

RICHARD PEDRAZA

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

☎ +58 (424) 738-1929

in [rchrd-pdrz1993](#)

✉ richard.pedraza@proton.me

EXPERIENCIA LABORAL

SMX Services & Consulting (Remoto, USA)

2025

Desarrollador Full-Stack / IA y Automatización

- Automatización del scoring y ranking de candidatos según compatibilidad, desempeño y rasgos psicométricos, reduciendo el tiempo de preselección manual en más de un 70%.
- Implementación de procesamiento de lenguaje natural (NLP) y reglas de negocio para filtrar perfiles, gestionar seguimiento y nutrir candidatos de forma automática.
- Integración con APIs de ATS y bases de datos para unificar información, eliminando tareas operativas y garantizando consistencia de datos.
- Comunicación automatizada con candidatos calificados vía chat y voz, disminuyendo tiempos de respuesta y acelerando la etapa inicial de reclutamiento.

Crazy Imagine Software (Remoto, USA)

2025

Ingeniero en Automatizaciones

- Orquestación de más de 18 integraciones directas con APIs y servicios (BrightData, Apollo, LinkedIn, Firecrawl, Telegram, Google Sheets, AWS S3, PostgreSQL), unificando datos heterogéneos en tiempo real sin intervención manual.
- Construcción de una infraestructura asíncrona en n8n para scraping y enriquecimiento de datos, reduciendo el tiempo de procesamiento de perfiles de 30 minutos a 8 minutos por lote, con una integridad del 99,3% en más de 25 000 registros semanales.
- Desarrollo de backend automatizado en n8n para ingestión y validación de archivos CSV desde WordPress hacia PostgreSQL, disminuyendo el tiempo de carga de 1 hora a 10 minutos por lote y eliminando errores de importación.

Universidad ISEP (Remoto, México)

2025

Especialista en Automatizaciones e Integraciones

- Diseño e implementación de flujos de trabajo automatizados con herramientas n8n e integraciones API, mejorando la eficiencia operativa en un 40%.
- **Automatización de creación de unidades curriculares:** Desarrollo de un sistema que genera contenido académico basado en el pensum, reduciendo el tiempo de producción de 1 semana a 1 día.
- Integración de herramientas low-code (n8n) y APIs para conectar sistemas de gestión estudiantil, mejorando la eficiencia operativa en un 30%.

Full-Stack Developer

- **Digitalización integral de procesos internos:** Automatización del 100% de los flujos operativos, permitiendo a la empresa medir su rendimiento en tiempo real mediante dashboards interactivos.
- **Desarrollo de herramienta de análisis de mercado inmobiliario:** Sistema que tasa propiedades en menos de 2 minutos (vs. 3-4 días manualmente), utilizando algoritmos personalizados con Python y Django.
- Automatización de procesos legales mediante bots para gestión de reuniones y firmas de documentos, eliminando la intervención humana en un 90%.
- Implementación de APIs RESTful con Django y React.js, reduciendo el tiempo de respuesta del sistema en un 35%.

EDUCACIÓN

Platzi	2024	Instituto Universitario de Tecnología (I.U.T.A.I)	2013 - 2016
Patrones de Diseño y Solid en Python		Ingeniería en Informática	
Platzi	2024	Instituto Universitario de Tecnología (I.U.T.A.I)	2010 - 2013
Back-End con Python		Técnico Superior en Informática	
Platzi	2024		
Curso de Django			

HABILIDADES

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Python• JavaScript• n8n | <ul style="list-style-type: none">• Django• FastAPI• Axios | <ul style="list-style-type: none">• Docker• MySQL• PostgreSQL | <ul style="list-style-type: none">• AWS (S3, EC2, Lambda)• Git / Github• Automatización |
|---|--|---|---|