



## CONTACTO

jose.trespalacios@cun.edu.co

+573103033779

Pereira, Colombia

C.C.:  
1088310493  
Pereira

LinkedIn:  
[linkedin.com/in/josetrespalacios](https://linkedin.com/in/josetrespalacios)

GitHub:  
[github.com/JLTrespalacios](https://github.com/JLTrespalacios)

Portafolio Web:  
[www.leonardotrespalacios.dev/](https://www.leonardotrespalacios.dev/)

## HABILIDADES TÉCNICAS

### Backend Development

Java, Spring Boot, Python, FastAPI, Node.js

### AI & Data

RAG, Qdrant, LangChain, Pandas, NumPy, SQL

### Frontend

HTML5, CSS3, JavaScript, React Basic

### Tools & DevOps

Git, Docker, AWS, CI/CD Pipelines, VINCEL

# Jose Leonardo Trespalacios Bedoya

Software & AI Developer

## PERFIL

Soy un Desarrollador Full-Stack e Ingeniero de Sistemas en formación, comprometido con construir soluciones digitales modernas, eficientes y centradas en el usuario. Mi experiencia abarca tecnologías web, infraestructura en la nube e integración de inteligencia artificial, aplicando cada habilidad para transformar ideas en productos funcionales y escalables. Mi enfoque se basa en principios de código limpio, arquitectura SOLID y buenas prácticas de ingeniería de software. Diseñar e implementar soluciones de extremo a extremo es mi especialidad, garantizando rendimiento, seguridad, escalabilidad y una experiencia de usuario impecable.

## EXPERIENCIA

### Programador Fullstack

Freelance | 2023-01-06 - Presente

- Desarrollo de soluciones escalables
- Transformación de requisitos en productos digitales
- Gestión del ciclo completo de desarrollo
- Optimización con Core Web Vitals
- Arquitecturas de micro-frontends
- Entregas ágiles y puntuales

# HABILIDADES BLANDAS

Comunicación efectiva

Pensamiento crítico

Resolución de problemas

Trabajo en equipo

Adaptabilidad al cambio

Aprendizaje continuo

Atención al detalle

Manejo del estrés

Ética profesional

# IDIOMAS

Español Nativo

Ingles Técnico

## Auxiliar de programación

Seguridad Nacional LTA | 2024-04-12 - Presente

- Análisis de datos
- Codificación de módulos sencillos
- Pruebas de software
- Documentación y soporte a usuarios
- Participación en el ciclo completo de desarrollo de aplicaciones

# EDUCACIÓN

## Ingeniería en sistemas

Corporación Unificada Nacional de Educación Superior | 2025-04-04 - Presente

## Bootcamp en Programación Nivel Intermedio (159h)

Ministerio TIC / IU Training | 2025-10-04 - 2025-12-05

# CERTIFICACIONES

## Back End en JAVA

Digital House | 2025-11-05 - Presente

## Programación Web Full Stack

Digital House | 2025-11-05 - Presente

## Principios de Inteligencia Artificial

Digital House | 2025-12-30 - Presente

## Lenguajes de Programación

Platzi | 2026-02-01 - 2022-09-25

## Algoritmos y Diagramas de Flujo

Platzi | 2022-09-01 - 2022-09-25

## - Funciones y Estructuras de Control

Platzi | 2022-09-01 - 2026-01-25

## - Generative AI: Prompt Engineering Basics

SENATIC / IBM – Coursera | 2025-08-30

## Developing Interpersonal Skills

SENATIC / IBM – Coursera | 2025-09-01