## NICOLÁS ESTEBAN ORTIZ ADAME





## HABILIDADES DURAS Y BLANDAS

Con 5 años de experiencia en desarrollo y certificaciones en Tecnología Información, destaco en el uso de herramientas como Bizagi, UiPath y Java/SpringBoot. Mi enfoque incluye la evaluación de código, principios programación limpia y patrones de diseño. Además, poseo habilidades sobresalientes en modelación analítica, gestión eficiente de grandes volúmenes de datos y experiencia en Machine Learning con SQL, MemSQL, Python y Spark. Mis competencias abarcan fuertes habilidades de comunicación, liderazgo, trabajo en equipo, y la capacidad de soluciones innovadoras, proponer demostrando adaptabilidad, negociación y enfoque en resultados tangibles.

### **EDUCACIÓN**

## MTI MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Tecnológico de Monterrey 2022 - 2024

INGENIERIA EN SISTEMAS UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS - ESPE 2015 –2020

## **IDIOMAS**

INGLÉS y ESPAÑOL (Fluido)

## **REFERENCIAS**

MARÍA BELÉN SÁNCHEZ PRODUCT OWNER SR BANCO PICHINCHA

Mail: mbsanche@pichincha.com

Phd. Edison Lascano Fuerzas armadas espe Telf 0961195050

#### **EXPERIENCIA RELEVANTE**

#### **BANCO PICHINCHA**

# FRONT AND BACK END DEVELOPER / COMMUNITY LEADER BIZAGI Y RPA ENERO 2021 – ACTUALMENTE

Construir los sistemas aplicaciones y cumpliendo de los criterios de aceptación a fin de contribuir con el cumplimiento de los requerimientos funcionales y no funcionales, y tiempo de entrega de las soluciones, de acuerdo con políticas, procedimientos y lineamientos de la Línea de Supervisión. Además, lidero la comunidad de Bizagi/RPA para asegurar el cumplimiento de los estándares de desarrollo y compartir conocimientos entre los desarrolladores, contribuyendo así al logro de los objetivos del Chapter Dev.

#### PROYECTOS CUMPLIDOS

- Sistema de administración de créditos en la Banca Empresas orquestado por la herramienta de automatización Bizagi logrando desembolsar los créditos de una manera más rápida y eficaz.
- Ejecutar el proceso de consideración de cámara, para garantizar la administración del producto sobregiro, cumpliendo con los lineamientos establecidos en la Política de Colocación para Crédito Comercial.
- Sistema de solicitud de crédito preciso o tarjetas que califica mediante servicios que analiza diferentes características del deudor y publica dicha solicitud en el sistema de gestión comercial.
- Diseñar la arquitectura de red que se tiene actualmente en el CoE de Automatización de Procesos para la aplicación Bizagi Onpremise / Infraestructura Cloud, aplicando mejores prácticas y plasmarlas en el DCA.
- Contribuir en el diseño y construcción de los flujos CI/CD de los distintos proyectos que se encuentran operativos de la aplicación Bizagi mejorando los procesos de gestión y monitoreo.
- Remediación de vulnerabilidades detectadas en la aplicación e infraestructura aplicando blindaje y recomendaciones de seguridad siguiendo las disposiciones de auditoría y protección de datos.

## **ESPECIALISTA MEDIOS DE PAGO**

OCTUBRE 2020 - ENERO 2021

Evaluar continuamente los procesos, productos y servicios relacionados con tarjetas de crédito, débito y medios de pagos digitales y monitorear el rendimiento y la eficiencia de las operaciones para asegurar su adecuado funcionamiento durante el ciclo de vida del cliente.

## PROYECTOS CUMPLIDOS

- Proyecto Deuna!: Desarrollo y aplicación de algoritmos avanzados para mejorar la experiencia de usuario en la aplicación móvil, permitiendo transacciones sin efectivo mediante códigos QR y contacto celular e implementación de modelos predictivos para anticipar patrones de uso y optimizar la interfaz, contribuyendo al éxito del proyecto y la consolidación de la posición del Banco Pichincha en el mercado de pagos digitales.
- Mejora en Soporte Técnico para Tarjeta Prepago: Aplicación de técnicas de análisis de datos para mejorar la eficiencia operativa y optimizar la experiencia del usuario en el uso de la tarjeta prepago, contribuyendo a la sostenibilidad y éxito continuo del medio de pago y utilización de modelos de detección de anomalías para anticipar posibles problemas técnicos y garantizar una atención proactiva a las demandas operativas.

## **CERTIFICACIONES**

#### **DESARROLLO Y AUTOMATIZACIÓN**

- RPA Developer Foundation 2023.
- Bizagi E-learning Automación de Procesos 2021.
- Oracle Certified Professional: Java SE Programmer 2020.
- Spring Professional Certification 2020.

#### CIENTÍFICO DE DATOS

- Diplomado PUCE: Data Science 2023.
- The Johns Hopkins University The Data Scientist's Toolbox 2022.
- IBM Data Science and Business Analytics Competency Sales Foundation 2020.
- Coursera Data Analytics en Power BI 2020.

#### **CLOUD COMPUTING**

- AWS Certified Solutions 2022.
- AWS Certified Developer Associate 2022.
- Microsoft Cloud Services 2022.
- Azure Fundamentals 2021.
- Google Cloud Computing 2021.

#### EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA

- Banco Pichincha ACADEMIA LEAN 2023.
- Microsoft Certified: Azure Al Engineer Associate
- University of Minnesota 2021 Agile Software Development.
- University of Maryland Software Security 2020.

## **CERTIFICACIONES IBM**

- IBM 2020 Cybersecurity Roles, Processes & Operating System Security.
- IBM 2020 Network Security & Database Vulnerabilities.
- IBM Digital Business Automation Sales Foundations 2020.

#### **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMAS ESPE**

#### ASSISTANT PROFESSOR

2023 – ACTUALMENTE PROYECTOS CUMPLIDOS

- Implementación de software/Hardware educativo y videojuegos lúdicos para el desarrollo cognitivos de niños entre 5 y 12 años de escuelas del Cantón Quito y Rumiñahui.
- La gamificación aplicada al aprendizaje de los principios de la programación orientada a objetos en los alumnos de ingeniería de software y tecnologías de la información.

## **PRONACA**

CARGO: SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN 6 MESES / 2020

Responsable de definir, coordinar y administrar los procesos operativos de seguridad informática y ciberseguridad, garantizar la seguridad y privacidad de la información de la empresa a través de la implementación de controles para mitigar los riesgos identificados por seguridad de la información, detectar fallas de seguridad y habilitar mecanismos paraevitar posibles incidentes que afecten a la infraestructura tecnológica.

#### **PROYECTOS CUMPLIDOS**

- Implementar y realizar la prueba de concepto de la solución informática EDR de seguridad informática en los EndPoints de la empresa.
- Gestionar la campaña de ingeniería social enfocada en la seguridad de la información de la empresa.

## **COMPUTER SKILLS**

#### **ESSENTIAL**

Habilidades técnicas en el desarrollo y gestión de proyectos:

Bizagi	•••••	Spark	••••	JavaScript	••••
UiPath	••••	SQL/MemSQL /Otros	••••	(React o Angular))	
C#	••••	Jupyter	••••	HTML/CSS	••••
Python	••••	Notebooks	***************************************	Eclipse	••••
\$QL Server	••••	Tableau o	••••	Docker	•••00
		Power BI		CI/CD	•••••
		Git			