

Raúl Sánchez Vázquez

DATA ENGINEER · ARTIFICIAL INTELLIGENCE ENGINEER · AUTOMATION ARCHITECT

✉ Aguascalientes, Ags.

J Junio 1996 ✉ (+52) 449-103-9792 ✉ raul@sanj.work ✉ https://sanj.work ✉ rulosanj



Perfil Profesional

Ingeniero en Inteligencia Artificial con formación en Computación Inteligente y más de 4 años de experiencia en automatización empresarial. Especializado en liderazgo técnico, gobierno del ciclo de vida de bots RPA e integración de soluciones de automatización con componentes de IA. Experiencia implementando prácticas DevOps para escalar soluciones inteligentes en entornos corporativos de alta demanda.

Experiencia

RPA Transition Specialist

Aguascalientes, Ags.

BIT - DIGITAL SERVICES OPS - AB INBEV

Octubre 2023 - Actualidad

- Lideré la transición de soluciones RPA desde desarrollo hacia producción, definiendo estándares de liberación, versionado y monitoreo.
- Implementé pipelines CI/CD para RPA, reduciendo incidentes post-producción y tiempos de despliegue.
- Actué como referente técnico entre equipos de desarrollo, operaciones y soporte para garantizar continuidad operativa de bots críticos.

RPA BAU Analyst

Aguascalientes, Ags.

BIT - AUTOMATION OPS - AB INBEV

Marzo 2022 - Septiembre 2023

- Gestioné la operación de bots RPA en producción asegurando cumplimiento de SLAs.
- Implementé prácticas de mejora continua y refactorización para reducir deuda técnica.
- Brindé soporte y mentoría técnica a desarrolladores RPA junior y analistas de negocio.

RPA Support Analyst

Aguascalientes, Ags.

BIT - AUTOMATION OPS - AB INBEV

Septiembre 2021 - Febrero 2022

- Resolución de incidencias técnicas en bots productivos mediante análisis de causa raíz.
- Colaboración con equipos de desarrollo para mejorar estabilidad y mantenibilidad.

Web Developer

Aguascalientes, Ags.

BLANCOS LOLITA

Mayo 2019 - Marzo 2020

- Desarrollo de aplicaciones web con HTML, CSS, JavaScript y React.
- Optimización de rendimiento y experiencia de usuario.

Proyectos

Diseño e implementación de un método de aprendizaje profundo para proteínas

TESIS

2021

- Desarrollo de modelos de aprendizaje profundo basados en redes neuronales convolucionales para análisis de secuencias biológicas.

PWA de Realidad Aumentada para Educación a Distancia

✉ rulosanj/parentesisultural-AR

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

2021

- Desarrollo de una PWA con realidad aumentada enfocada en educación a distancia utilizando tecnologías web.

Habilidades

RPA & Automatización

Blue Prism, RPA Governance, Bot Lifecycle Management, Production Support, Process Automation Design

IA & Datos

Machine Learning, Deep Learning, Model Evaluation, Data Processing

DevOps & Arquitectura	CI/CD para RPA, Version Control, Release Management, Monitoring & Incident Management
Lenguajes	Python, JavaScript, R
Plataformas	Databricks, Power BI, SAP
Idiomas	Español (Nativo), Inglés (Intermedio)
Educación	

Benemérita Universidad Autónoma de Aguascalientes	Aguascalientes, Ags.
INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN INTELIGENTE – MAGNA CUM LAUDE	Agosto 2016 - Junio 2021

Cursos Impartidos

Buenas Prácticas en Desarrollo de RPAs	Online / Corporativo
FORMADOR INTERNO	Marzo 2024

- Diseñé e impartí capacitación enfocada en estándares, escalabilidad y mantenibilidad de soluciones RPA en entornos empresariales.

Framework Python para Desarrollo de RPAs	Online / Corporativo
FORMADOR INTERNO	Julio 2024

- Capacitación práctica en automatización con Python, Selenium y Microsoft Graph, enfocada en integración empresarial y optimización de procesos.