

# Miguel Mejía

Ciudad: Bogotá, Colombia

Teléfono: (+57) 304 383 9127

Correo: [info@mmejia.com](mailto:info@mmejia.com)

Portafolio: <https://cv.mmejia.com>

Github: <https://github.com/dothedada>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/-mmejia>

## Resumen Profesional

Desarrollador web con formación en diseño gráfico y experiencia en la creación de aplicaciones web y sitios accesibles. Combino conocimientos en programación con JavaScript, TypeScript, React.js y Python junto a estrategias de comunicación visual para desarrollar productos optimizados y centrados en el usuario, alineados con los principios de accesibilidad y UI/UX. Con una mentalidad analítica y un enfoque en sostenibilidad, apasionado por crear herramientas digitales que promuevan el acceso equitativo a la información, mejoren la accesibilidad y fomenten narrativas más inclusivas.

## Experiencia laboral

### MMejia

Desarrollador web y comunicador visual, 07.2014 – actual

#### Responsabilidades:

- Diseño e implementación de sitios web accesibles (micrositios, SSG y WordPress) para organizaciones y colectivos.
- Diseño, arquitectura de información y desarrollo de experiencias digitales centradas en el usuario.
- Gestión y soporte de plataformas digitales.
- Creación de narrativas visuales.

#### Logros:

- Desarrollé dos herramientas open-source: un compresor de texto Unicode BMP basado en codificación Huffman y un intérprete de markdown extensible en navegador, reduciendo el tamaño de archivos hasta en un 40% y mejorando la eficiencia en el procesamiento de texto.
- Estructuré narrativas y diseñé sitios web para Fundación Selección Colombia, ReGenera (España) y Atelier Lapaetau (Alemania), alcanzando una audiencia de más de 5,000 usuarios mensuales.
- Integré principios de comunicación visual, design thinking y desarrollo web para mejorar la accesibilidad, la experiencia de usuario y la eficiencia en la creación de narrativas digitales.

### Amazink Studio

Director de comunicaciones y tecnología, 06.2020 – 10.2023

#### Responsabilidades:

- Desarrollo de aplicaciones y plataformas web para ONGs, proyectos de cooperación internacional y organizaciones de la sociedad civil.
- Gestión de la infraestructura digital del estudio.

- Análisis de datos y desarrollo de narrativas para proyectos sobre cambio climático, cultura, género y derechos laborales.
- Diseño de arquitectura de información y desarrollo de scripts para narrativas visuales.

#### Logros:

- Desarrollé la plataforma de gestión de proyectos del estudio, reduciendo las horas extra del equipo en un 60% y los retrasos en la entrega en un 15%, además de optimizar la formación de equipos, la distribución de carga de trabajo y el seguimiento presupuestal.
- Diseñé y desarrollé el sitio "Trabajadoras del Hogar" para la OEA | CIM, centralizando más de 80 informes sobre la implementación de los Convenios 189 y 190 de la OIT, junto con regulaciones nacionales de toda la región y facilitando el seguimiento de políticas.
- Dirigí y facilité debates sobre IA y LLMs, lo que llevó a la adopción de 10 directrices éticas clave y a la implementación de flujos de trabajo optimizados para integrar IA en el estudio.
- Implementé y adapté la metodología Scrum a las necesidades del estudio, logrando un 20% de aumento en la eficiencia de los sprints y mejorando la colaboración entre equipos.

## Formación

Diseñador Gráfico, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 2010

### Cursos y Certificaciones

Computer Science & Backend Development, Boot.Dev, 11.2024 – Actualidad

CS50: Introduction to Computer Science, Harvard University (edX), 2024

Full Stack JavaScript Path, The Odin Project, 2023 – 2024

## Habilidades

**Lenguajes:** JavaScript/TypeScript, Python, SQL, Lua, Bash, CSS (SASS, SCSS)

**Entornos:** Node.js, Deno

**Bibliotecas y Frameworks:** React.js, React Router, Express.js

**Herramientas de Desarrollo:** Git, Vite, Vitest, Jest, React Testing Library

**Despliegue y Hosting:** AWS (S3, CloudFront, Route53), Vercel

**Diseño y Accesibilidad:** UI/UX, HTML semántico, arquitectura de información, diseño centrado en el usuario, accesibilidad web (a11y), Figma, Adobe Creative Suite

## Idiomas

**Español:** Nativo

**Inglés:** B2 (Upper Intermediate - CEFR)