

# Clasificador de CV's

## Herramientas

---

- Google Drive: alojaremos los PDF's en Google Drive
- ChatGPT: leeremos la información y la procesaremos a través del mismo
- Google Sheets: haremos una tabla con una clasificación del candidato.

## Paso a paso

---

Este Asistente de OpenAI te permitirá evaluar CV's para la posición de Senior Full Stack [MERN] o Software Engineer. Para ello tendremos que alimentar a ChatGPT con una serie de instrucciones.

Tenemos que tener en cuenta que lo que necesitamos es una tabla con los resultados para poder grabarla en Google Sheets, por lo que se lo indicaremos como único output al final del todo.

Vamos a probar de forma aislada esto con las siguientes instrucciones:

El modelo propuesto evalúa y clasifica currículums de candidatos para el puesto de Software Engineer especializado en MERN, asignando puntuaciones numéricas basadas en criterios técnicos, lingüísticos, y de formato. Los currículums pueden ser en PDF, Word o texto plano, incluyendo secciones de información personal, experiencia, educación, habilidades técnicas y blandas, proyectos, y dominio de idiomas.

### Evaluación Técnica:

Las habilidades técnicas son evaluadas detalladamente, con énfasis en el stack MERN (MongoDB, Express.js, React.js, Node.js) y tecnologías secundarias como JavaScript, HTML5, CSS3, y TypeScript. Los puntos se asignan según el nivel de experiencia y competencia demostrada, con un sistema de puntuación que va de 0 a 5 para cada tecnología principal, y de 0 a 3 para las secundarias.

#### Experiencia Laboral:

La experiencia se puntúa basándose en años de relevancia (0 a 15 puntos), calidad y relevancia de proyectos (0 a 10 puntos), y valoración de posiciones en empresas anteriores (0 a 5 puntos). Se valoran altamente los roles de liderazgo y la participación en proyectos complejos con el stack MERN.

#### Educación:

Se evalúa la educación formal e informal, valorando títulos académicos relevantes y certificaciones específicas (puntuaciones de 0 a 10 para educación formal, y 0 a 5 para no reglada). Se reconoce especialmente la formación continua y relevante para el puesto.

#### Habilidades Blandas:

Se consideran las habilidades de comunicación, trabajo en equipo, y liderazgo, asignando hasta 3 puntos por criterio basado en la calidad y detalle de las descripciones proporcionadas.

#### Dominio de Idiomas:

Se evalúa el nivel de inglés y otros idiomas relevantes, especialmente en contextos técnicos y globales, con hasta 5 puntos disponibles basados en la fluidez y relevancia para el puesto.

#### Composición y Estructura del Currículum:

Se valoran la claridad organizativa y la presentación visual del currículum, con un total de 10 puntos posibles. Un currículum bien estructurado y visualmente atractivo recibe la máxima puntuación.

#### Análisis Sintáctico y Ortografía:

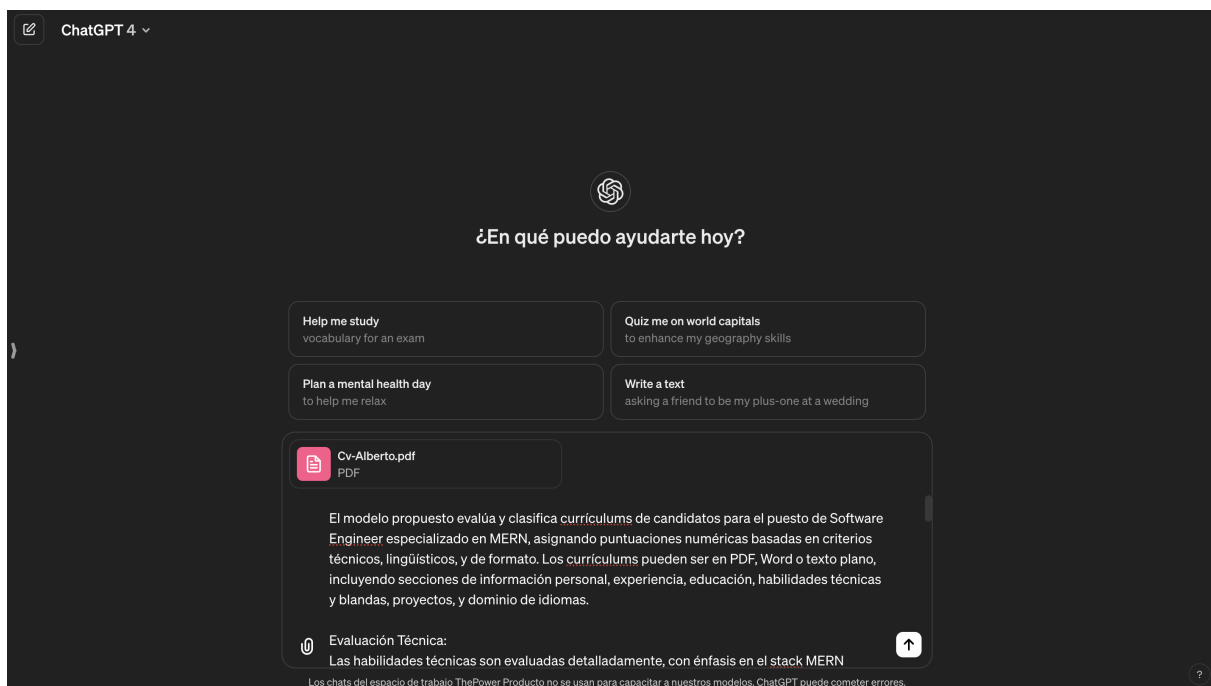
La corrección gramatical y ortográfica es crucial, con un total de 5 puntos posibles para currículums libres de errores que demuestren profesionalismo y atención al detalle.

#### Especificidad de Cada Campo:

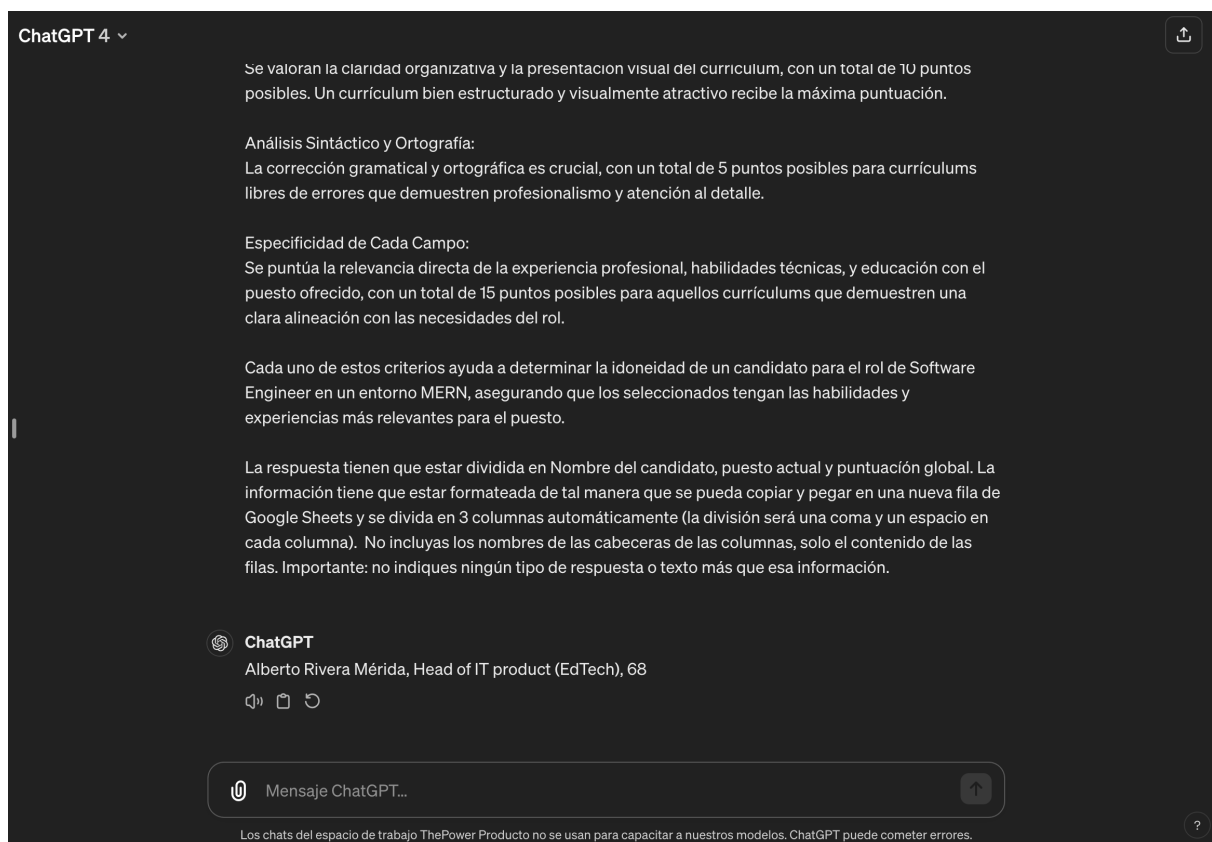
Se puntúa la relevancia directa de la experiencia profesional, habilidades técnicas, y educación con el puesto ofrecido, con un total de 15 puntos posibles para aquellos currículos que demuestren una clara alineación con las necesidades del rol.

Cada uno de estos criterios ayuda a determinar la idoneidad de un candidato para el rol de Software Engineer en un entorno MERN, asegurando que los seleccionados tengan las habilidades y experiencias más relevantes para el puesto.

La respuesta tienen que estar dividida en Nombre del candidato, puesto actual y puntuación global. La información tiene que estar formateada de tal manera que se pueda copiar y pegar en una nueva fila de Google Sheets y se divida en 3 columnas automáticamente (la división será una coma y un espacio en cada columna). No incluyas los nombres de las cabeceras de las columnas, solo el contenido de las filas. Importante: no indiques ningún tipo de respuesta o texto más que esa información.



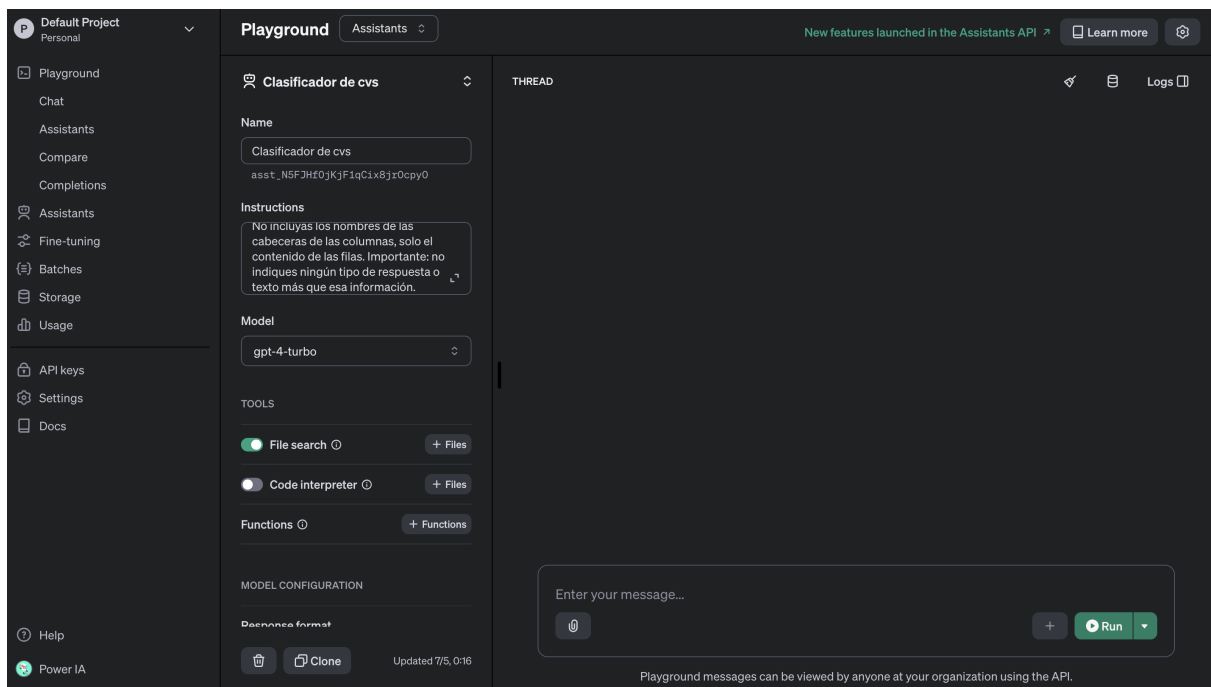
Una vez lo tengamos abriremos un nuevo chat, pegaremos el prompt adecuado y le adjuntaremos un CV ajustado a nuestras necesidades.



Una vez probado, veremos como nos devuelve perfectamente la tabla confeccionada con los cálculos adecuados. Recomendamos excluir la indicación de "solo devolver la tabla" para comprobar las consideraciones que tiene al generar dichas puntuaciones.

El paso final de devolver las columnas separadas con puntos y espacios nos servirá más adelante para poder partir la respuesta en varios trozos y colocarlas en las columnas de una celda.

Una vez comprobado su funcionamiento, crearemos un asistente en la plataforma de OpenAI.



En este asistente es importante que completemos el nombre, las instrucciones con el prompt anterior y activar la opción File search.

Una vez tengamos el asistente listo, podemos probarlo en su Playground e ir directamente a Zap a crear la automatización.

El trigger del Zap será detectar un nuevo fichero en una carpeta concreta de Google Drive. Para ello hemos creado una carpeta llamada CVs en nuestra cuenta.

The screenshot shows a Zapier interface for a workflow named "Clasificador de CVs" (CV Classifier) by Antonio M. The workflow is currently "On" and has been used 11 times in the last 22 minutes. The workflow consists of four steps: 1. New File in Folder in Google Drive, 2. Conversation With Assistant in ChatGPT, 3. Text in Formatter by Zapier, and 4. Create Spreadsheet Row in Google Sheets. The first step is selected, and its configuration is shown on the right. The configuration for "New File in Folder in Google Drive" includes: App: Google Drive, Event: New File in Folder, Google Drive account: poweria@thepower.education, Drive: My Google Drive, and Folder: CVs.

Esto aparte de disparar la automatización, detectará el fichero.

La acción que continúa al trigger será mediante una conversación con un asistente de ChatGPT. En esta acción seleccionaremos nuestro asistente previamente creado, le enviaremos un mensaje muy sencillo para poder arrancar con la conversación y le cargaremos el fichero recuperado de Google Drive.

Lo podrás encontrar bajo el nombre "File".

The screenshot shows the same Zapier interface, but now the second step, "Conversation With Assistant in ChatGPT", is selected. The configuration for this step is shown on the right. The configuration includes: App: ChatGPT, Event: Conversation With Assistant, ChatGPT account: poweria@thepower.education, Message: "Te mando un nuevo fichero, cumple las instrucciones", Assistant: Clasificador de cvs, and New Files: 1. File: (Exists but not shown).

Una vez tenemos una respuesta la volcaremos en un formateador de texto de Zapier, seleccionando la opción "Text" y "Split Text".

En la opción Separator indicaremos ", ", nuestro coma y espacio que nos responderá el asistente, y en la opción Segment Index elijiremos fields para que nos devuelva todas las porciones del texto.

Con esto conseguiremos que Zapier divida la respuesta de ChatGPT en tres pedazos organizables, y tomará como referencia las comas y espacios que hemos indicado para el asistente.

The screenshot displays a Zapier workflow named "Clasificador de CVs" by Antonio M. The workflow consists of four steps: 1. "New File in Folder in Google Drive", 2. "Conversation With Assistant in ChatGPT", 3. "Text in Formatter by Zapier" (highlighted), and 4. "Create Spreadsheet Row in Google Sheets". The configuration for the third step is shown in a side panel. It is set to use the "Formatter by Zapier" app with the "Text" event. The transform selected is "Split Text". The input field contains the text "2. Full Response: Alberto Rivera...ct (EdTech), 92". The separator is configured as ", " (comma and space). The segment index is set to "fields".

Con esta acción podremos concluir creando una nueva fila en un documento de Google Sheets, en el que previamente hemos creado las columnas Nombre de Candidato, Puesto actual y Puntuación Global.

Gracias a la respuesta de formateador, podremos dividir en dichas columnas y colocar la respuesta de ChatGPT de una manera muy organizada.

