



#### Facultad de Matemáticas

## Creación de una guía de usuario para docentes basado en la educación mediante el diseño de prompts en ChatGPT.

Autor: Manuel Dolores Cruz

Asesor:

#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Aceptación del uso de recursos digitales. Docentes

**ESCENARIO DE INVESTIGACIÓN (Pendiente)** 

### EL QUÉ DE LA INVESTIGACIÓN

¿Cómo ayudar al usuario a mejorar los recursos educativos mediante ChatGPT?

¿Cuáles son las características de ChatGPT?

¿Cuáles son los usos que se le puede dar a ChatGPT?

¿Cómo funcionan los Prompts?

Proporcionar una guía de usuario para docentes basado en la educación mediante el diseño de Prompts en ChatGPT.

Conocer las características de ChatGPT.

Proponer usos de ChatGPT. Comprender el diseño de Prompts.

#### Hipótesis

La guía ayuda a los docentes en la creación de contenido educativo dentro del aula de clases

A través de una guía de usuario y la impartición de talleres

**Docentes** 



Ayudar a los docentes a tener mejor contenido para las clases



Mixto y de teoría fundamentada

#### TABLA DE CONGRUENCIA

Preguntas	Objetivos	Hipótesis
¿Cómo ayudar al usuario a mejorar los recursos educativos mediante ChatGPT?	•	La guía ayuda a los
٠	Conocer las características de ChatGPT.	docentes en la creación de contenido educativo dentro del aula de
¿Cuáles son los usos que se le puede dar a ChatGPT?	•	clases
¿Cómo funcionan los Prompts?	Comprender el diseño de Prompts.	

#### EJES DE ANÁLISIS

	Variables	Definición conceptual	Definición operacional
Independiente	Docentes	Los docentes son profesionales capacitados para impartir conocimientos y habilidades a los estudiantes, facilitando su aprendizaje y desarrollo.	<ol> <li>Poseen un título de educación formal en la enseñanza o un campo relacionado.</li> <li>Están empleados actualmente en una institución educativa.</li> </ol>
Dependientes	Prompts	Son instrucciones específicas diseñadas para provocar una respuesta o acción	instrucciones específicas en forma de texto proporcionadas a ChatGPT con el propósito de obtener respuestas relacionadas con la creación de contenido educativo.
	ChatGPT	Es un modelo de lenguaje de inteligencia artificial desarrollado por OpenAI, específicamente diseñado para procesar y generar texto en conversaciones.	Es un modelo de lenguaje de inteligencia artificial que utiliza la arquitectura GPT para procesar y generar respuestas en conversaciones textuales que se utilicen en las necesidades educativas.

# ELEMENTOS CONCEPTUALES BÁSICOS Perspectivas teóricas y autores

Autores	Perspectiva teórica
Terrazas O., 2023	Lejos de verse como una herramienta, parece para muchos docentes una amenaza
Diego-Olite F. M., Morales- Suárez L.R., Vidal-Ledo M.J., 2023	Implicará el repensar las estrategias didácticas que no limiten o desaceleren la capacidad de creación humana.
Bitzenbauer P., 2023	Los resultados de un estudio piloto en el que se examinó la aplicación de los ejemplos presentados para el uso de ChatGPT en un aula de física indican que la intervención influyó favorablemente en las percepciones de los alumnos sobre ChatGPT