

Taller Práctico: Elaboración y Uso de Prompts para Procesos de Investigación en Educación Superior



designed by  freepik



Propósito del Taller

El propósito de este taller es enseñar a los estudiantes a elaborar y utilizar prompts efectivos para realizar procesos de investigación en la educación superior. Los prompts son instrucciones claras y específicas que permiten optimizar la búsqueda y organización de información en herramientas digitales, inteligencia artificial y otros recursos académicos. Este taller busca que los estudiantes adquieran habilidades prácticas para formular y resolver preguntas de investigación mediante prompts bien estructurados.

*Puedes hacer uso de las siguientes herramientas en su versión gratuita:

<https://you.com/>

chat.openai.com

[Microsoft Copilot: tu ayudante de IA](#)

[Gemini](#)

Estructura del Taller

El taller consta de **3 módulos**:

1. Comprensión y creación de prompts efectivos.
2. Uso de prompts para búsquedas académicas.
3. Aplicación de prompts para estructurar trabajos y proyectos académicos.

Cada módulo incluye:

- **Instrucciones detalladas.**
- **Ejercicios prácticos.**
- **Ejemplos de prompts efectivos.**

Módulo 1: Comprender y Crear Prompts Efectivos

Objetivo: Conocer los componentes clave de un prompt y aprender a formularlos correctamente para obtener información relevante.

Instrucciones:



1. **Lee el siguiente concepto:**

Un **prompt efectivo** debe:

- Ser **claro y específico**.
- Incluir palabras clave relacionadas con el tema.
- Indicar el **formato esperado** (lista, resumen, comparación, etc.).
- Contextualizar el objetivo de la búsqueda o tarea.

2. **Ejemplos de prompts efectivos:**

- **Básico:** "Explica la importancia de los hábitos de estudio en estudiantes universitarios."
- **Avanzado:** "Enumera 5 técnicas de estudio para estudiantes universitarios y describe cómo aplicarlas en la modalidad virtual."
- **Comparativo:** "Compara las ventajas y desventajas de estudiar en grupo frente al estudio individual en la educación superior."

Actividad práctica:

1. Crea **tres prompts** relacionados con un tema de tu carrera o asignatura.
 - Prompt 1: Solicita una definición clara de un concepto clave.
 - Prompt 2: Pide una lista de estrategias o técnicas aplicables en tu campo.
 - Prompt 3: Formula un prompt para organizar las ideas de un proyecto o trabajo académico.
2. **Escribe tus prompts** en un documento y responde a estas preguntas:
 - ¿Son claros y específicos?
 - ¿Incluyen palabras clave?
 - ¿Qué ajustes harías para mejorarlos?

Módulo 2: Uso de Prompts para Búsquedas Académicas

Objetivo: Aprender a utilizar prompts para realizar búsquedas de información en herramientas digitales y bases de datos académicas.

Instrucciones:

1. **Selecciona un tema de investigación** relacionado con tus asignaturas.



2. Formula un prompt para buscar información en bases de datos como **Google Scholar, PubMed, Scopus** o por medio de herramientas de inteligencia artificial como ChatGPT.

Ejemplo de prompt en Google Scholar:

- "Artículos académicos recientes sobre aprendizaje activo en la educación superior (2018-2023)."
3. Para usar inteligencia artificial, prueba un prompt como:
- "Resume los principales puntos de un artículo académico sobre aprendizaje activo en la universidad."

Actividad práctica:

1. **Realiza una búsqueda académica** utilizando el prompt que creaste.
2. Selecciona **tres artículos o fuentes relevantes** y escribe:
 - El título del artículo.
 - El autor y la fecha de publicación.
 - Un breve resumen (3-5 líneas) del contenido del artículo.
3. Si usas inteligencia artificial, solicita un resumen de los artículos y analiza qué tan útiles son los resultados obtenidos.

Autoevaluación:

Reflexiona:

- ¿Qué tan bien funcionó tu prompt en la búsqueda?
- ¿Cómo podrías mejorar el prompt para obtener resultados más específicos?
- ¿Las fuentes seleccionadas son relevantes para tu tema?

Módulo 3: Aplicación de Prompts para Redacción y Organización

Objetivo: Usar prompts para estructurar y redactar trabajos o proyectos académicos.

Instrucciones:



1. **Selecciona un tema** que estés desarrollando en un proyecto o trabajo académico.

2. **Crea prompts** para las siguientes tareas:

○ **Introducción:**

Ejemplo: "Escribe una introducción sobre la importancia de los hábitos de estudio en la educación superior, incluyendo su impacto en el rendimiento académico."

○ **Esquema de trabajo:**

Ejemplo: "Crea un esquema para un ensayo sobre técnicas de estudio, que incluya los apartados de introducción, desarrollo y conclusión."

○ **Conclusión:**

Ejemplo: "Redacta una conclusión sobre cómo las técnicas de estudio pueden mejorar el aprendizaje autónomo en estudiantes universitarios."

Actividad práctica:

1. Usa las herramientas digitales disponibles (ChatGPT, Word, Google Docs) para desarrollar las partes de tu trabajo académico aplicando los prompts creados.

2. Redacta una introducción, un esquema y una conclusión basándote en los resultados obtenidos.

Autoevaluación:

Responde:

- ¿El prompt te ayudó a estructurar tus ideas con claridad?
- ¿Qué tan útiles fueron los resultados obtenidos?
- ¿Cómo podrías mejorar tu prompt para futuras redacciones?

Ejemplo de Prompts para Investigación en Educación Superior

Aquí se presentan algunos de los mejores prompts que puedes usar para optimizar tus búsquedas y proyectos académicos:



1. Para buscar información general:

- "Define el concepto de aprendizaje autónomo y describe su importancia en la modalidad virtual."
- "Explica los principios básicos del aprendizaje activo en estudiantes universitarios."

2. Para estructurar proyectos académicos:

- "Elabora un esquema para un proyecto de investigación sobre la procrastinación en estudiantes universitarios."
- "Crea una lista de pasos para realizar un análisis crítico de un artículo académico."

3. Para obtener comparaciones:

- "Compara las ventajas y desventajas entre el aprendizaje individual y el aprendizaje colaborativo en la educación superior."
- "Describe las diferencias entre el aprendizaje basado en problemas y el aprendizaje tradicional."

4. Para buscar artículos específicos:

- "Encuentra artículos publicados entre 2018-2023 sobre técnicas de estudio efectivas para estudiantes universitarios."
- "Busca investigaciones recientes sobre el impacto de la gestión del tiempo en el rendimiento académico."

5. Para generar resúmenes:

- "Resume en 5 puntos clave un artículo sobre hábitos de estudio en la universidad."
- "Haz un resumen breve de los principales beneficios de estudiar en grupo en la educación superior."

Conclusión

El uso de prompts bien elaborados es una habilidad fundamental para los estudiantes universitarios, especialmente en la modalidad virtual. Aprender a formular instrucciones claras y precisas no solo optimiza el proceso de investigación, sino que también mejora la calidad de los trabajos académicos. Practica creando y utilizando prompts en tus tareas diarias y observa cómo tus resultados mejoran significativamente. ¡Empieza hoy y transforma tu forma de aprender!