

# Juan Diego Merchán Jaramillo

<https://juandiegodev.vercel.app/>

Desarrollador Backend Junior en Java | Educador con experiencia

✉ juandiegosdb@gmail.com

📞 (+57) 313 369 7599

📍 Cajicá, Colombia

🔗 [github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main](https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main) 🔗 [github.com/Juandmj82](https://github.com/Juandmj82) 🔍 [linkedin.com/in/jdmj/](https://linkedin.com/in/jdmj/)

## PERFIL

Soy desarrollador junior con enfoque de desarrollo Backend en Java. Me he formado en el programa ONE de Oracle Education en alianza con Alura Latam, y en el curso Amazon Junior Software Developer de Coursera, donde fortalecí mis conocimientos en estructuras de datos, desarrollo web con Spring Boot, principios SOLID y buenas prácticas de programación.

Mi trayectoria previa como docente por más de 15 años me ha permitido desarrollar y consolidar habilidades blandas clave que aportan un gran valor en el ámbito del desarrollo de software:

- Comunicación efectiva, tanto para transmitir ideas técnicas como para colaborar con equipos multidisciplinarios.
- Empatía y escucha activa, fundamentales para comprender necesidades de usuarios, compañeros de equipo y adaptarme a diversos contextos.
- Resolución de problemas y pensamiento crítico, aplicados en la planificación de clases y atención a distintos estilos de aprendizaje, ahora puestos al servicio del diseño y mantenimiento de soluciones técnicas.
- Gestión del tiempo y planificación, esenciales en el cumplimiento de metas académicas y que ahora aplico en la organización de tareas de desarrollo.
- Trabajo colaborativo y adaptabilidad, adquiridos al coordinarme con colegas, directivos y estudiantes, cualidades clave para integrarme y aportar en entornos ágiles.
- Capacidad de aprendizaje continuo, demostrada en mi paso del aula al mundo del desarrollo, lo que me permite enfrentar nuevos retos con motivación y disciplina.
- Pensamiento creativo: innovación en la aplicación de soluciones tecnológicas y didácticas.

Me interesa aplicar estos conocimientos y habilidades en proyectos desafiantes donde pueda seguir creciendo como profesional y aportar activamente a equipos de desarrollo colaborativos.

## EXPERIENCIA RELEVANTE

### **Director**

06/2020 – Presente  
Virtual y Presencial

*Seven Keys Escuela de Música*

Diseñé e implementé estrategias pedagógicas para la enseñanza musical en diversos formatos.

Coordiné actividades académicas y artísticas en modalidad virtual.

08/2013 – 06/2020  
Bogotá

### **Docente de Música**

*Gimnasio Fontana*

Diseñé metodologías innovadoras para la enseñanza del lenguaje musical en niños de a 7 años.

Coordiné producciones artísticas, incluyendo ensambles instrumentales y montajes escénicos.

Premio al Maestro 2016-2017 por investigación en lectoescritura musical en preescolar. Ver Proyecto

## EDUCACIÓN

### **Licenciatura en Ciencias Religiosas**

2019  
Bogotá

*Pontificia Universidad Javeriana*

### **Técnico Laboral en Música**

2010  
Bogotá

*Taller Musical Francisco Cristancho*

### **Programa ONE Education de Oracle (Certificado)**

2024

*Oracle & Alura Latam*

Desarrollo en Java y Spring Framework.

Inteligencia Artificial aplicada con Java.

Desarrollo Web con Java.

### **Amazon Junior Software Developer (Certificado)**

2025

*Coursera*

Formación en desarrollo de software con Java, estructuras de datos y Spring Boot.

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

---

### **Lenguajes de Programación**

Java.

Fundamentos: JavaScript, Html, Css.

Python fundamentos y su uso en el campo del análisis de datos.

### **Frameworks**

Spring Boot, Spring Framework, Spring Data JPA

### **Bases de Datos**

SQL

### **Herramientas**

Git, GitHub, Maven

## **IDIOMAS**

---

**Nativo:** Español

### **Inglés**

Inglés intermedio (B1): capaz de leer documentación técnica y comunicarme en entornos colaborativos

## **PROYECTOS**

---

### **Creating a Zoo**

*Está diseñado para consolidar los conocimientos adquiridos en programación orientada a objetos (POO), manejo de archivos, y uso de interfaces en Java.*

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main/creating-a-zoo>

### **CRUD para gestionar productos**

*desarrollado como práctica de aprendizaje con Spring Boot y Thymeleaf.*

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main/CRUDproductos>

### **Data Structure**

*El programa implementa un sistema de gestión de estudiantes y sus horarios de exámenes, permitiendo la administración de información a través de una lista doblemente enlazada.*

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main/DataStructure>

## Challenge Literalura

*Desarrollo de API REST usando Spring Boot y Spring Data JPA.*

<https://github.com/Juandmj82/LiteraAlura.git>

## Challenge Foro Hub

*Implementación de aplicación web con Spring Boot.*

<https://github.com/Juandmj82/challenge-foro-Hub.git>

## Conversor de Monedas

*Aplicación en Java que consume APIs externas para conversión de divisas.*

<https://github.com/Juandmj82/ConvertidorJuanDiego.git>

## Gestion de cursos (Escuela de Música)

*Ejercicio práctico para aplicar conceptos de Spring Boot Security (Backend) y JavaScript/HTML/CSS (Frontend) con autenticación JWT y manejo de roles.*

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main/EscuelaDeMusica>

Para más proyectos visitar el portafolio

<https://github.com/Juandmj82/Portafolio/tree/main>