 | [fernandodj2004@gmail.com](mailto:fernandodj2004@gmail.com)

## PERFIL PROFESIONAL

---

Estudiante de Ingeniería de Sistemas con experiencia en desarrollo full stack y en la implementación de soluciones innovadoras con IA y automatización de procesos. Destaco por mi capacidad para resolver problemas de forma eficiente, trabajar en equipos multidisciplinarios y adaptarme rápidamente a nuevas tecnologías. Mi objetivo es contribuir al diseño y desarrollo de proyectos tecnológicos centrados en las personas que generen impacto positivo.

## EDUCACIÓN

---

### Universidad ICESI

Ingeniería de Sistemas

Cali, Colombia

Fecha de graduación: Junio 2026

- Reconocimientos: inclusión en la lista de honor en todos los semestres.

### Colegio Comfandi Yumbo

Bachiller técnico en informática y programación de software

Yumbo, Colombia

Fecha de graduación: Julio 2021

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### Suarec – Startup tecnológica

Desarrollador Full Stack

Cali, Colombia

Junio 2025 - Actualidad

- Implementé funcionalidades en Frontend con NextJS, logrando una mejora del 15% en la retención de usuarios gracias a una experiencia más fluida e intuitiva.
- Desarrollé y optimicé servicios en Backend en NestJS con integración a Base de Datos relaciones como PostgreSQL, lo que redujo en un 20% los tiempos de respuesta y aumentó la consistencia del sistema.
- Participé en el desarrollo de una aplicación móvil con React Native para Android e iOS mejorando la accesibilidad de la plataforma y ampliando su alcance hacia dispositivos móviles.
- Colaboré en la definición de buenas prácticas de desarrollo, lo que contribuyó a un incremento del 10% en la productividad del equipo TIC.

### Freelancer (Remoto, Colombia)

Desarrollador Full Stack

Enero 2025 - Actualidad

- Colaboré con la empresa BTL en la creación de un sistema basado en Next.js, NestJS y PostgreSQL, lo que permitió procesar los casos legales un 60% más rápido y mejoró la trazabilidad y consistencia de la información.
- Diseñe e implementé agentes en N8N para automatizar procesos críticos, incluyendo:
  - o Gestión de correos con clasificación automática.
  - o Generación de PDFs a partir de la información registrada.
  - o Reportes personalizados para clientes y equipo legal, mejorando la eficiencia operativa.

### Ganador de Encora's TechTitans Bootcamp

Líder de Desarrollo Frontend

Cali, Colombia

Junio 2024 - Julio 2024

- Lideré el desarrollo Full Frontend del proyecto, construyendo interfaces modernas y responsivas que mejoraron la experiencia del usuario en un 25%.
- Implementé componentes reutilizables y buenas prácticas en React, lo que redujo en un 30% el tiempo de desarrollo del equipo.
- Integré el Frontend con APIs externas, garantizando una navegación fluida y tiempos de carga hasta un 20% más rápidos.

#### Universidad ICESI

*Monitor de clase (Introducción a la Ingeniería de Sistemas)*

**Cali, Colombia**

*Febrero 2022 - Diciembre 2023*

- Evalué entregables de estudiantes, garantizando estándares académicos y técnicos, con un 95% de retroalimentación positiva de los docentes titulares.
- Asesoré a estudiantes en proyectos y tareas, lo que contribuyó a una mejora del 12% en sus calificaciones promedio.
- Organicé y facilité sesiones de repaso, aumentando la participación estudiantil en un 20%.

#### HABILIDADES

---

- **Programas y Software:** HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), React, Astro, Next.js, TailwindCSS, NestJS, Django, Spring Boot, Java, Python, Scala, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Supabase, Git, GitHub Actions, Azure Pipelines, Docker, SonarQube, Terraform, Selenium, Jest, Locust, Cypress, Grafana, Prometheus, APIs REST, GraphQL y WebSockets.
- **Habilidades blandas:** Aprendizaje activo, uso de la tecnología, monitoreo y control, diseño y programación de tecnología, resiliencia, tolerancia al estrés y flexibilidad, razonamiento, solución de problemas e ideación.
- **Lenguajes:** Español (Nativo), Inglés (Nivel B2).