René Nochebuena Guerrero

Arquitecto Técnico · Ingeniero de Software Sénior

Xicotepec de Juárez, Puebla, México · rene@nochebuena.dev · +52 229 594 7929 · nochebuena.dev

Ingeniero en Tecnologías de la Información y Comunicación con más de 12 años desarrollando software y, desde 2023, arquitecto técnico en proyectos para empresas de Estados Unidos y Reino Unido en los sectores financiero, editorial y de medios. Diseño servicios de alta disponibilidad, procesamiento de eventos y bibliotecas compartidas en Java y Go, con frontend en Angular e infraestructura como código. Además de mi asignación, guío a los equipos como mentor técnico.

Experiencia profesional

Arquitecto Técnico
abr 2022 – actualidad

Tech Mahindra · Empleo de tiempo completo

- Arquitecto asignado a proyectos de clientes internacionales. Mentor técnico: guía la incorporación de nuevos integrantes, imparte sesiones de arquitectura y programación en pareja, y documenta rutas de aprendizaje.

Citizens Bank · Arquitecto Técnico Java
dic 2023 – actualidad

- Arquitectura del flujo de alertas del motor de riesgo de cheques, en el área de prevención de fraude.
- Bibliotecas compartidas y herramientas de desarrollo para servicios financieros de alta disponibilidad.
- Procesamiento de eventos con Kafka, observabilidad con Datadog y despliegue con Jenkins y OpenShift.

Dow Jones · Arquitecto Técnico Java
feb 2023 – oct 2023

- Mantenimiento y optimización de servicios de alta disponibilidad que distribuyen contenido editorial a nivel global.
- Métricas con Prometheus y Grafana, migración a Kubernetes y manuales de operación para soporte.

HarperCollins · Líder Técnico Java / MuleSoft
ene 2023 – feb 2023

- Auditoría de integraciones MuleSoft y plan de migración a Microsoft Azure, con diagramas de arquitectura y estimaciones.

Dow Jones · Ingeniero de Software Sr.
abr 2022 – dic 2022

- Plataforma de analítica de eventos en tiempo real con Java, Spark y Hazelcast sobre AWS y Kubernetes.
- Diseño de un framework de backend basado en configuración, adoptado por varios equipos; promoción a Arquitecto Técnico.

Desarrollador Full Stack
sep 2020 – mar 2022

Oomph Telecoms, Newark, EE. UU. · Contratista de tiempo completo

- Plataforma de gestión de flotillas: rastreo de vehículos, siniestros, reparaciones y cotizaciones, con Quarkus, gRPC y Angular.

Desarrollador Full Stack
ago 2016 – ago 2020

DNTech, Xicotepec de Juárez, Pue. · Empleo

- Sistemas para dependencias de gobierno federal, estatal y municipal: seguimiento de indicadores, tableros, reportes y portales de transparencia.

Desarrollador independiente ene 2014 – ago 2016
Xicotepec de Juárez, Pue.

- Sistemas de punto de venta y administración para empresas de hospitalidad y servicios.

Práctica independiente · NOCHEBUENA|DEV

Por proyecto y fuera de mi jornada laboral, desarrollo y opero aplicaciones e infraestructura para clientes y productos propios:

- **Kaapeh Chujuuk**: sistema de operación para una cafetería (punto de venta, pantalla de cocina, inventario y efectivo). Go, Angular, PostgreSQL, contenedores.
- **NOCHEBUENA|DEV Learn**: plataforma para emitir y verificar constancias con folio único y código QR. Go, Angular.
- **Luminitsa**: aplicación de lecturas numerológicas con reportes PDF y envío por correo. Go, Angular.
- **Foliora**: SaaS para imprentas que genera pliegos numerados, con suscripción y pagos en línea. Laravel.
- Plataforma propia de despliegue con infraestructura como código (OpenTofu, Ansible) y sitios endurecidos para clientes.

Competencias técnicas

Lenguajes	Go, Java, TypeScript, PHP, Python, C#
Backend	Spring Boot, Quarkus, Laravel, NestJS; APIs REST y gRPC
Frontend	Angular, Astro, Vue, Ionic
Datos y mensajería	PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Kafka, NATS
Infraestructura	Docker, Kubernetes, OpenShift, OpenTofu, Ansible, CI/CD, AWS, Google Cloud, Azure
Prácticas	Arquitectura limpia, diseño guiado por el dominio, pruebas automatizadas, seguridad OWASP, desarrollo asistido por IA agéntica
Idiomas	Español (nativo), inglés (C1)

Formación y certificaciones

Maestría en Ingeniería de Software en curso
Universidad Internacional de La Rioja, España

Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación 2021
Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez · Mejor promedio de la carrera y de la generación

TSU en Tecnologías de la Información 2019
Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez

- **Google Cloud Platform**: certificación vigente.
- **Microsoft Azure**: certificación vigente.
- **Amazon Web Services**: en proceso de recertificación.

Capacitación impartida

Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez: cursos de **Desarrollo de Aplicaciones Web con Spring Boot** y de **Arquitectura Cloud y Voice Computing con Amazon Alexa Skills Kit**.

René Nochebuena Guerrero
Arquitecto Técnico · Ingeniero de Software Sénior

Contacto
+52 229 594 7929
rene@nochebuena.dev

nochebuena.dev
Desarrollo · Arquitectura · Mentoría