

Bruno Orozco Mejía - Desarrollador Backend

Teléfono: +52 56 50 69 73 41 | Correo electrónico: om_bruno@icloud.com | LinkedIn [linkedin.com/in/orozco-bruno](https://www.linkedin.com/in/orozco-bruno)

Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack, con más de 3 años de experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de soluciones escalables en entornos de alta demanda. Experto en tecnologías como Java, Python, y frameworks de desarrollo web. Habilidades probadas en la optimización de sistemas y la creación de APIs eficientes. Experiencia en metodologías ágiles y en la implementación de CI/CD, y despliegues en AWS y GCP. Con un enfoque en el desarrollo end-to-end, gestiono cada fase del ciclo de vida de una aplicación, desde la planificación inicial y el diseño de la arquitectura, hasta el desarrollo de frontend, backend, y la implementación en entornos de producción. Apasionado por el aprendizaje continuo.

Educación

Estudios: Economía. Facultad de Economía, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Certificaciones y Cursos

Más de 70 cursos en programación y tecnologías avanzadas completados en plataformas como Udemy, Platzi y Coursera, destacando certificaciones en desarrollo backend, arquitecturas de microservicio

Experiencia Laboral

Desarrollador Backend, Podemos Progresar

Julio 2024 – Presente

- Desarrollo de **APIs y microservicios** con **AWS Lambda**, utilizando **Serverless Framework** para despliegues eficientes y escalables en entornos de **AWS**.
- Implementación y orquestación de **Step Functions** para gestionar flujos de trabajo complejos en el entorno de **AWS**, mejorando la automatización de procesos.
- Creación de prototipos de software interactivos mediante **Figma**, colaborando con equipos de diseño y desarrollo para iterar y validar conceptos.
- Participación en el diseño de productos digitales centrados en el usuario, utilizando herramientas de diseño **UX/UI** para asegurar una experiencia intuitiva y atractiva.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios para transformar requerimientos de negocio en soluciones técnicas escalables.

Consultor Senior en Información Ejecutiva, Grupo Salinas

Noviembre 2022 – Julio 2024

- Liderazgo en proyectos Full Stack desde la fase de requisitos hasta la entrega final, asegurando la alineación con los objetivos del negocio.
- Gestión de proyectos ágiles utilizando **SCRUM**, facilitando reuniones diarias, planificaciones de sprint y retrospectivas para mejorar continuamente el proceso de desarrollo.
- Implementación de tecnologías como **Java, Python y JavaScript** para desarrollar aplicaciones web y móviles de alta calidad.
- Arquitectura de software: Diseño de arquitecturas escalables y mantenibles, incluyendo microservicios y arquitecturas orientadas a eventos.
- Mentoría y capacitación de equipos de desarrollo, promoviendo las mejores prácticas de programación, revisiones de código y pair programming.
- Integración de sistemas: Implementación de soluciones que permiten la comunicación fluida entre múltiples servicios y plataformas, utilizando **APIs RESTful**.
- Automatización de despliegues con **Docker y Kubernetes**, estableciendo pipelines CI/CD con **GitLab CI**.
- Despliegue en **AWS**: Despliegue de proyectos en la infraestructura de **AWS**, utilizando servicios como **EC2, S3 y RDS**.
- Desarrollo de **AWS Lambda** para automatizar procesos a través de un chatbot.
- Optimización de rendimiento: Identificación de cuellos de botella y optimización de consultas **SQL** y procedimientos almacenados para mejorar la eficiencia del sistema.
- Migración de bases de datos: Realización de migraciones de bases de datos, asegurando la integridad y consistencia de los datos durante el proceso.

Desarrollador de Software en QuarkSoft, Banco Azteca Abril 2022 - Noviembre 2022

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones que soportan transacciones financieras y pagos de servicios.
- Backend Development: Creación y mantenimiento de APIs utilizando **Spring, SpringBoot, Flask, FastAPI**, asegurando alta disponibilidad y rendimiento.
- Calidad y escalabilidad: Implementación de pruebas unitarias y de integración con **JUnit y pytest**
- Colaboración con equipos de frontend para asegurar una integración fluida y una experiencia de usuario coherente.
- Desarrollo de servicios de monitoreo para el Backend Integración de librerías y logs que permitan monitorear la actividad de las aplicaciones.

Analista BI en Yee Solutions Noviembre 2021 - Abril 2022

- Análisis de datos de venta mayorista utilizando Python y bibliotecas como **Pandas y NumPy** para extraer insights valiosos.
- Desarrollo de aplicaciones que mejoran la madurez y calidad de los datos, permitiendo a los stakeholders tomar decisiones más informadas.
- Automatización de procesos de datos utilizando scripts en Python, reduciendo el tiempo de procesamiento y minimizando errores humanos.
- Visualización de datos: Creación de dashboards interactivos y reportes utilizando **PowerBI** para comunicar resultados de manera efectiva.
- **ETL** (Extract, Transform, Load): Diseño y desarrollo de procesos ETL para integrar datos de múltiples fuentes en un data warehouse centralizado.
- Despliegue en Google Cloud: Uso de **Google Cloud Platform (GCP)** para el despliegue y gestión de aplicaciones, utilizando servicios como **Compute Engine, Cloud Storage**.

Habilidades

- Lenguajes de Programación: Java, Python, JavaScript, VBA Frameworks: Spring, SpringBoot, ReactJs, Django, Flask, FastAPI
- Bases de Datos: SQL y NoSQL (Basadas en documentos, Firebase y MongoDB) Herramientas y Tecnologías: Git, Docker, AWS
- Análisis de Datos: Pandas, NumPy, Matplotlib, Tableau y PowerBI
- Desarrollo Web: Django, Flask (Python) y React.js, Angular, Vue.js
- Desarrollo de aplicaciones móviles con Java, JavaScript y Python: Android Studio (Java), React Native (JavaScript).

Referencias

- Luis Carlos Hernandez Mejía
 - Cargo: Director de riesgo tecnológico y ciberseguridad
 - Empresa: Scotiabank
 - Correo electrónico: luis.hernandezm@scotiabank.com.mx
 - Teléfono: 5563579553
 - Relación: Director en Grupo Salinas (Noviembre 2022 - Diciembre 2023)
- Juan Carlos Flores Espino
 - Cargo: Gerente en Tecnología y Gobierno de Datos, Información Ejecutiva
 - Empresa: Grupo Salinas
 - Correo electrónico: juan.florese@sien.com.mx
 - Teléfono: 5560985832
 - Relación: Jefe Directo (Noviembre 2022 -Presente)
- Miguel Fernando Bobadilla Contreras
 - Cargo: Gerente Desarrollo de Plataforma de Pagos en Sistemas de Captación
 - Empresa: Banco Azteca
 - Correo electrónico: mbobadillac@bancoazteca.com.mx
 - Teléfono: 5560985832
 - Relación: Jefe Directo (Enero 2022 - Octubre 2022)