

# JOHAN AVENDAÑO

PYTHON & AUTOMATION DEVELOPER

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

📍 Medellín, Colombia

✉️ johanavendano1@gmail.com

☎️ +57 3002374411

## SOBRE MÍ

Tecnólogo en Sistemas de Información, con especialización en Gerencia de Proyectos Informáticos y más de 15 años de experiencia en el sector tecnológico.

En los últimos años he venido desarrollando experiencia en **automatización de procesos con Python**, creando scripts y herramientas para optimizar tareas repetitivas, integrar sistemas y apoyar la eficiencia operativa.

He trabajado en automatización web con **Selenium**, consumo de **APIs** y manejo de bases de datos, principalmente **MongoDB**, orientando las soluciones a procesos de negocio. Me caracterizo por un enfoque analítico, capacidad de aprendizaje continuo y trabajo colaborativo.

## HABILIDADES

- Python (scripting y automatización de procesos)
- Automatización web con Selenium
- Web scraping con Scrapy y BeautifulSoup
- Consumo de APIs REST con Requests y httpx
- Manejo de bases de datos NoSQL (MongoDB)
- Programación asíncrona con Asyncio
- Automatización de flujos en e-commerce (WooCommerce) mediante scripts y APIs

## EXPERIENCIA LABORAL

PYTHON & AUTOMATION DEVELOPER

FEB. - 2021

ACTUALIDAD

Freelance, Remoto

Desarrollo de sistemas de extracción automatizada de productos desde Amazon, recorriendo múltiples páginas de resultados y almacenando datos estructurados en MongoDB.

Integración con APIs de MercadoLibre para publicación masiva de productos, control de rangos de precio y vinculación de identificadores entre plataformas.

Desarrollo de pipelines para normalización, redimensionamiento y gestión masiva de imágenes, con actualización automática de URLs en bases de datos y almacenamiento en la nube.

Automatización de procesos contables y fiscales, incluyendo validación de RUT en la DIAN, descarga de facturas electrónicas y aceptación RADIAN en SIIGO desde archivos Excel.

Optimización de flujos operativos mediante scripts de limpieza, validación y procesamiento de datos, reduciendo tareas manuales y errores humanos.

Ver Proyectos python

<https://johan-avendano.github.io/>

SOPORTE INFORMÁTICO

DIC. - 2013

ENE. - 2021

Freelance, Medellín

- Soporte técnico en sitio de copias de seguridad y redes
- Capacidad para ofrecer soluciones rápidas y eficientes en la detección y corrección de problemas de red con dispositivos Sonicwall – Dell, Cisco y Mikrotik.

ANALISTA DE INFORMACIÓN

FEB. - 2013

NOV. - 2013

GSI S.A.S, Medellín

- Soporte en sitio para tareas de copias de seguridad (Backup) con Arcserve
- Soporte en sitio para tareas de monitoreo de VMware vSphere
- Soporte en sitio para corregir problemas de red de equipos Sonicwall – Dell, Cisco, Mikrotik
- Solución ágil en problemas de red

## EDUCACIÓN

ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA

2012

Servicio Nacional De Aprendizaje SENA, Medellín

- Especialista en Gerencia de Proyectos Informáticos con enfoque en tecnologías emergentes y metodologías ágiles.

TECNÓLOGO EN SISTEMAS DE INFORMACION

2008

ITM- Institución Universitaria, Medellín

- Sólida formación como Tecnólogo en Sistemas de Información, preparado para enfrentar y resolver desafíos en el ámbito digital.

TÉCNICO ELECTRÓNICA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORES

2004

Centros De Desarrollos Integrados . CENDI, Medellín

- Amplia experiencia en Mantenimiento y Reparación de Computadores, ofreciendo soluciones técnicas avanzadas y optimización de sistemas.