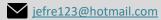
## JEFFERSON RODRIGUEZ

### SENIOR . NET DEVELOPER | AI ENTHUSIAST

















### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Software con amplia experiencia en análisis, diseño, modelado y desarrollo de soluciones software robustas, escalables y orientadas a arquitectura limpia (MVC, Web API, Multitier, Clean Architecture, Microservicios). Especialista en el ecosistema Microsoft .NET (ASP.NET, .NET Core) con dominio en Entity Framework y despliegues sobre IIS y Windows Server. Perfil FullStack, que complementa mi experiencia con tecnologías modernas de Frontend como Angular, React y Vite, así como desarrollo Mobile en Android (Kotlin). Conocimientos en Java (Spring Boot), manejo avanzado de bases de datos relacionales y no relacionales.

Trabajo habitualmente en entornos ágiles (Scrum, Kanban, XP), con herramientas de CI/CD como Git, Azure DevOps, VSTS y prácticas DevOps en entornos Cloud híbridos, con experiencia en Microsoft Azure y AWS (ECS, EC2, S3, CodePipeline, CodeBuild). Interesado en las aplicaciones prácticas de la Inteligencia Artificial, con conocimiento del uso de herramientas como ChatGPT, Gemini, Google Al Studio y plataformas de automatización como Make para optimizar procesos.

Lenguajes, Frameworks & Herramientas: C# (.Net), Python, PHP, Java (Spring Boot), Javascript, jQuery, HTML/CSS, Angular, React, Node.js, Kotlin, Matlab, Solidity (Blockchain), MySQL, SQL Server, PostgreSQL, MongoDB. Docker, Azure DevOps, AWS, Make, Google Al Studio, ChatGPT.

### **EDUCACIÓN**

2024 - Presente

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

La Rioja, España

Título: Máster en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos

2011 - 2020

INGENIERÍA DE SISTEMAS (SOFTWARE ENGINEER) Universidad Distrital Francisco José de Caldas

UNIR - Universidad Internacional de la Rioja

Bogotá D.C Título: Ingeniero Software



### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### DITECH GROUP .:

Enero 2022 -

Cargo: Senior .Net Developer / Architect

Presente Bilbao

Actividades: Diseño e implementación de arquitectura Cloud hibrida para la aplicación web Balanza ANTP del cliente TISUR, utilizando .Net 8.0, Angular 18, SQL Server y despliegues en Azure App Services. Toma de decisiones técnicas clave y definición de estructura modular.

Junio 2023 -Presente

BANCO LABORAL KUTXA .:

Cargo: Senior .Net Developer

Bilbao Mondragón Actividades: Desarrollo a medida, soporte evolutivo y migraciones para la plataforma de Banca Online, trabajando con .Net Framework 4.5 y .NET 6 en otras aplicaciones internas como el gestor documental. Enlace técnico entre equipos funcionales y de desarrollo.

VERSIA .:

Enero 2022 -Junio 2023 Bilbao

Cargo: Senior .Net Developer

Actividades: Participación en análisis y desarrollo del Backend para la aplicación AcceXible utilizando .Net 5 y Entity Framework, integrando un Frontend en Angular 12. Desarrollo de APIs y lógica de negocio para una solución accesible y escalable.

#### SISTEPLANT .:

Enero 2022 – Mayo 2023 Cargo: Senior .Net Developer

Mayo 2023 Bilbao Actividades: Desarrollo y migración del sistema CAPTOR 3 a 4, adaptando funcionalidades y actualizando el stack tecnológico de .Net Framework 3.5 a 4.5. Implementación de vistas personalizadas (XUI, XML) y administración de datos con SQL Server.

#### TATA CONSULTANCY SERVICES - AON .:

Abril 2021 – Enero 2022 Cargo: FullStack .Net Developer

Bogotá D.C

Actividades: Soporte y desarrollo remoto bilingüe (español/inglés) para clientes en India y Australia en la plataforma EMMA de AON. Mantenimiento de aplicaciones en .Net 4.5, resolución de incidencias y gestión de bases de datos SQL Server.

#### EXSIS DIGITAL ANGELS .:

Cargo: FullStack Developer

Junio 2017 – Abril 2021 Bogotá D.C levantamiento de requerimientos hasta el despliegue. Desarrollo de la app interna "TeamTimes" en MVC con Python y diseño de la plataforma de ingreso de empleados en OutSystems. Desarrollo Backend en .Net (servicios SOAP) y Frontend en HTML/CSS/Javascript para la web "IDDEA". Liderazgo técnico en la aplicación web "Sistema Cartera" para Seguros del Estado ICSG usando Angular 7, RESTful APIs y .Net Core con Clean Architecture. Diseño arquitectónico de microservicios y desarrollo Backend en .Net Core 3.1 con integraciones AWS para la plataforma "Exsis Recruitment".

Actividades: Participación en múltiples proyectos internos y para clientes, desde el

#### CHUBB - OUTSOURCING EXSIS .:

Junio 2019 – Julio 2020 Cargo: .Net Developer

Bogotá D.C

Actividades: Desarrollo y mantenimiento del módulo de anualización de pólizas para el Banco de Chile, utilizando .NET Framework 4.5, Entity Framework y aplicando principios de Clean Architecture. Desarrollo de lógica de negocio en entorno asegurador altamente regulado.

#### SEGUROS DEL ESTADO (ICSG) - OUTSOURCING EXSIS .:

Enero 2018 – Junio 2019 Cargo: DBA / .Net Developer

Bogotá D.C

Actividades: Administración de bases de datos **SQL Server**, mantenimiento de servidores (**Windows Server**, **IIS**) y desarrollo de nuevos módulos en aplicaciones internas como "Financiamiento", "Contragarantías" y "Sarlaft", utilizando .**NET Framework 3.5**.

#### AXA COLPATRIA - OUTSOURCING EXSIS .:

Octubre 2017 – Diciembre 2017 Cargo: Junior .Net Developer

Bogotá D.C

*Actividades*: Ejecución de pruebas funcionales para el sistema "Gemela" y desarrollo de un módulo complementario para el área de seguros "SOAT", con consumo de **APIs** externas, servicios **SOAP** y desarrollo en **.NET Framework**.

### VIATA INMOBILIARIA – FREELANCE WEB DESIGN .:

Mayo 2018 – Septiembre 2019 <u>https://www.viatainmobiliaria.com/</u> (sitio actualmente inactivo)

Bogotá D.C

Actividades: Diseño, desarrollo e implementación de sitio web en entorno Linux CPanel, utilizando PHP (Backend), HTML/CSS/Javascript (Frontend) y phpMyAdmin para la gestión de base de datos. Mantenimiento y soporte continuo post-implementación.

# **IDIOMAS**

**2019 – 2020** INGLÉS AVANZADO

Bogotá D.C Instituto de Lenguas de la Universidad Distrital ILUD

**2020** Francés Básico

Bogotá D.C Instituto de Lenguas de la Universidad Distrital ILUD

Nivel Español .: Native Inglés .: CEFR B2 Francés .: CEFR A1

## **ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS**

**2025** CERTIFICADO MICROSOFT AZ-900: AZURE FUNDAMENTALS

Online Microsoft, Ver credencial

2025 CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Online Big School

2021 DESARROLLO DE APLICACIONES WEB MODERNAS CON NODEJS

Online Fedesoft y Talent 4.0

**2018** BLOCKCHAIN NIVEL INTERMEDIO
Bogotá D.C Alcaldía Mayor de Bogotá

2017 DESARROLLO WEB COMPLETO CON HTML5, CSS3, JS, AJAX, PHP y MySQL

Online Udemy

## **INVESTIGACIÓN Y CONTRIBUCIONES ACADÉMICAS**

Julio 2019 PUBLICACIÓN: GENETIC OPERATORS APPLIED TO SYMMETRIC CRYPTOGRAPHY

La Rioja, España

International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence

https://www.ijimai.org/journal/node/3276

Dic. 2018 PONENCIA: OPERADORES GENÉTICOS APLICADOS A LA CRIPTOGRAFÍA SIMÉTRICA

Bogotá D.C Encuentro Internacional de Ciencia Innovación y Tecnología de la Escuela de Infantería CITINF

Oct. 2018 PARTICIPACIÓN EN HACKATHON: BLOCKCHAIN SUMMIT LATAM HACKATHON

Bogotá D.C Hotel Casa Dann Carlton

2015 - 2017 MIEMBRO DEL GRUPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIÓN SID

Bogotá D.C Semana de Ingenio y Diseño (SID) – Universidad Distrital Francisco José de Caldas

### **REFERENCIAS**

REFERENCIAS PERSONALES / LABORALES DISPONIBLES A SOLICITUD.