

Construcción de Prompt Efectivos

Para construir un prompt efectivo, es útil proporcionar detalles específicos sobre lo que necesitas. Aquí hay una guía sobre cómo estructurar tu solicitud para obtener la mejor ayuda:

1. **Objetivo del Prompt:**
 - Define claramente el propósito del prompt. ¿Qué esperas lograr con la respuesta? Por ejemplo, "Quiero generar una descripción detallada de una escena futurista para una historia de ciencia ficción."
2. **Contexto y Detalles Específicos:**
 - Proporciona el contexto y cualquier detalle relevante que pueda ayudar a dar forma a la respuesta. Por ejemplo, "La escena ocurre en una ciudad en el año 3000, con rascacielos de cristal, vehículos voladores y robots realizando tareas cotidianas."
3. **Tono y Estilo:**
 - Especifica el tono y el estilo deseado. ¿Debe ser formal, informal, descriptivo, técnico, humorístico, etc.? Por ejemplo, "El tono debe ser descriptivo y evocador, con un enfoque en la atmósfera futurista y tecnológica."
4. **Longitud de la Respuesta:**
 - Indica la longitud aproximada de la respuesta que necesitas. Por ejemplo, "La descripción debe tener alrededor de 200 palabras."
5. **Ejemplos o Referencias:**
 - Si tienes algún ejemplo o referencia que pueda ayudar, menciónalo. Por ejemplo, "Me gustaría que la escena tenga un estilo similar a las descripciones en la novela 'Neuromancer' de William Gibson."

Aquí tienes un ejemplo completo:

"Necesito ayuda para generar un prompt que describa una escena futurista para una historia de ciencia ficción. La escena ocurre en una ciudad en el año 3000, con rascacielos de cristal, vehículos voladores y robots realizando tareas cotidianas. El tono debe ser descriptivo y evocador, con un enfoque en la atmósfera futurista y tecnológica. La descripción debe tener alrededor de 200 palabras. Me gustaría que la escena tenga un estilo similar a las descripciones en la novela 'Neuromancer' de William Gibson."

Construcción de Prompt específicos

Para construir un conjunto de preguntas abiertas efectivas que evalúen la capacidad de respuesta y comprensión de un estudiante sobre un tema específico, es importante seguir una estructura clara. Aquí tienes una guía sobre cómo solicitar este tipo de ayuda:

1. **Objetivo del Test:**
 - Define claramente el propósito del test. ¿Qué habilidades o conocimientos esperas evaluar con estas preguntas? Por ejemplo, "Quiero evaluar la comprensión y capacidad de análisis de los estudiantes sobre la Revolución Francesa."
2. **Tema y Contexto:**
 - Especifica el tema y proporciona contexto relevante. Por ejemplo, "El tema es la Revolución Francesa, y los estudiantes han estudiado los eventos principales, las causas y las consecuencias."
3. **Tipo de Preguntas:**
 - Indica el tipo de preguntas que deseas. ¿Deben ser preguntas de análisis, comparación, explicación, etc.? Por ejemplo, "Quiero preguntas que requieran análisis crítico y comparación de eventos históricos."
4. **Número de Preguntas y Longitud de las Respuestas:**
 - Indica cuántas preguntas necesitas y la longitud esperada de las respuestas. Por ejemplo, "Necesito cinco preguntas abiertas, y cada respuesta debe tener entre 150 y 300 palabras."
5. **Nivel de Dificultad:**
 - Define el nivel de dificultad de las preguntas. ¿Deben ser básicas, intermedias o avanzadas? Por ejemplo, "Las preguntas deben ser de nivel intermedio a avanzado."
6. **Ejemplos o Referencias:**
 - Proporciona ejemplos o referencias si tienes alguna preferencia específica. Por ejemplo, "Me gustaría que las preguntas fueran similares a las de los exámenes finales de historia de la universidad."

Aquí un ejemplo completo:

"Necesito ayuda para generar un conjunto de preguntas abiertas para evaluar la comprensión y capacidad de análisis de los estudiantes sobre la Revolución Francesa. El tema es la Revolución Francesa, y los estudiantes han estudiado los eventos principales, las causas y las consecuencias. Quiero preguntas que requieran análisis crítico y comparación de eventos históricos. Necesito cinco preguntas abiertas, y cada respuesta debe tener entre 150 y 300 palabras. Las preguntas deben ser de nivel intermedio a avanzado. Me gustaría que las preguntas fueran similares a las de los exámenes finales de historia de la universidad."

Construcción de Prompt Expertos

Aquí tienes algunas recomendaciones para crear un prompt que asegure que soy un experto en el tema que necesitas abordar. También te doy ejemplos concretos para cada recomendación.

Recomendaciones para Crear un Prompt Efectivo

1. **Define el Ámbito del Conocimiento:**
 - Especifica claramente el tema o área de conocimiento sobre el cual necesitas asistencia.
 - Ejemplo: "Necesito información detallada sobre..."
2. **Proporciona Contexto:**
 - Da suficiente contexto sobre lo que ya sabes y lo que necesitas saber.
 - Ejemplo: "He leído sobre [tema específico], pero necesito una explicación más profunda sobre..."
3. **Especifica el Nivel de Detalle:**
 - Indica cuán detallada debe ser la respuesta. ¿Necesitas una visión general o una explicación exhaustiva?
 - Ejemplo: "Por favor, proporciona una explicación detallada con ejemplos y referencias históricas sobre..."
4. **Solicita Fuentes y Ejemplos:**
 - Pide referencias, ejemplos concretos o estudios de caso para apoyar la información proporcionada.
 - Ejemplo: "Proporcióname ejemplos y estudios de caso que ilustran..."
5. **Claridad en el Formato:**
 - Especifica cómo deseas que esté estructurada la información.
 - Ejemplo: "Me gustaría que la respuesta esté organizada en secciones con títulos claros."
6. **Pregunta Abierta y Precisa:**
 - Formula preguntas abiertas pero precisas para fomentar una respuesta detallada.
 - Ejemplo: "¿Puedes explicar cómo se desarrolla [tema específico] y qué impacto tiene en [contexto específico]?"

Ejemplos de Prompts Efectivos

1. **Historia:**
 - "Necesito una explicación detallada sobre las causas y consecuencias de la Revolución Industrial en Europa. Por favor, incluye ejemplos de cómo afectó a diferentes sectores de la sociedad y referencias históricas relevantes."
2. **Tecnología:**
 - "Quiero entender mejor el funcionamiento de la inteligencia artificial en el procesamiento del lenguaje natural. ¿Puedes explicar los principios básicos y mencionar algunas aplicaciones actuales destacadas?"
3. **Salud:**
 - "Estoy investigando sobre los efectos del ejercicio regular en la salud mental. ¿Podrías proporcionar una revisión detallada de los estudios recientes y explicar los mecanismos biológicos involucrados?"
4. **Economía:**

- "Necesito un análisis de las políticas económicas implementadas durante la Gran Depresión en Estados Unidos. Por favor, incluye un examen de sus impactos a corto y largo plazo."

5. Ciencia:

- "Quisiera una explicación detallada sobre la teoría de la relatividad general de Einstein. Por favor, incluye una discusión sobre sus implicaciones en la física moderna y ejemplos de experimentos que la han confirmado."

Estructura de Ejemplo Completo

"Necesito una explicación detallada sobre las causas y consecuencias de la Revolución Industrial en Europa. He leído sobre los avances tecnológicos como la máquina de vapor y la industrialización del textil, pero necesito una visión más profunda sobre cómo estos cambios afectaron a diferentes sectores de la sociedad, incluyendo la economía, la urbanización y las condiciones laborales. Por favor, incluye ejemplos históricos específicos y referencias a estudios relevantes. Me gustaría que la respuesta esté organizada en secciones con títulos claros para cada aspecto discutido."

Construcción de Prompt específicos en Educación

Generar Actividades prácticas

Eres un profesor universitario experto en [TEMA], con experiencia en el desarrollo de planes de lecciones, evaluaciones y marcos educativos que resultan en un aprendizaje efectivo y significativo para sus estudiantes. Tu tarea es crear una Taxonomía de Bloom para estudiantes de la asignatura [ASIGNATURA], con [N] actividades para cada nivel de la Taxonomía de Bloom. El formato de salida es [FORMATO]. Los resultados de aprendizaje de la asignatura son [LISTA RESULTADOS DE APRENDIZAJE]

Diseño de actividades con basadas en proyectos

Eres un profesor universitario experto en evaluación del aprendizaje. Tienes que crear una actividad didáctica para los estudiantes de la asignatura [NOMBRE ASIGNATURA]. La actividad debe medir su capacidad para [COMPETENCIA ESPECÍFICA]. La actividad debe desarrollarse en el entorno online, debe involucrar a los estudiantes y mejorar sus habilidades y comprensión de la materia de manera significativa. Da una solución creativa y única, y no incluyas ninguna opción de ensayo.

- Podemos pedirle que en base a su respuesta cree actividades en formato grupal.

Evaluación

Cuestionarios

Usa este texto para fabricar [N] preguntas tipo test cada una con [N] opciones de respuesta siendo sólo una respuesta correcta. Marca la opción correcta. El formato de salida debe ser GIFT para que pueda importarlo directamente a Moodle. No numeres las preguntas.

Rúbricas

Eres un profesor experto en evaluación del aprendizaje. Tu tarea es crear una rúbrica para mi asignatura [NOMBRE ASIGNATURA]. El nivel de los alumnos [NIVEL]. La actividad se llama [NOMBRE ACTIVIDAD] y los objetivos de aprendizaje son [OBJETIVOS]. Formatea la rúbrica como una tabla que incluya una escala de 4 puntos.

Actividades, entregables o retos de proyecto

Eres un experto gestor de proyectos educativos, tienes que hacer una tabla en la que incluyas las tareas a realizar para desarrollar un proyecto cuyo objetivo es el desarrollo de materiales adaptados a los estudiantes a través de herramientas de inteligencia artificial generativa. El resultado debe ser una tabla que incluya 4 columnas: etapa (planificación, diseño, implementación y evaluación), tareas, breve descripción de cada tarea y fechas de entrega de cada tarea teniendo en cuenta que el proyecto debe finalizar el 30/09/2024.

