

GUÍA DE USO DEL JOBMATCH AUTOMATOR EN N8N

El flujo está compuesto por **8 etapas** e integra el uso de **tres APIs diferentes**:

- **Adzuna API** para la consulta de ofertas de empleo.
- **Groq Chat Model API** para el análisis de texto mediante un modelo de lenguaje.
- **Google Drive API** para la gestión del archivo del CV.

El flujo consta de **ocho componentes principales** y hace uso de **tres APIs externas**: la API de Adzuna, el modelo de lenguaje de Groq (Groq Chat Model) y la API de Google Drive. Cada uno cumple una función específica dentro de la automatización, garantizando que la información fluya correctamente desde la búsqueda de ofertas laborales hasta el envío final por correo electrónico.

El proceso inicia con un **disparador temporal (Schedule Trigger)**, el cual se configura de acuerdo con la conveniencia del usuario. Este elemento define la frecuencia con la que el flujo se ejecutará automáticamente, sin necesidad de intervención manual.

Posteriormente, se utiliza un **HTTP Request** que realiza una consulta tipo **GET** a la API de Adzuna. Esta solicitud devuelve un archivo **JSON** con múltiples resultados que contienen la información de diversas ofertas de empleo disponibles.

Para manejar adecuadamente la información obtenida, se emplea el nodo **Split Out**, que divide el conjunto de resultados en ítems individuales. De esta forma, cada oferta puede ser procesada por separado, evitando saturaciones en el flujo que podrían generarse al trabajar con datos en bloque.

El siguiente paso corresponde al **Basic LLM Chain**, conectado al **Groq Chat Model**. Aquí cada oferta es enviada al modelo de lenguaje, que la analiza, resume o transforma según las instrucciones definidas previamente. En este punto entra en acción la “inteligencia” del sistema, que permite interpretar los datos y seleccionar la oferta laboral más conveniente de acuerdo con los criterios establecidos.

Luego, el nodo **Wait** introduce una pausa controlada en la ejecución. Esta función puede resultar útil cuando se requiere espaciar las solicitudes, sincronizar procesos o simplemente evitar que se generen cuellos de botella en la comunicación entre nodos.

Una vez analizada la información, se procede con el nodo **Edit Fields**, el cual permite ajustar, filtrar o renombrar los campos relevantes. Esto facilita quedarse únicamente con los datos esenciales, como el título de la vacante, el salario o el enlace de aplicación.

En la etapa final, el flujo aprovecha el **ecosistema de Google**. A través de la **API de Google Drive**, se recupera un archivo de CV predeterminado que servirá como referencia para la postulación. Finalmente, el nodo de **Gmail (Send a Message)** envía un correo electrónico que incluye la descripción de la oferta más relevante, el enlace directo para aplicar y el CV seleccionado.

Este diseño convierte al flujo en una herramienta integral que no solo automatiza la búsqueda de ofertas de empleo, sino que también selecciona, organiza y envía la información de forma personalizada, optimizando así el tiempo y el esfuerzo del usuario.