

ROBERTO EDUARDO GUZMÁN RUIZ

Desarrollador Fullstack Senior · Java · .NET · Angular · React

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México · Disponible 100% remoto

robertoguzman776@gmail.com · 961 587 7608 · robertoguzman.dev · linkedin.com/in/robertoguzmanruiz

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador fullstack senior con más de 9 años de experiencia diseñando, construyendo y operando servicios escalables en entornos empresariales de seguros y retail. Especializado en Java/Spring Boot y .NET (8 y 10), APIs REST bien documentadas, arquitectura de microservicios orientada a eventos y despliegue sobre Docker y Kubernetes en Azure y GCP, con pipelines en Azure DevOps y Jenkins. Experiencia sólida en modelado y optimización de bases de datos SQL y NoSQL, aplicación de SOLID, DRY y KISS, patrones de diseño y pruebas automatizadas. Del lado del cliente, desarrollo aplicaciones en Angular y React con TypeScript, cuidando accesibilidad, diseño responsivo, flujos de autenticación y buenas prácticas de seguridad web. Adopción temprana de desarrollo asistido por IA (Claude Code con metodología BMad). Acostumbrado a equipos ágiles distribuidos, a documentar decisiones técnicas y a resolver cuellos de botella y deuda técnica en producción.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Lenguajes Java · C# / .NET 8 y 10 · Python · TypeScript / JavaScript (Node.js) · Dart · PHP · SQL

Backend & APIs Spring Boot · Quarkus · .NET 8 / .NET 10 / ASP.NET Core · Django · APIs REST (OpenAPI/Swagger) · Microservicios · Arquitectura orientada a eventos (Kafka) · CQRS · Clean Architecture · Integración de servicios y middleware (API gateways, Apigee) · Entity Framework · MyBatis

Frontend & móvil Angular (RxJS, guards e interceptors, lazy loading) · React / Next.js (hooks, SSR) · TypeScript · HTML5 y CSS3 · Tailwind CSS · Diseño responsivo · Accesibilidad (WCAG) · Flutter (apps en App Store y Google Play)

Bases de datos SQL: SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL | NoSQL: MongoDB, Redis · Modelado, tuning de consultas, réplicas de lectura, caché

Cloud & DevOps Azure (AKS, Key Vault, Blob Storage, Azure DevOps) · GCP (GKE, Apigee, Cloud KMS) · AWS · Docker · Kubernetes / Kustomize · Jenkins · GitHub Actions · CI/CD por ambiente (dev/sit/uat/prod)

Desarrollo con IA Claude Code · Metodología BMad (PRD, arquitectura, épicas, historias, gap analysis y QA) · GitHub Copilot · Diseño de flujos ágenticos en entornos corporativos restringidos

Calidad & pruebas Pruebas unitarias y de integración (JUnit, xUnit) · E2E con Playwright · Automatización de APIs con Postman/Newman · SonarQube (quality gates) · Observabilidad con Grafana (métricas, logs, health checks) · Code review · Documentación técnica (modelo C4)

Prácticas & gestión SOLID, DRY, KISS · Patrones de diseño · Git / GitHub / GitLab (Git Flow) · Jira · Trello · Scrum y metodologías ágiles · Seguridad: OAuth2/JWT, SSO, OWASP, PCI-DSS

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ene 2025 –
Actualidad
Remoto

Desarrollador Backend Senior
Softtek — Cliente: Chubb Digital México · Sector seguros

- **Sistema de siniestros (Claims Dispatch).** Diseño e implementación del backend de gestión y despacho de siniestros en .NET 10 y Java, bajo microservicios orientados a eventos: contextos definidos con modelo C4, patrones event-driven y CQRS, y APIs REST documentadas por canal.
- **Integración multicanal de auto-reporte.** Construcción de la capa de integración para app de clientes y bot de WhatsApp: autenticación JWT con validación JWKS, API keys y secretos administrados en Azure Key Vault, y manejo resiliente de dependencias externas.
- **Frontend en Angular.** Portal de monitoreo en Angular y TypeScript: componentes reutilizables, guards e interceptors para tokens JWT, lazy loading por módulo, diseño responsivo y control de acceso por rol sobre las APIs REST del backend.
- **Microservicios en Java.** Servicios en Java / Spring Boot en su propio clúster de Kubernetes: APIs REST documentadas con OpenAPI, persistencia sobre bases relacionales, manejo de errores y pruebas con JUnit, aplicando SOLID y patrones de diseño.
- **Mensajería asíncrona con Kafka.** Diseño de tópicos y contratos de eventos, consumidores idempotentes, reintentos y dead-letter, desacoplando la recepción del siniestro de su procesamiento para que ningún reporte se pierda ante fallas.
- **Contenedores y orquestación.** Contenerización de los servicios con Docker y despliegue en Kubernetes (AKS) sobre Azure: manifiestos Kustomize con base y overlays por ambiente, ingress, health checks, autoescalado y secretos en Key Vault.
- **CI/CD y despliegues.** Pipelines en Azure DevOps y Jenkins hacia los clústeres de AKS, con ramas por ambiente (dev / sit / uat / prod), boards y trazabilidad de tickets; definición de la estrategia de monorepos por stack (.NET, Java y frontend).
- **Desarrollo asistido por IA.** Flujos de trabajo con Claude Code y metodología BMad dentro del VDI corporativo: generación y validación de PRD, arquitectura, épicas e historias, gap analysis y code review, acelerando la entrega sin perder trazabilidad ni calidad.
- **Calidad y observabilidad.** Pruebas automatizadas unitarias, de integración y E2E con Playwright ejecutadas dentro del

Nov 2021 – Dic
2024
Remoto

Desarrollador Backend / Fullstack Senior

Vantis — Grupo Coppel · Sector retail y financiero

- **Plataforma de autogestión omnicanal.** Microservicios y APIs de pagos y autoservicio sobre GKE + Apigee, con PostgreSQL y Redis cifrado en TLS, atendiendo los picos de tráfico de la operación retail.
- **Frontend de autoservicio.** Desarrollo de las interfaces de autogestión en Angular y TypeScript, con formularios reactivos validados, diseño responsivo para uso en móvil y escritorio, e integración de los flujos de autenticación y autorización contra el gateway.
- **Contenedores y orquestación.** Contenerización de los servicios con Docker y despliegue en Kubernetes (GKE) sobre GCP: manifiestos y configuración por ambiente, ingress, autoescalado, health checks y gestión de secretos.
- **Seguridad de datos.** Definición del esquema de datos cifrados end-to-end: tokenización bajo PCI-DSS, llaves en Cloud KMS y credenciales en Secret Manager.
- **Infraestructura y troubleshooting.** Resolución de incidencias críticas en Kubernetes: DNS del clúster, errores de stream HTTP/2 en Apigee y conectividad TLS con Redis.
- **Rendimiento y observabilidad.** Tableros en Grafana con métricas y logs de los servicios en GKE para detectar degradaciones, y optimización de consultas SQL, réplicas de lectura y estrategias de caché para reducir tiempos de respuesta.
- **Calidad, estándares y liderazgo técnico.** Pruebas automatizadas unitarias, de integración y E2E con Playwright, con quality gates en SonarQube dentro del pipeline; Git Flow con ramas ligadas a Jira, code review y acompañamiento al equipo en buenas prácticas (SOLID, DRY, KISS).

Ene 2017 – Dic
2018
México

Desarrollador de Software

Sodimac · Sector retail / mejoramiento del hogar

- **Sistema de cartelería promocional.** Desarrollo fullstack del sistema de señalización de precios y promociones en tienda: backend en Java / Spring Boot con persistencia en MySQL, y frontend en Angular con vistas de captura, aprobación y previsualización de los carteles antes de su publicación.
- **Automatización de pruebas.** Colecciones Postman con refresco automático de tokens de autenticación para validar APIs en ambientes de integración antes de cada liberación.
- **Rendimiento de la JVM.** Afinación de servidores Java sobre Oracle Linux: migración a G1GC y redimensionamiento de heap, reduciendo pausas y consumo de memoria.

PROYECTOS INDEPENDIENTES

- **Plataformas end-to-end.** Productos completos —backend, APIs REST, panel administrativo y app móvil—: e-commerce con pasarela de pagos, webhooks y conciliación de depósitos, y un sistema de gestión ecuestre para iPad sobre Azure Blob Storage.
- **Apps publicadas.** Aplicaciones Flutter para iOS y Android publicadas en App Store y Google Play (gestión deportiva universitaria), con backend propio y notificaciones push.
- **Web moderna con React.** Sitios y aplicaciones web en React y Next.js con TypeScript estricto y Tailwind CSS: renderizado en servidor, rutas internacionalizadas (ES/EN), contenido en Markdown y despliegue continuo en Vercel.
- **Automatización y datos.** Pipeline de reportería ejecutiva automatizada con Python / pandas y GitHub Actions publicando en GitHub Pages; descargador masivo de CFDI del SAT en .NET 10 para un grupo de concesionarias automotrices.
- **Offline-first y capacitación.** Sistema de control de ventas y app de lealtad con sincronización offline para reparto por rutas; y diseño e impartición de un programa de formación en desarrollo asistido por IA con Claude Code para equipos docentes.

FORMACIÓN ACADÉMICA

2010 – 2014
Chiapas, México

Ingeniería Electrónica en Computación
Universidad Pablo Guardado Chávez

CERTIFICACIONES E IDIOMAS

Certificaciones AWS · Back-End con Node.js · Aplicaciones Móviles · Anthropic Academy (Claude Code) · Diplomado en Mecatrónica · PDSSv3 / RUP (Coppel) · Agile Softtek Framework (ASF)

Idiomas Español (nativo) · Inglés B2 — conversacional y lectura de documentación técnica