

Raúl Sánchez Vázquez

WEB DEVELOPER · RPA SUPPORT ANALYST · RPA TRANSITION SPECIALIST

Aguascalientes, Ags.

Junio 1996 ☎ (+52) 449-103-9792 ✉ raul@sanz.mx 🌐 https://sanz.mx 📧 raulszvz

Experiencia

RPA Transition Specialist

Aguascalientes, Ags.

BIT - DIGITAL SERVICES OPS - AB INBEV

Octubre 2023 - Actualidad

- Supervisión de la transición de bots RPA desde el desarrollo hasta el entorno de producción, garantizando la estabilidad y eficiencia del sistema.
- Implementación de prácticas DevOps para la automatización y mejora de los procesos de integración y entrega continua (CI/CD) de bots RPA.
- Colaboración con equipos de desarrollo, operaciones y soporte para asegurar la correcta implementación de soluciones RPA a gran escala.

RPA BAU Analyst

Aguascalientes, Ags.

BIT - AUTOMATION OPS - AB INBEV

Marzo 2022 - Septiembre 2023

- Gestión de la operación y mantenimiento de bots RPA en producción, asegurando su rendimiento óptimo.
- Ánalisis de procesos empresariales para identificar oportunidades de automatización y mejora continua.
- Colaboración con equipos de TI y de negocio para implementar soluciones RPA y brindar soporte a usuarios finales.

RPA Support Analyst

Aguascalientes, Ags.

BIT - AUTOMATION OPS - AB INBEV

Septiembre 2021 - Febrero 2022

- Soporte y mantenimiento de bots RPA (Robotic Process Automation) para optimizar procesos de negocio internos.
- Monitoreo y resolución de problemas técnicos en los bots, garantizando su funcionamiento continuo y eficiente.
- Colaboración con equipos de desarrollo para la mejora y actualización de procesos automatizados en la empresa.

Web Developer

Aguascalientes, Ags.

BLANCOS LOLITA

Mayo 2019 - Marzo 2020

- Desarrollo y mantenimiento de sitios web y aplicaciones responsivas utilizando HTML, CSS, JavaScript y frameworks como React.
- Optimización de la velocidad de carga, experiencia de usuario y aplicación de buenas prácticas de SEO y accesibilidad.
- Colaboración con equipos de diseño y backend para implementar nuevas funcionalidades y mejorar plataformas existentes.

Proyectos

Diseño e implementación de un método de aprendizaje profundo para la búsqueda de regiones conservadas en proteínas.

TESIS

2021

- Desarrollé un modelo de aprendizaje profundo basado en redes neuronales convolucionales para la identificación de regiones conservadas en secuencias de proteínas.
- Implementé algoritmos avanzados de procesamiento de secuencias biológicas y optimicé el rendimiento del modelo mediante técnicas de regularización y validación cruzada.
- Logré una mejora significativa en la precisión y eficiencia de la predicción de regiones conservadas, contribuyendo a la comprensión de la estructura y función de las proteínas.

PWA de Realidad Aumentada para la Educación a Distancia

✉ raulszvz/parentesiscultural-AR

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

2021

- Desarrollé una PWA multiplataforma basada en la web que utiliza realidad aumentada para mejorar la experiencia de aprendizaje en educación a distancia.
- Implementé una solución que no requiere dispositivos de alta gama ni conexiones de red avanzadas, permitiendo el uso de recursos mínimos como cámaras, navegadores web y acceso básico a internet.
- Diseñé la experiencia de usuario para que fuera intuitiva y similar a aplicaciones como WhatsApp o Facebook, facilitando su uso sin necesidad de conocimientos técnicos adicionales.

Habilidades

Lenguajes Python, R, JavaScript

Frameworks React JS, Django, Flask

Herramientas	Blueprism, Microsoft Office, Power BI, SAP
Idiomas	Español, Inglés (Intermedio)
Personales	Gestión de equipos multidisciplinarios, Toma de decisiones estratégicas, Comunicación efectiva, Gestión del cambio, Desarrollo de talento, Resolución de conflictos, Motivación de equipos, Empatía y escucha activa

Educación

Benemérita Universidad Autónoma de Aguascalientes

Aguascalientes, Ags.

ING. COMPUTACIÓN INTELIGENTE - MAGNA CUM LAUDE

Agosto 2016 - Junio 2021

- Adquirí conocimientos sólidos en desarrollo de software, inteligencia artificial, machine learning y procesamiento de datos.
- Participé en proyectos académicos enfocados en la automatización de procesos y optimización de sistemas utilizando tecnologías avanzadas.
- Desarrollé experiencia en investigación y desarrollo de soluciones basadas en inteligencia artificial, aplicando técnicas avanzadas de IA en diversos proyectos.

Cursos Adicionales

Online

CURSOS ESPECIALIZADOS

2021 - 2023

- Fullstack Developer (2024 - 2025): Formación en el desarrollo de aplicaciones web completas, utilizando React para el frontend, Flask para el backend y SQL Server para la gestión de bases de datos.
- Azure Data Tools (2022): Capacitación en el uso de herramientas de Azure para la gestión, análisis y visualización de datos en la nube.
- Power Apps (2021): Curso enfocado en la creación de aplicaciones empresariales de bajo código para la automatización de procesos internos.

Cursos Impartidos

Buenas Prácticas en Desarrollo de RPAs

Online/Corporativo

FORMADOR INTERNO

Marzo 2024

- Impartí un curso sobre las mejores prácticas para el desarrollo de bots RPA, enfocado en la creación de procesos eficientes y sostenibles en la automatización.
- Abarqué temas como la escalabilidad, la modularidad del código y la integración de RPA con sistemas existentes en las empresas.
- Capacitación de equipos internos para asegurar la correcta implementación de RPAs en producción y su mantenimiento a largo plazo.

Framework Python para Desarrollo de RPAs

Online/Corporativo

FORMADOR INTERNO

Julio 2024

- Impartí un curso detallado sobre el uso de Python y frameworks como Selenium y Microsoft Graph para la automatización de procesos mediante RPAs.
- Enfocado en la integración de RPAs con bases de datos, aplicaciones web y herramientas de productividad empresarial.
- Proporcioné capacitación práctica en la creación de bots inteligentes utilizando Python, optimización de procesos y reducción de tiempos de ejecución.