

JACOB AREVALO JIMENEZ

Bogota Colombia • +57 3028388906 • arevalojonathan230@gmail.com
www.linkedin.com/in/jonathan-jacob-arevalo-jimenez

RESUMEN

Ingeniero de software con experiencia en desarrollo web y automatización de procesos robóticos (RPA) utilizando UiPath. Domino metodologías como State Machine (Robotic Enterprise Framework), diagramas de flujo y secuencias. Poseo una sólida base en lenguajes de programación y tecnologías web, incluyendo JavaScript, PHP, HTML, CSS y frameworks como Astro, Solid y React básico. Además, tengo conocimientos de Java y Python. Cuento con habilidades avanzadas en bases de datos relacionales y no relacionales, trabajando con motores como SQL Server Management Studio y MySQL. Mi experiencia abarca diseño de bases de datos, consultas, procedimientos almacenados, TRANSACT-SQL y conceptos de modelado de datos como la cardinalidad. También manejo con soltura herramientas de oficina y análisis de datos como Microsoft Excel y Power BI.

EXPERIENCIA LABORAL

Robotic process Automation developer, GLOBAL HITSS

Mar 2025 - Actual

- Analisis de desarrollo de automatizaciones
- Desarrollo de Automatizaciones con power automate y power automate desktop
- Elaboracion de documentacion tecnica
- Metodologia de scrum

Incident Manager, SOFTTEK RENNOVATION

Jul 2024 - Dec 2024

- Gestión de Incidentes RPA Nivel 1
- Coordinación con equipos técnicos
- Creación, desarrollo e implementación de automatizaciones usando UiPath
- Mejora continua de procesos RPA
- Seguimiento del desarrollo y soporte para mejoras continuas de procesos
- Elaboración de documentación técnica
- Análisis y desarrollo de automatizaciones RPA
- Diseño y desarrollo de sistemas de información

ITIS Helpdesk support, SOFTTEK RENNOVATION

Dec 2022 - Jul 2024

- Gestión y soporte de la plataforma Orchestrator (UiPath RPA)
- Creación de paneles de control en Power BI
- Análisis de procesos para automatización en UiPath Studio
- Diseño, desarrollo y despliegue de automatizaciones usando UiPath
- Monitoreo y soporte de procesos automatizados
- Gestión de incidentes Nivel 1
- Gestión de tickets en Salesforce
- Administración de máquinas virtuales (VMs)
- Uso de disparadores, assets, variables, recursos, registros, entre otros
- Mejora continua de procesos RPA
- Conexión y modelado de datos
- Gestión de colas y transacciones

Developer UiPath, NET APPLICATIONS

Feb 2022 - Ago 2022

- Planificación y esquematización de automatización de procesos
- Diseño de software
- Implementación de desarrollos RPA
- Dominio de metodologías State Machine (REFramework)
- Habilidad en el uso de diagramas de flujo y secuencias
- Experiencia con bases de datos embebidas en SQLite
- Implementación de estructuras de control avanzadas
- Optimización de consultas en bases de datos ligeras

Practicante profesional, AREANDINA

Abr 2019 - Sep 2019

- Creación de copias de seguridad y recuperación de datos en la plataforma Blackboard Collaborate
- Gestión de la plataforma Blackboard Collaborate
- Experiencia con plataformas CMS, Moodle y soporte para la plataforma CANVAS
- Manejo y análisis de datos utilizando Microsoft Excel

EDUCACION

Software Engineer

Mar 2020 - Sep 2021

University Foundation uninpahu

- Desarrollo web utilizando lenguajes de programación, con enfoque en PHP (Preprocesador de Hipertexto)
- Desarrollo con CSS y HTML
- Documentación de software y gestión de proyectos
- Gestión de bases de datos con MySQL, SQL, bases de datos relacionales y no relacionales, incluyendo triggers y TRANSACT-SQL
- Desarrollo de software utilizando Java

Software Development and Computing Technologist

Feb 2017 - Mar 2020

University Foundation uninpahu

- Gestión de herramientas de software de oficina
- Administración de Microsoft Access
- Uso de bases de datos MySQL y SQL Server
- Desarrollo de sistemas de información
- Programación en Java, C++, HTML, PHP y JavaScript

ADDITIONAL INFORMATION

- **Technical Skills:**
 - **Web Development:**
 - JavaScript
 - PHP
 - HTML
 - CSS
 - Bootstrap
 - **Robotic Process Automation (RPA):**
 - UiPath
 - State Machine (Robotic Enterprise Framework)
 - Flowchart
 - Sequence