

GASPAR MATEO MEDINA

Analista y desarrollador de automatización

PORTFOLIO gasparmateo.com

gaspab06@gmail.com · +34 684 209 306 · linkedin.com/in/gaspar-mateo-medina-aa1bb3188 · España · Trabajo en remoto

PERFIL

Analizo procesos de negocio, diseño la solución y la pongo en producción. Más de 50 automatizaciones funcionando para Banco de España, TotalEnergies, Inditex, Leroy Merlin o la Generalitat de Catalunya, con UiPath, Python, .NET e integración de IA. La herramienta la elige el problema: he puesto modelos de lenguaje en el centro de unos proyectos y los he descartado en otros donde el proceso exigía el mismo resultado en cada ejecución.

- +50 automatizaciones en producción en 4 años
- Ahorro estimado superior a 10.000 h/año en el conjunto de procesos
- Analista y referente técnico ante cliente en el sector público financiero
- UiPath Certified Professional Automation Developer

EXPERIENCIA

RPA Developer & Business Analyst

Oct 2022 — Actualidad

T-Systems · Granada

- Más de 50 procesos en producción con UiPath y REFramework, contruidos sobre librerías propias reutilizables para no reescribir el mismo código en cada proyecto. Varios procesan cientos de documentos por ejecución.
- Toma de requisitos e interlocución directa con cliente: analizo el proceso tal y como se ejecuta hoy, estimo esfuerzo y retorno, y descarto lo que no compensa automatizar antes de escribir una línea.
- Integración de IA en procesos productivos: categorización de texto libre, lectura de documentos con Document Understanding y OCR, y umbrales de confianza que derivan a revisión humana cuando el modelo no da garantías.
- Explotación con Orchestrator: colas, assets, análisis de logs, monitorización con Splunk y control de versiones con Git. Los procesos avisan cuando fallan en lugar de detenerse en silencio.
- Referente técnico y analista en un cliente del sector público financiero, coordinando el trabajo de otro desarrollador y respondiendo del resultado ante el cliente.

Desarrollador RPA

Abr — Oct 2022

Intelcia · Remoto

- Automatización del alta de partes médicos: extracción de datos de documentos fotografiados con móvil mediante Document Understanding y OCR, con validación humana solo cuando la calidad de la imagen no permitía asegurar el dato.
- Probé varios motores de OCR contra los documentos reales del proceso y defendí internamente el coste del único que aguantaba las fotografías de peor calidad.

Técnico informático — Erasmus

2020

Deltion College · Zwolle, Países Bajos

- Prácticas internacionales de sistemas y soporte, trabajando íntegramente en inglés.

Técnico informático

2018

Clínica del Pilar · Barcelona

- Soporte, sistemas e infraestructura en un entorno sanitario en funcionamiento continuo.

PROYECTOS DESTACADOS

Muestreo de expedientes de auditoría

Sector público financiero · en producción

Cientos de documentos por trimestre y sin dos formatos iguales. Descarté OCR y modelos de lenguaje: el proceso es una auditoría y exige el mismo resultado en cada ejecución. Reconstruí la estructura de cada documento deduciendo sus columnas a partir de las coordenadas de cada palabra, con detección de títulos por expresiones regulares. Sustituí una selección manual artículo por artículo.

Base de conocimiento a partir de incidencias

Proyecto interno · en producción

Cada incidencia resuelta moría dentro de su ticket. Recogida por API desde Jira y ServiceNow, categorización con IA interna —los datos no podían salir de la red— y agrupación por similitud con algoritmos de solapamiento para detectar cuándo varias incidencias son el mismo problema. Genera una solución conjunta y la incorpora a la base de conocimiento en cada ejecución, varias veces al día; solo pasa por revisión humana cuando la confianza es insuficiente.

Asistentes conversacionales por voz

Congreso de IA · comercializado después

Dos asistentes sobre un modelo de lenguaje para el stand de un congreso, con Python y React y reconocimiento y síntesis de voz de Google. Lo difícil no fue el modelo: fue conseguir que el reconocimiento funcionara en un pabellón lleno de gente, con un umbral de sonido dinámico. El trabajo de fondo fue el diseño de los modos —simulación de entrevista, evaluación de candidatura y generación de CV—. La compañía lo parametrizó y lo vendió después.

El detalle de estos y de seis casos más, con las decisiones de cada uno, en gasparmateo.com

APTITUDES

Análisis y gestión

Análisis funcional y de procesos, toma de requisitos, diseño de soluciones, estimación de esfuerzo y retorno, documentación funcional, interlocución con cliente, coordinación de desarrolladores

Automatización

UiPath, Orchestrator, REFramework, Document Understanding, OCR, Power Automate, n8n, librerías reutilizables, integraciones por API

Inteligencia artificial

Prompt engineering, integración de APIs de modelos, agentes y conectores (MCP), Claude Code, extracción e interpretación de información, Google Cloud Vision

Desarrollo

Python, .NET, TypeScript, React, Next.js, Java, SQL, bases de datos, APIs REST, Git, HTML y CSS

Forma de trabajo

Scrum, Agile, Jira, ServiceNow, estimación y seguimiento, monitorización con Splunk, documentación y traspaso a mantenimiento

CERTIFICACIONES

UiPath Certified Professional Automation Developer

Además: AWS Certified Cloud Practitioner · CCNAv7 Switching, Routing and Wireless Essentials · CCNA Cybersecurity Operations · Oracle (SQL, PL/SQL y Java)

FORMACIÓN

- Desarrollo RPA con UiPath — Generation Spain · 240 h · 2022
- Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red — nota media 9 · 2019-2021
- Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes — nota media 9 · 2017-2019

IDIOMAS

Español: Nativo · Catalán: Nativo · Inglés: B2