

JEFFERSON MEJÍA

ING. TECNOLOGÍAS
INFORMACIÓN



CONTACTO



Dirección:

Santo Domingo, Ecuador



Teléfono:

098 709 1528



Mail:

jeffersonmejia01@gmail.com



Linkedin:

@jeffersonmejia



Portfolio:

@jeffersonmejia

EDUCACIÓN

**UNIVERSIDAD DE LAS
FUERZAS ARMADAS ESPE**

2023 - presente

Ing. Tecnologías de Información

**INSTITUTO DE IDIOMAS
ESPE**

2025

Inglés B1.2

PERFIL

Estudiante de Ingeniería en Tecnologías de Información y Comunicación orientado al desarrollo backend. Trabajo con Spring Boot, ASP.NET Core, PostgreSQL y Microsoft Azure, desarrollando APIs REST, microservicios y soluciones cloud-native. Mi Enfoque es crear sistemas backend seguros y mantenibles a largo plazo. También he trabajado en frontend con React y angular en el consumo de API REST.

CAPACITACIONES

PLATZI

Hacking de aplicaciones web: Server Side

Auditoría server-side según OWASP Top 10 y Testing Guide. Incluye análisis HTTP, inyecciones y vulnerabilidades de archivos.

PLATZI

Full Stack Developer con JavaScript

MERN, React, Redux, Node.js, Express, MongoDB, asincronía, Passport.js, renderizado en servidor y despliegue.

PLATZI

Fundamentos de bases de datos

SQL, MySQL, modelado, normalización, claves, esquemas, consultas, operaciones CRUD, uniones y funciones agregadas.

CISCO

Hacker ético

Reconocimiento, escaneo, explotación de redes y aplicaciones, seguridad cloud, móvil, IoT, ingeniería social y postexplotación.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend

- *Spring boot*
- *ASP.NET Core*

Arquitectura y seguridad

- *APIs REST*
- *Arquitectura MVC, por capas y hexagonal*
- *JWT*
- *OAuth*
- *MFA*

DevOps

- *Docker*
- *Docker Swarm*
- *Git*
- *GitHub*

Azure cloud

- *Container Apps*
- *Azure Database for PostgreSQL*
- *Key Vault*
- *IaS Bicep*

Frontend

- *React*
- *Angular*
- *Web Assembly con Blazor*

HABILIDADES BLANDAS

- *Pensamiento crítico*
- *Resolución de problemas*
- *Aprendizaje autónomo*
- *Adaptabilidad*
- *Comunicación técnica*
- *Análisis de código*
- *Liderazgo*

EXPERIENCIA ACADÉMICA

COOPEARTIVA ECUADOR

2026

Aplicación financiera cooperativa construida con Angular, microservicios Spring native, servicios cloud-native de Microsoft Azure y terraform.

AIRPORT BOOKING PLATFORM

2026

Plataforma de reservas con API REST y arquitectura hexagonal por features. Procesa 56 millones de registros con consultas optimizadas, caché e índices; integra JWT, OAuth, MFA, pagos PayPal transaccionales y pruebas unitarias y de arquitectura implementando material design 3 y web assembly para el frontend.

ORBI COMMERCE PLATFORM

2026

Backend de comercio y entregas para más de un millón de registros, con autorización por roles, pagos, inventario y paginación optimizada. Usa caché, índices, Docker Swarm, secrets, backups e IA contextual con acceso restringido por usuario y material design en el frontend.

REFERENCIAS ACADÉMICAS

Ing. Veronica Martínez Cepeda

Directora de Departamento de Ciencias de Computación en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE - Sede Santo Domingo.

Teléfono: 099 663 3832

Correo institucional: vimartinez1@espe.edu.ec