

Contactar

Diagonal 15B # 104-46 Casa 173
3052411439 (Mobile)
Edgar.Rangel.Moreno.Innovate@outlook.com

www.linkedin.com/in/edgar-rangel-moreno-innovate (LinkedIn)

Aptitudes principales

Programación en C
Resolución creativa de problemas
Kubernetes

Languages

Inglés (Professional Working)
Portugués (Elementary)

Edgar Alejandro Rangel Moreno

Senior Software Engineer | Fullstack Developer | React | Low-code / No-code | Automatización de procesos | Transformación Digital
Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Extracto

Soy Desarrollador Senior con más de 10 años de experiencia en el diseño, desarrollo y mantenimiento de soluciones digitales escalables. A lo largo de mi trayectoria he trabajado en entornos altamente dinámicos, desde startups hasta empresas como Mercado Libre, y he participado en proyectos para sectores como banca, salud, gobierno y tecnología.

Estoy especializado en tecnologías frontend y fullstack como React, Angular, Node.js, .NET y PHP, con dominio de arquitecturas modernas (BFF, microservicios, microfrontends), automatización de procesos, resiliencia en sistemas y buenas prácticas de desarrollo ágil.

Durante mi paso por Mercado Libre, participé en el mantenimiento de más de 50 aplicaciones en el equipo de CX-Help, aplicando estrategias como feature flags, circuit breaker y exponential backoff, y fortalecí mis habilidades en monitoreo con herramientas como New Relic, DataDog, Opsgenie, Google Analytics y Tableau.

Cuento con una Maestría en Gestión de Procesos de Negocio (BPM) que refuerza mi visión estratégica y mi capacidad para identificar oportunidades de mejora y transformación digital desde la raíz operativa hasta el producto final.

Me caracteriza una fuerte vocación por la documentación técnica, la mentoría y la construcción de sistemas de conocimiento replicables, los cuales desarrollo y comparto en mi sitio personal: edgarrangelinnovate.github.io/EdgarRangelInnovate

Valoro el trabajo en equipo, el aprendizaje constante y la mejora continua. Estoy listo para seguir construyendo soluciones que

tengan impacto real, tanto en el negocio como en las personas que las usan.

Experiencia

Mercado Libre

SSr Engineer

noviembre de 2022 - noviembre de 2024 (2 años 1 mes)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Durante mi tiempo en Mercado Libre, integré el equipo de CX-Help, el portal de ayuda compuesto por más de 50 aplicaciones activas gestionadas por un equipo de 10 personas. Este entorno altamente dinámico, colaborativo y técnicamente exigente impulsó mi crecimiento profesional y consolidó mis habilidades en diseño, desarrollo y mantenimiento de soluciones escalables.

Responsabilidades y logros:

- Resolución de bugs críticos en producción, reduciendo el MTTR en un 35% mediante diagnósticos eficientes y despliegues controlados.
- Aplicación de técnicas de resiliencia como feature flags, circuit breakers y exponential backoff para garantizar la estabilidad del sistema.
- Implementación de monitoreo avanzado con herramientas como New Relic, Opsgenie, DataDog, Google Analytics y análisis de métricas con Tableau.
- Automatización y documentación de procesos técnicos usando Docsify, Google Pages, mejorando la curva de aprendizaje y el onboarding de nuevos miembros.
- Exploración de arquitecturas modernas como microservicios, BFF (Backend for Frontend) y micro frontends, así como tecnologías como TensorFlow y Machine Learning.
- Participación activa en procesos de mejora continua, análisis de performance y calidad del código.
- Simultáneamente, cursé una maestría en Business Process Management (BPM), fortaleciendo mi visión estratégica y preparándome para futuros retos en transformación digital.

Tecnologías: JavaScript, TypeScript, Angular, Docsify, GitHub Pages, Docker, Nginx, Tableau, TensorFlow, Telemetría (New Relic, Opsgenie, DataDog), Google Analytics, CI/CD, Scrum.

DreamCode Software

Ingeniero de software

marzo de 2022 - noviembre de 2022 (9 meses)

Cali, Valle del Cauca, Colombia

Durante mi tiempo en DreamCode trabajé como ingeniero de software para el área de créditos de Banco Falabella, participando en un proyecto estratégico enfocado en mejorar los servicios digitales para clientes del sector financiero. Esta experiencia fortaleció mis capacidades de desarrollo frontend y me permitió afinar habilidades de colaboración y entrega continua bajo Scrum.

Responsabilidades y logros:

- Desarrollo y mantenimiento de componentes en Angular siguiendo las mejores prácticas de diseño y reutilización.
- Entregas incrementales en sprints semanales, con foco en calidad, rapidez y eficiencia.
- Participación en ceremonias ágiles (dailys, sprint reviews, retros) como parte de un equipo multidisciplinario remoto.
- Identificación de mejoras en la experiencia de usuario y en la estructura de los módulos del sistema.

Esta experiencia representó un trampolín para consolidar mi perfil técnico y prepararme para asumir responsabilidades mayores en transformación digital.

Tecnologías: Angular, TypeScript, HTML5, CSS3, Git, Scrum, Jira.

Asesoftware

Analista de sistemas sénior

mayo de 2019 - marzo de 2022 (2 años 11 meses)

Bogotá D.C., Colombia

En Asesoftware consolidé mi perfil como ingeniero sénior, combinando liderazgo técnico, desarrollo backend y aplicación de prácticas modernas como SRE. Participé en proyectos para entidades públicas y privadas de alto impacto, operando bajo metodologías ágiles y estándares de calidad.

Proyectos destacados:

- Finagro: Desarrollé soluciones internas para automatización de trámites financieros en el sector agroindustrial al igual que mantenimiento a tecnologías OAuth 2.
- Medilabb (startup): Lideré técnicamente un equipo de 4 desarrolladores junior para crear una plataforma de acompañamiento en salud para adultos mayores, dentro del marco de economía naranja.

- Nueva EPS: Mantenimiento y extensión de módulos en PHP/Drupal en una fábrica de software orientada a servicios de salud.
- Proyecto internacional (Reino Unido): Desarrollo en Laravel PHP y participación en dailys en inglés con una compañía de seguros británica.
- Presidencia de la República (SIG - Gobierno en Línea): Desarrollador backend en C# para el sistema que gestiona los portales del gobierno. Colaboré de cerca con equipos de React y Node.js para una PWA nacional.

Logros técnicos y de equipo:

- Introduje prácticas de Site Reliability Engineering (SRE) para monitoreo y resiliencia de servicios críticos.
- Coordiné entregas técnicas y promoví buenas prácticas de desarrollo, documentación y trabajo colaborativo.
- Fortalecí mi perfil de liderazgo técnico y mentoría con enfoque en eficiencia y calidad.

Tecnologías: C#, .NET, PHP, Laravel, Drupal, SQL Server, React, Node.js, Git, Azure DevOps, PWA, APIs REST, SRE.

Banlinea

Desarrollador de software intermedio

agosto de 2018 - mayo de 2019 (10 meses)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Formé parte del equipo de desarrollo de Be Partners, una red social empresarial tipo Facebook impulsada por Banlinea, orientada a conectar organizaciones, empleados y servicios. Aunque el proyecto no prosperó comercialmente, fue una experiencia decisiva en mi evolución profesional.

Responsabilidades y logros destacados:

- Participé en el desarrollo fullstack de la plataforma utilizando Angular en frontend y Node.js con Express en backend.
- Introducción práctica al marco de trabajo Scrum, participando activamente en dailies, sprint reviews y planificación iterativa.
- Diseño e implementación de funcionalidades sociales como perfiles, publicaciones, interacciones y notificaciones.
- Fomenté un entorno colaborativo y positivo, generando vínculos profesionales sólidos y aprendiendo de otras disciplinas como UX y negocio.
- Acompañé al equipo hasta las fases finales del proyecto, demostrando compromiso, resiliencia y enfoque constructivo ante la incertidumbre.

Esta experiencia fortaleció mis competencias en tecnologías web modernas, trabajo ágil y comunicación profesional, y me preparó para asumir nuevos retos en entornos de mayor escala.

Intergrupo

Ingeniero de desarrollo intermedio

noviembre de 2014 - mayo de 2018 (3 años 7 meses)

Bogotá D.C., Colombia

Durante mi tiempo en Intergrupo, una compañía certificada en CMMI Nivel 5, participé en múltiples proyectos para clientes del sector salud, telecomunicaciones y servicios. Esta experiencia me permitió trabajar bajo estándares internacionales de calidad y fortalecer mis habilidades técnicas y de colaboración.

Responsabilidades y logros destacados:

- Mantenimiento evolutivo y correctivo de aplicaciones internas de Claro, asegurando la continuidad operativa en sistemas críticos.
- Desarrollo y mantenimiento del aplicativo interno Huella para Colmédica, enfocado en trazabilidad y seguimiento de procesos.
- Participación en la migración tecnológica de 37 aplicaciones frontend y backend para Compensar, incluyendo el rediseño del portal de créditos.
- Trabajo bajo metodologías ágiles con enfoque en calidad, documentación y control de versiones.
- Desarrollo en tecnologías como .NET, JavaScript, jQuery, SQL Server, ASP.NET y MVC.
- Tecnologías utilizadas: C#, .NET, SQL Server, JavaScript, jQuery, ASP.NET, MVC, Git, Visual Studio.

Esta etapa fortaleció mi perfil como desarrollador fullstack en contextos empresariales exigentes, incorporando buenas prácticas de ingeniería de software y trabajo colaborativo con foco en calidad, escalabilidad y mantenimiento.

Grupo Delaware

Analista Programador Junior

mayo de 2013 - noviembre de 2014 (1 año 7 meses)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Mi rol como Analista Programador Junior en Grupo Delaware representó mi primera incursión en equipos de desarrollo empresarial, donde participé en proyectos de transformación digital y modernización tecnológica para clientes del sector corporativo.

Responsabilidades y logros destacados:

- Participé en reuniones técnicas con el cliente Claro, colaborando en la planificación y ejecución de la migración de plataformas internas desde PHP a C# MVC, contribuyendo a la modernización tecnológica de los sistemas.
- Desarrollo de funcionalidades en aplicaciones empresariales utilizando C#, PHP y Python.
- Construcción de componentes backend con integración a bases de datos relacionales (SQL Server, MySQL).
- Uso de Entity Framework para el acceso a datos con buenas prácticas de diseño de modelos y rendimiento.
- Automatización de pruebas unitarias y validación de reglas de negocio.
- Participación en la implementación y consumo de APIs REST utilizando JSON.
- Apoyo en despliegues en ambientes Linux y configuración en la nube (Azure, GCP).

Esta experiencia no solo fortaleció mis fundamentos técnicos, sino que también me permitió desarrollar habilidades de comunicación con stakeholders y aportar en procesos de transición tecnológica de alto impacto.

Comercializadora Rentalmaq S.A.S
Desarrollador de Soluciones In-House
mayo de 2012 - mayo de 2013 (1 año 1 mes)
Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Fui contratado como ingeniero de planta por recomendación directa, para diseñar e implementar soluciones tecnológicas que digitalizaran y controlarán procesos internos en la operación de una empresa especializada en montacargas.

Responsabilidades y logros clave:

- Diseño e implementación de un sistema de gestión monolítico en Microsoft Access para controlar el estado operativo de montacargas, procesos de mantenimiento, inventario de repuestos y gestión de almacén.

- Automatización de procesos contables y de cobro, mejorando la trazabilidad financiera y reduciendo errores manuales.
- Digitalización del ciclo completo de reparaciones: diagnóstico, seguimiento, asignación de repuestos y facturación.
- Capacitación al equipo administrativo y técnico en el uso del software, asegurando su adopción y sostenibilidad.

Esta experiencia me permitió consolidar mis habilidades en desarrollo de soluciones a medida, automatización de procesos empresariales y visión integral de negocio, especialmente en industrias de logística y maquinaria.

Aires y filtros HB

2 años 3 meses

Transportador contratista

abril de 2011 - mayo de 2012 (1 año 2 meses)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

En paralelo a mis servicios técnicos, alquilé uno de mis camiones conservados de mi etapa anterior como transportador, brindando soporte logístico a Aires y Filtros HB.

Responsabilidades y logros:

- Coordinación de entregas de productos y repuestos en Bogotá y alrededores.
- Manejo de relaciones comerciales con proveedores y clientes finales.
- Aplicación de principios de negociación, atención al cliente y comunicación interpersonal.
- Contribución a la construcción de marca mediante el uso de publicidad móvil en los camiones, lo que generó mayor visibilidad local para la empresa.

Ingeniero de sistemas

marzo de 2010 - junio de 2011 (1 año 4 meses)

Me vinculé como asesor independiente en el área técnica, impulsando la estrategia digital de la empresa a través de herramientas multimedia y soluciones tecnológicas personalizadas.

Responsabilidades y logros:

- Producción de videos animados 3D como manuales visuales para el cambio de filtros de aire, lo que potenció el posicionamiento de la marca.

- Publicación y gestión de contenido web para atraer clientes mediante canales digitales.
- Apoyo técnico en el desarrollo de soluciones en PHP, .NET y SharePoint adaptadas a las necesidades del negocio.
- Asesoría en el uso de tecnologías informáticas aplicadas al proceso comercial.

Impacto: Esta iniciativa representó un impulso significativo para el crecimiento de la empresa, que pasó a adoptar herramientas digitales para promoción, ventas y atención al cliente.

INDUSTRIAS CALRAM SAS

Consultor técnico

abril de 2011 - abril de 2012 (1 año 1 mes)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Fui contratado como consultor independiente para resolver diversas necesidades técnicas de la empresa Calram Ltda., dedicada al sector de montacargas. En este corto pero significativo proyecto, logré implementar soluciones duraderas y transferir conocimiento estratégico a la gerencia.

Responsabilidades y logros clave:

- Resolución de incidencias técnicas relacionadas con sistemas operativos y conectividad empresarial.
- Apoyo en la adopción e implementación del sistema contable SIIGO, el cual continúa vigente en la empresa hasta la actualidad.
- Capacitación al gerente en el uso de herramientas digitales para pago de nómina, banca en línea y gestión administrativa.
- Asesoría en la digitalización de procesos básicos, fortaleciendo las capacidades operativas del negocio.

Esta experiencia me permitió consolidar mis habilidades en acompañamiento digital, formación a usuarios no técnicos y adopción tecnológica, con impacto sostenible a largo plazo.

Herrager Ltda.

Tecnico en sistemas

abril de 2011 - abril de 2012 (1 año 1 mes)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Me vinculé como consultor independiente con la empresa del sector metalmecánico Herrager Ltda., aportando una mirada sistematizada a sus procesos administrativos, contables y técnicos.

Responsabilidades y aportes clave:

- Implementación de mejoras en el manejo contable y organizativo mediante el uso de herramientas informáticas.
- Organización de planos técnicos y digitalización de procesos manuales.
- Acompañamiento estratégico para fortalecer la cultura de sistematización dentro de la organización.
- Trabajo presencial una vez por semana (sábados), bajo un esquema de mejora continua y consultoría ligera.

Este trabajo me permitió aplicar mis conocimientos técnicos en un entorno no digitalizado, desarrollando habilidades de escucha activa, asesoría tecnológica y adaptación a sectores tradicionales, aspectos que sigo utilizando al implementar soluciones digitales en distintos tipos de empresas.

Banco Caja Social

Tecnólogo en sistemas

noviembre de 2010 - abril de 2011 (6 meses)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Durante mi tiempo en el Banco Caja Social formé parte del equipo jurídico como soporte tecnológico, donde traduje necesidades operativas en soluciones funcionales. Desarrollé una herramienta que automatizaba respuestas jurídicas mediante correo electrónico, reduciendo tiempos de respuesta y mejorando la trazabilidad.

Responsabilidades y logros:

- Desarrollo de una aplicación interna basada en base de datos y servidor de correos para automatizar respuestas del área jurídica.
- Análisis funcional de requerimientos directamente con la Gerente Jurídica del banco.
- Implementación de lógica automatizada que integraba consultas a base de datos y envío programado de correos.
- Reducción significativa del tiempo de gestión documental repetitiva.

Este rol marcó mi transición del entorno operativo a la ingeniería de software, consolidando mis habilidades en análisis de procesos, automatización y desarrollo de soluciones a medida para usuarios no técnicos.

Casalimpia S.A.

Administrador Contratista

marzo de 1999 - abril de 2011 (12 años 2 meses)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Durante más de una década presté servicios de transporte de carga como contratista independiente. Inicié como conductor y, junto a mi hermano, logramos consolidar una pequeña flota de camiones. Tras su fallecimiento, asumí la gestión total del contrato y amplíé la operación hasta administrar 5 vehículos, liderando todos los aspectos del negocio.

Responsabilidades destacadas:

- Coordinación logística y operativa de flota de 5 camiones de carga.
- Administración de recursos humanos: selección, coordinación y supervisión de conductores.
- Gestión financiera y contable: flujo de caja, pagos, mantenimiento y control de ingresos.
- Relación directa con el cliente (Casalimpia S.A.) asegurando cumplimiento y continuidad del contrato.
- Implementación de publicidad móvil en los camiones, lo cual incrementó la visibilidad y fortaleció la confianza de la empresa frente a sus clientes.
- Desarrollo de políticas internas de operación, mantenimiento y atención al cliente.

Esta experiencia me permitió desarrollar habilidades clave en liderazgo, gestión operativa, negociación, toma de decisiones bajo presión y administración integral de negocios, que hoy aplico en mi carrera como ingeniero de software con enfoque técnico y estratégico.

Educación

UNIR Formación Profesional

Máster Universitario en Business Process Management (BPM), Gestión de proyectos de tecnología de la información · (septiembre de 2023 - junio de 2025)

Universidad de los Andes (Colombia)

CURSO INTERMEDIO EN MODELAMIENTO DE DATOS Y

ANALÍTICA, Ciencias de la computación · (enero de 2025 - febrero de 2025)

MIU City University Miami

Continuing Education Certificate in Leadership, Liderazgo

empresarial · (septiembre de 2023 - abril de 2024)

Politécnico Superior de Colombia

Diplomado en gerencia en sistemas, Liderazgo empresarial · (agosto de

2018 - octubre de 2018)

Fundación Universitaria Empresarial de la Cámara de Comercio de
Bogotá

Seminario de Habilidades Gerenciales, Liderazgo empresarial · (febrero de

2018 - abril de 2018)