

# JEFFERSON RODRIGUEZ

## SENIOR .NET DEVELOPER | AI ENTHUSIAST



Bilbao, España



+34 646 217559



[jefre123@hotmail.com](mailto:jefre123@hotmail.com)



<https://github.com/Jefffer>



<https://bit.ly/44NNzj0>



CV interactivo



## 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 AI 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 AI Studio, ChatGPT.



## EDUCACIÓN

**2024 - Presente**  
La Rioja, España

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS  
UNIR - Universidad Internacional de la Rioja  
**Título:** Máster en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos

**2011 - 2020**  
Bogotá D.C

INGENIERÍA DE SISTEMAS (SOFTWARE ENGINEER)  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas  
**Título:** Ingeniero Software



## EXPERIENCIA LABORAL

**Enero 2022 – Presente**  
Bilbao

DITECH GROUP .:

**Cargo:** Senior .Net Developer / Architect

**Actividades:** Diseño e implementación de arquitectura Cloud híbrida 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**  
Bilbao  
Mondragón

BANCO LABORAL KUTXA .:

**Cargo:** Senior .Net Developer

**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.

**Abril 2023 – Junio 2023**  
Bilbao

VERSIA .:

**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**.

|  |   |
|--|---|
| <p>•</p> <p>Enero 2022 –<br/>Abril 2023<br/>Bilbao</p>           | <p>SISTEPLANT .:</p> <p><b>Cargo:</b> Senior .Net Developer</p> <p><b>Actividades:</b> Desarrollo y migración del sistema <b>CAPTOR 3</b> a 4, adaptando funcionalidades y actualizando el stack tecnológico de <b>.Net Framework 3.5</b> a <b>4.5</b>. Implementación de vistas personalizadas (XUI, XML) y administración de datos con <b>SQL Server</b>.</p>   |
| <p>Abril 2021 –<br/>Enero 2022<br/>Bogotá D.C</p>                | <p>TATA CONSULTANCY SERVICES – AON .:</p> <p><b>Cargo:</b> FullStack .Net Developer</p> <p><b>Actividades:</b> Soporte y desarrollo remoto bilingüe (español/inglés) para clientes en India y Australia en la plataforma EMMA de AON. Mantenimiento de aplicaciones en <b>.Net 4.5</b>, resolución de incidencias y gestión de bases de datos <b>SQL Server</b>.</p>  |
| <p>Junio 2017 –<br/>Abril 2021<br/>Bogotá D.C</p>                | <p>EXSIS DIGITAL ANGELS .:</p> <p><b>Cargo:</b> FullStack Developer</p> <p><b>Actividades:</b> Participación en múltiples proyectos internos y para clientes, desde el levantamiento de requerimientos hasta el despliegue. Desarrollo de la app interna “TeamTimes” en <b>MVC</b> con <b>Python</b> y diseño de la plataforma de ingreso de empleados en <b>OutSystems</b>. Desarrollo Backend en <b>.Net</b> (servicios <b>SOAP</b>) y Frontend en <b>HTML/CSS/Javascript</b> para la web “IDDEA”. Liderazgo técnico en la aplicación web “Sistema Cartera” para Seguros del Estado ICSG usando <b>Angular 7</b>, <b>RESTful APIs</b> y <b>.Net Core</b> con <b>Clean Architecture</b>. Diseño arquitectónico de microservicios y desarrollo Backend en <b>.Net Core 3.1</b> con integraciones <b>AWS</b> para la plataforma “Exsis Recruitment”.</p> |
| <p>•</p> <p>Junio 2019 –<br/>Julio 2020<br/>Bogotá D.C</p>       | <p>CHUBB – OUTSOURCING EXSIS .:</p> <p><b>Cargo:</b> .Net Developer</p> <p><b>Actividades:</b> Desarrollo y mantenimiento del módulo de anualización de pólizas para el Banco de Chile, utilizando <b>.NET Framework 4.5</b>, Entity Framework y aplicando principios de Clean Architecture. Desarrollo de lógica de negocio en entorno asegurador altamente regulado.</p>  |
| <p>•</p> <p>Enero 2018 –<br/>Junio 2019<br/>Bogotá D.C</p>       | <p>SEGUROS DEL ESTADO (ICSG) – OUTSOURCING EXSIS .:</p> <p><b>Cargo:</b> DBA / .Net Developer</p> <p><b>Actividades:</b> Administración de bases de datos <b>SQL Server</b>, mantenimiento de servidores (<b>Windows Server</b>, <b>IIS</b>) y desarrollo de nuevos módulos en aplicaciones internas como “Financiamiento”, “Contragarantías” y “Sarlaft”, utilizando <b>.NET Framework 3.5</b>.</p>  |
| <p>•</p> <p>Octubre 2017 –<br/>Diciembre 2017<br/>Bogotá D.C</p> | <p>AXA COLPATRIA – OUTSOURCING EXSIS .:</p> <p><b>Cargo:</b> Junior .Net Developer</p> <p><b>Actividades:</b> Ejecución de pruebas funcionales para el sistema “Gemela” y desarrollo de un módulo complementario para el área de seguros “SOAT”, con consumo de <b>APIs</b> externas, servicios <b>SOAP</b> y desarrollo en <b>.NET Framework</b>.</p>  |
| <p>Mayo 2018 –<br/>Septiembre 2019<br/>Bogotá D.C</p>            | <p>VIATA INMOBILIARIA – FREELANCE WEB DESIGN .:</p> <p><a href="https://www.viatainmobiliaria.com/">https://www.viatainmobiliaria.com/</a> (sitio actualmente inactivo)</p> <p><b>Actividades:</b> Diseño, desarrollo e implementación de sitio web en entorno <b>Linux CPanel</b>, utilizando <b>PHP</b> (Backend), <b>HTML/CSS/Javascript</b> (Frontend) y <b>phpMyAdmin</b> para la gestión de base de datos. Mantenimiento y soporte continuo post-implementación.</p>  |

## IDIOMAS

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <p>2019 – 2020<br/>Bogotá D.C</p> | <p>INGLÉS AVANZADO<br/>Instituto de Lenguas de la Universidad Distrital ILUD</p> |
| <p>2020<br/>Bogotá D.C</p>        | <p>FRANCÉS BÁSICO<br/>Instituto de Lenguas de la Universidad Distrital ILUD</p>  |
| <p>Nivel</p>                      | <p>Español .: Native      Inglés .: CEFR B2      Francés .: CEFR A1</p>          |

## ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>2025</b><br>Online     | CERTIFICADO MICROSOFT AZ-900: AZURE FUNDAMENTALS<br>Microsoft, <a href="#">Ver credencial</a> |
| <b>2025</b><br>Online     | CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL<br>Big School                              |
| <b>2021</b><br>Online     | DESARROLLO DE APLICACIONES WEB MODERNAS CON NODEJS<br>Fedesoft y Talent 4.0                   |
| <b>2018</b><br>Bogotá D.C | BLOCKCHAIN NIVEL INTERMEDIO<br>Alcaldía Mayor de Bogotá                                       |
| <b>2017</b><br>Online     | DESARROLLO WEB COMPLETO CON HTML5, CSS3, JS, AJAX, PHP Y MYSQL<br>Udemy                       |

## INVESTIGACIÓN Y CONTRIBUCIONES ACADÉMICAS

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Julio 2019</b><br>La Rioja, España | PUBLICACIÓN: <i>GENETIC OPERATORS APPLIED TO SYMMETRIC CRYPTOGRAPHY</i><br>International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence<br><a href="#">Ver Publicación</a> |
| <b>Dic. 2018</b><br>Bogotá D.C        | PONENCIA: <i>OPERADORES GENÉTICOS APLICADOS A LA CRIPTOGRAFÍA SIMÉTRICA</i><br>Encuentro Internacional de Ciencia Innovación y Tecnología de la Escuela de Infantería CITINF              |
| <b>Oct. 2018</b><br>Bogotá D.C        | PARTICIPACIÓN EN HACKATHON: <i>BLOCKCHAIN SUMMIT LATAM HACKATHON</i><br>Hotel Casa Dann Carlton   |
| <b>2015 - 2017</b><br>Bogotá D.C      | MIEMBRO DEL GRUPO ACADÉMICO DE INVESTIGACIÓN SID<br>Semana de Ingenio y Diseño (SID) – Universidad Distrital Francisco José de Caldas   |

## REFERENCIAS

REFERENCIAS PERSONALES / LABORALES DISPONIBLES A SOLICITUD.