CRUZ CARPIO NICOLAS

Teléfono: 982 178 159
DNI: 43315694
nicolasbncruz@hotmail.com
https://linkedin.com/in/nicolascruzcarpio



Senior Backend Engineer con **+7 años de experiencia** diseñando y construyendo **microservicios escalables y seguros** para **banca, pagos y facturación electrónica**. Sólida trayectoria liderando soluciones críticas en entornos cloud, con fuerte dominio de **Java, Spring Boot y arquitecturas distribuidas**. Enfoque en **calidad, performance, observabilidad y alineación con objetivos de negocio**.

Estudios:

UTEC Posgrado **setiembre 2024 – febrero 2025**
Arquitectura Digital & Cloud

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas **enero 2019 – julio 2022**
Ingeniero de Sistemas

Instituto Superior Privado CIBERTEC **marzo 2013 – diciembre 2018**
Egresado en Computación e Informática

Experiencia Laboral:

NTT DATA **abril 2022 – diciembre 2025**
(3 años - 9 meses)

Cargo: Senior Backend Engineer / Technical Lead

Función:

- Implementación y mejora Back End de los microservicios Interbank Empresas.
- Analizar y estimar nuevos requerimientos.
- Realizar seguimiento de proyectos con el cliente asegurando la calidad de software.
- Coordinación y reuniones entre squads para acuerdos de nuevas soluciones.

Habilidades y herramientas:

- Frameworks: Spring Boot, Spring Cloud, Hibernate.
- Base de Datos: SQL Server.
- Control de versiones: Git y Bitbucket.
- Cloud con recursos de Azure portal y Api Management
- CI/CD usando pipelines con Azure DevOps.
- Uso de patrones de diseño y arquitectura Domain Drive Design
- Monitoreo usando logs y dashboards de New Relic.

TATA CONSULTANCY SERVICES **noviembre 2020 – octubre 2021**
(1 año)

Cargo: Systems Engineer

Función:

- Implementación Back End de microservicios para el canal de fondos mutuos del BCP.
- Resolución de incidentes en microservicios de administración de Tarjetas de Débito y Crédito.

Habilidades y herramientas:

- Frameworks: Spring Boot, Spring Cloud, Spring Security, Hibernate.
- Control de versiones: Bitbucket.
- Diseño de Apis: SwaggerHub, OpenApi 3.0
- Tecnologías de Infraestructura: Jenkins, Docker, Azure Active Directory, Kubernetes.
- Framework Ágil: Scrum apoyado en la herramienta Jira.

TCI SA **agosto 2017 – octubre 2020**
(3 años – 3 meses)

Cargo: Analista Programador Java

Función:

- Implementación Front End y Back End de los proyectos.
- Resolución de incidentes en los sistemas de facturación Suite Online y Suite Móvil.

Habilidades y herramientas:

- Frameworks: Angular, Bootstrap, Spring Boot, Spring Cloud, Hibernate, JPA, Criteria.
- Base de Datos: SQLYog, NoSQL MongoDB.
- Control de versiones: SVN, Bitbucket.
- Cloud con GCP, GKE orquestación de apis, Dockers y Jenkins.
- Framework Ágil: Scrum apoyado en la herramienta Jira.

Logro: Desarrollar los proyectos para INKA RAIL y PERURAIL, considerado como uncaso de éxito para la empresa TCI e-Facturación.

ALIGNET SAC **setiembre 2016 – julio 2017**
(11 meses)

Cargo: Analista Programador

Función:

- Integración de productos V-POS para comercios electrónicos de países LATAM.
- Integración de productos Payme, Wallet para comercios electrónicos de empresas como Entel, Claro, Movistar, Saga Falabella, Rímac Seguros, Ripley, Sodimac, entre otros.

Logro: Integración de la pasarela de pagos *Pay-me* en 15 sitios web de comercio electrónico en promedio cada mes.