

# Juan David Moncayo Muñoz

Programador Junior

## Perfil

**Email**  
juan.moncayo627@gmail.com

**Teléfono**  
+57 3163535347

**GitHub**  
https://github.com/juan-moncayo

**WWW**  
https://juan-moncayo.vercel.app

## Habilidades

Programación (Java, Python, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS, SQL, PostgreSQL)

Frameworks & Librerías (Next.js, React, Django, Tailwind CSS, Spring Boot)

GitHub

Analítica de datos

Metodologías ágiles

Capacidad de resolución de problemas

Pensamiento analítico y crítico

Adaptabilidad

Comunicación efectiva

Trabajo en equipo

## Desarrollos

https://luxury-v7.vercel.app

https://paycon-ecommerce.vercel.app

https://blog-paycon-637u.vercel.app

## Idiomas

Español

Inglés

## Experiencia laboral

### Desarrollo de Aplicación Web para Gestión de Tareas

Universidad Cooperativa de Colombia, Pasto

- Diseñé y desarrollé una aplicación web utilizando Java y Spring Boot para el Backend y HTML, CSS, y JavaScript para el Frontend.
- Implementé funciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) y autenticación de usuarios.
- Utilicé GitHub para el control de versiones y la colaboración con compañeros de clase.

### Análisis de Datos sobre el Rendimiento Académico

- Utilicé Python y pandas para analizar datos académicos y generar visualizaciones con Matplotlib y Seaborn.
- Identifiqué patrones y tendencias que ayudaron a comprender mejor los factores que afectan el rendimiento estudiantil.

### Hackathon de Seguridad Informática

Evento Universitario

- Formé parte de un equipo que desarrolló una solución para mejorar la seguridad en redes domésticas utilizando Python y herramientas de análisis de tráfico de red.
- La solución ganó el segundo lugar en la competencia, destacándose por su innovación y efectividad.

### Desarrollo de Plataforma LuxuryNow

Proyecto Personal, Mexico, Cancun

- Diseñé y desarrollé una plataforma de comercio electrónico utilizando Next.js para el frontend y backend.
- Implementé integración con Stripe para procesamiento de pagos y Strapi como CMS headless para la gestión de contenido.
- Utilicé PostgreSQL para la base de datos y desarrollé una arquitectura escalable y de alto rendimiento.

## Educación

- actualmente

**Ingeniería de Software**  
Universidad Cooperativa de Colombia, Pasto  
Cursando el sexto semestre
- 2025-03

**Introduction to Software Engineering**  
IBM  
Con honores
- 2024-06

**Certificación Java**  
TodoCode
- 2024-06

**BootCamp, Análisis de datos - MinTIC**  
Talento Tech, Colombia, Pasto  
159 horas
- 2023-10

**Conecta Empleo Movistar**  
Movistar