

María Fernanda Rodríguez Trinidad
Desarrolladora Full Stack Jr.

+52 771 204 5927 | mafernanda.rodriguez.t.dev@gmail.com | Zumpango, Edo. Méx. | LinkedIn: [@maria-fernanda-rodriguez-trinidad-926346396](#) | GitHub: [@mafernandarodrigueztddev-byte](#) | Portafolio: [maferrodriguez.com](#)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrolladora Java Full Stack Jr. con experiencia en proyectos académicos y freelance orientados a desarrollo web, backend, bases de datos relacionales, autenticación, documentación e integración de servicios. He trabajado con Java, Spring Boot, Python, PostgreSQL, MySQL, React, Next.js, TypeScript, APIs REST, Git/GitHub y metodologías ágiles. Me interesa colaborar en el desarrollo y mejora de soluciones digitales funcionales, escalables y centradas en el usuario.

HABILIDADES TÉCNICAS

Java | Spring Boot | Python | APIs REST | SQL | MySQL | PostgreSQL | Postman | Git | GitHub | JavaScript | JUnit | TypeScript | React.js | Next.js | Node.js básico | HTML5 | CSS3 | Tailwind CSS | Bootstrap | Figma | UX/UI Design | Responsive Design | Vercel | Variables de entorno | Autenticación y roles | Chatbot | IA aplicada | Documentación técnica | SCRUM | Kanban

HABILIDADES BLANDAS

Pensamiento analítico | Resolución de problemas | Comunicación técnica | Documentación | Atención al detalle | Organización | Trabajo colaborativo | Aprendizaje continuo | Adaptabilidad | Proactividad | Mejora continua | Orientación a resultados

PROYECTO ACADÉMICO

E-commerce de librería | Desarrolladora Full Stack Jr. | Mundo Entre Libros (2026)

- Analicé requerimientos funcionales y los traduje en módulos como catálogo, carrito de compras, wishlist, registro de usuarios, foros literarios y sistema de puntos.
- Contribuí en la definición de funcionalidades backend y operaciones CRUD para usuarios, productos, carrito y comunidades utilizando Java, Spring Boot, MySQL y arquitectura REST.
- Diseñé la interacción entre frontend, backend y base de datos, considerando una arquitectura por capas para facilitar mantenimiento y escalabilidad.
- Colaboré bajo metodología Scrum en la planificación de tareas, documentación de avances, revisión de funcionalidades y criterios básicos de prueba.

EXPERIENCIA LABORAL

Proyecto Tuzos Carmen | Freelance (2026)

- Diseñé y desarrollé una landing page responsiva con Next.js, TypeScript y componentes reutilizables para presentar información institucional, categorías, visorias y contacto.
- Implementé un flujo de reservas que genera eventos ICS compatibles con Google Calendar, Android, iOS y Microsoft Outlook.
- Integré confirmaciones por correo electrónico mediante SMTP con App Password, mejorando la comunicación con usuarios.
- Documenté funcionalidades, estructura de secciones y flujo de reservas para facilitar mantenimiento y futuros ajustes.

Arlett Trinidad - Psicoterapia Integral | Desarrolladora Full Stack | Freelance (2026)

- Levanté requerimientos y desarrollé una plataforma full stack para servicios de terapia, integrando e-commerce, seguimiento de pacientes, autenticación y roles.
- Diseñé la interfaz en Figma y construí flujos para servicios, compras o reservas, vistas administrativas y experiencia del paciente.
- Desarrollé funcionalidades backend con Python, PostgreSQL y Prisma para la gestión de datos, modelos y persistencia de información.
- Integré un chatbot y un test orientativo asistido con IA, documentando funcionalidades clave para mantenimiento y futuras iteraciones.

Portafolio digital para Hanni Rodríguez | Diseñadora UX/UI | Freelance (2026)

- Diseñé una propuesta UX/UI para el portafolio digital de una artista de animación 3D y VFX, organizando navegación, secciones y jerarquía visual.
- Desarrollé una identidad visual mediante paleta de color, tipografías, cards, botones y componentes orientados a comunicar su perfil profesional.
- Diseñé versiones responsivas para desktop y mobile, cuidando legibilidad, navegación clara y presentación de proyectos creativos.
- Estructuré la experiencia para mostrar proyectos, demo reel, CV y contacto de forma clara, visual y funcional.ncia para presentar proyectos creativos, demo reel, CV y contacto de forma clara, visual y funcional.

FORMACIÓN EDUCATIVA

- Bootcamp Desarrollador Java Full Stack Jr.** | Generation México (Abril 2026 - Julio 2026)
- Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa, Titulada** | Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (Junio 2020 - Mayo 2024)

CURSOS

- Cursor con Python: desarrollo inteligente con IA** | Santander Open Academy (2026)
- Introducción a programación con Python** | Santander Open Academy (2026)
- Introducción a Java** | Accenture (2026)

IDIOMAS

- Inglés | C1