

Raúl Sánchez Vázquez

WEB DEVELOPER · RPA SUPPORT ANALYST · RPA TRANSITION SPECIALIST

Aguascalientes, Ags.

J Junio 1996 ☎ (+52) 449-103-9792 ✉ raul@sanx.mx ✉ https://sanx.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.
- Análisis 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/parentesisultural-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.