# Edgar Alejandro Rangel Moreno

**Senior Software Engineer | Fullstack Developer | React | Low-code / No-code | Automatización de procesos | Transformación Digital**  
Bogotá, Colombia  
Correo: edgar.rangel.moreno.innovate@gmail.com  
Correo: edgar.rangel.moreno.innovate@outlook.com

**Celular**: (+57) 305 241 1439

**LinkedIn**: https://www.linkedin.com/in/edgar-rangel-moreno-innovate/

**GitHub**: https://github.com/EdgarRangelInnovate/

**Portafolio**: https://edgarrangelinnnovate.github.io/EdgarRangelInnovate/

## Resumen Profesional

Desarrollador Senior con más de 10 años de experiencia en ingeniería de software, especializado en desarrollo fullstack con Angular, React, .NET, PHP, Go y Node.js. He trabajado en la automatización de procesos, el diseño de arquitecturas escalables, pruebas automatizadas y documentación técnica. Me caracterizo por resolver problemas complejos con soluciones eficientes y sostenibles, escribiendo código mantenible y colaborando con equipos ágiles y multidisciplinarios. Mi objetivo es impulsar productos digitales de alto impacto aportando tanto conocimiento técnico como visión de mejora continua.

## Experiencia Profesional

### Mercado Libre | **SSr Engineer**

**2022 – 2024 | Bogotá, Colombia (Remoto)**

* Resolví bugs críticos en producción, reduciendo en un 35% el tiempo promedio de recuperación de errores (MTTR).
* Documenté procesos técnicos internos, optimizando el onboarding de nuevos miembros.
* Automatización de flujos de soporte utilizando herramientas propias del ecosistema de la empresa.
* Participación en la mejora continua de los procesos de desarrollo.
* Aplicación de técnicas de resiliencia como feature flags, circuit breaker, Exponential backoff.
* Aprendí y apliqué herramientas como Docsify, Google Pages, Opsgenie, New Relic, DataDog, Tableau, Google Analytics y prácticas de observabilidad con telemetría.

### DreamCode Software | **Ingeniero de Sistemas**

**2022 | Bogotá, Colombia**

* Desarrollo frontend en Angular en ciclos de entrega rápidos (sprints de 1 semana).
* Mejora en la generación de reportes automáticos para clientes internos.
* Participación en la planificación de arquitectura ligera y refactorización de componentes UI.
* Gestión proactiva de riesgos en producción.

### Asesoftware | **Analista Senior de Software**

**2019 – 2022 | Bogotá, Colombia**

* Desarrollé módulos en Angular y Spring Boot dentro de un ecosistema bancario.
* Integré prácticas de SRE para monitoreo proactivo y despliegue continuo.
* Impulsé la adopción de testing automatizado, aumentando la cobertura en un 40%.
* Guié a un equipo de 4 desarrolladores en el desarrollo de Medilabb, app de salud para adultos mayores.
* Participé como outsourcing en Finagro, Nueva EPS (mantenimiento Drupal/PHP) y Gobierno Digital (SIG).
* Trabajo con tecnologías como PWA, Node.js, C#, Firebase y arquitectura moderna.
* Proyecto internacional con daily meetings en inglés, desarrollos en PHP (Laravel).

## Experiencia Relevante Adicional

### Banlinea | **Desarrollador Fullstack (2018 – 2019)** Participé en el desarrollo de una red social empresarial tipo Facebook utilizando Angular y Node.js. Introduje prácticas de Scrum y fortalecí relaciones interpersonales en un entorno startup de alto dinamismo.

Intergrupo | **Ingeniero de Desarrollo Intermedio (2014 – 2018)**  
Migración de 37 aplicaciones para Compensar, mantenimiento a plataformas de Claro, y desarrollo de app interna para Colmédica. Trabajo bajo estándares CMMI5, con enfoque en calidad, escalabilidad y buenas prácticas.

Grupo Delaware | **Analista Programador Junior (2013 – 2014)**  
Migración de plataformas PHP a C# MVC para el cliente Claro. Participación en reuniones con clientes y fortalecimiento de habilidades en bases de datos, frameworks y patrones de diseño.

## Habilidades Técnicas

* **Lenguajes**: JavaScript, TypeScript, Python, C#, F#, C++, PHP, Go
* **Frontend**: Angular, React, HTML5, CSS3, TailwindCSS, Bootstrap
* Backend: Node.js, Express, C#, Go, .NET, PHP
* **Bases de datos**: SQL, NoSQL, PL/SQL
* **Testing**: Jest, Cypress, Postman, Swagger
* **DevOps**: Docker, GitHub Actions, Git, CI/CD
* **Observabilidad**: New Relic, Opsgenie, DataDog, Google Analytics, Tableau
* **Herramientas**: Jira, Figma, VSCode, IntelliJ, Netbeans, Sublime, Docsify, Firebase
* **Metodologías**: Scrum, Kanban, BPM, SRE, CMMI5

## Educación

**Maestría en Business Process Management (BPM)**

UNIR – Universidad Internacional de La Rioja, España  
2023 – 2025

**Ingeniería de Sistemas**  
Fundación Universitaria Los Libertadores – Bogotá, Colombia  
2000 - 2006

## Idiomas

* Español: Nativo
* Inglés: Intermedio (B1)
* Portugués: Básico (A1)

## Proyectos Personales y Documentación

* Sitio personal con documentación técnica y trayectorias de aprendizaje:  
  https://edgarrangelinnnovate.github.io/EdgarRangelInnovate