









Laboratorio de Sistemas de Información e Inclusión Digital

LUDOLAB PROYECTO DE INCLUSIÓN DIGITAL

MODALIDAD VIRTUAL Y PRESENCIAL

MANUAL DE USUARIO CHATGPT

EDICIÓN Nro. 19

Octubre 2023 - Febrero 2024

Autor

ICHAU PABON JENIFFER LISSETTE

QUITO, DM, 18 de Octubre de 2023

Tabla de Contenidos

1.	Objetivos del Proyecto	3
2.	Objetivo del Manual	3
3.	Alcance	3
4.	Dirigido a	3
5.	Introducción de la aplicación	4
6.	Nociones Básicas	5
7.	Pasos a seguir	6
8.	Preguntas frecuentes	14
9.	Glosario	15
10.	Bibliografía y Referencias	16

1. Objetivos del Proyecto

Capacitar a docentes del Ministerio de Educación en el uso de herramientas TIC para mejorar su desempeño en la docencia, con el fin de impulsar la innovación educativa y el aprendizaje en línea.

Capacitar a grupos de atención prioritaria o analfabetas digitales en el uso de herramientas TIC para aplicar lo aprendido en su día a día, promoviendo su inclusión digital y mejorando su calidad de vida.

2. Objetivo del Manual

El presente manual tiene como objetivo proporcionar a los usuarios una guía clara y completa para comprender y utilizar eficientemente ChatGPT. El propósito del documento es facilitar la comprensión de ChatGPT, ofrecer una guía práctica para usuarios novatos, optimizar el rendimiento, explorar funcionalidades avanzadas, aplicar el modelo en diferentes contextos, abordar consideraciones éticas y de seguridad, resolver problemas comunes, informar sobre actualizaciones, fomentar la creatividad e innovación, y promover el feedback y la participación de la comunidad.

3. Alcance

El presente documento pretende ser una guía comprensiva para los usuarios que deseen aprovechar al máximo las capacidades de ChatGPT. Cubriendo desde conceptos fundamentales hasta aplicaciones avanzadas, este manual ofrece una visión detallada de la estructura del modelo, estrategias de optimización de rendimiento, consideraciones éticas, resolución de problemas, y exploración de características avanzadas. Con un enfoque práctico, busca ser una herramienta útil para usuarios de distintos niveles de experiencia, facilitando la implementación efectiva de ChatGPT en diversas situaciones y contextos. Es importante señalar que este manual no reemplaza la documentación oficial de OpenAI y está diseñado para complementar la comprensión del usuario en un formato accesible y aplicable.

4. Dirigido a

Este documento está dirigido a un público diverso que abarca desde usuarios principiantes hasta aquellos con experiencia avanzada interesados en utilizar eficazmente ChatGPT. Se orienta a cualquier persona que desee comprender y aplicar las capacidades de ChatGPT en diversos contextos, incluyendo, pero no limitándose a escritores, desarrolladores, estudiantes, profesionales de la inteligencia artificial, y entusiastas tecnológicos.

El contenido del manual ha sido estructurado de manera que sea accesible para aquellos que se están iniciando en el uso de ChatGPT, al mismo tiempo que proporciona información valiosa y estrategias avanzadas para usuarios más experimentados. La diversidad de temas tratados pretende abordar las necesidades e intereses de una audiencia amplia, ofreciendo un recurso valioso tanto para aquellos que buscan aplicaciones prácticas como para aquellos que desean explorar funcionalidades más avanzadas del modelo.

5. Introducción de la aplicación

La aplicación de ChatGPT representa una avanzada implementación de inteligencia artificial que redefine la forma en que interactuamos con modelos de lenguaje. Desarrollada por OpenAI, ChatGPT destaca por su habilidad para generar respuestas coherentes y contextualmente relevantes en lenguaje natural, permitiendo una comunicación fluida y natural entre usuarios y el modelo. Su concepto se basa en una arquitectura de aprendizaje profundo que le otorga la capacidad de comprender y responder de manera sofisticada a una amplia gama de consultas.

Esta aplicación va más allá de ser simplemente un asistente de conversación; se presenta como una herramienta versátil con aplicaciones que abarcan desde la asistencia en redacción y generación de ideas hasta la resolución de problemas complejos en diversos campos. La esencia de ChatGPT radica en su adaptabilidad y capacidad para comprender el contexto, lo que le permite ofrecer respuestas personalizadas y relevantes según las necesidades del usuario.

Este manual se embarcará en un viaje exhaustivo a través de las diversas funcionalidades de ChatGPT, desde los conceptos fundamentales hasta las aplicaciones más avanzadas. Exploraremos cómo ChatGPT puede ser utilizado como una herramienta creativa para la redacción, una fuente de ideas innovadoras, y una solución para resolver preguntas técnicas complejas. Con este manual, los usuarios serán guiados a través de ejemplos prácticos que demuestran cómo integrar eficazmente ChatGPT en sus flujos de trabajo diarios, destacando su capacidad para mejorar la productividad y fomentar la creatividad en diversos contextos.

6. Nociones Básicas

Antes de comenzar a explorar ChatGPT, es esencial tener en cuenta algunas nociones básicas que optimizarán tu experiencia de usuario. ChatGPT opera como un modelo de lenguaje avanzado desarrollado por OpenAI, centrado en entender y generar texto en lenguaje natural. Aquí se presentan conceptos clave para una interacción efectiva con la aplicación:

- 1. Generación de Lenguaje Natural: ChatGPT funciona generando respuestas automáticamente en lenguaje natural. Es crucial entender que las respuestas no provienen de un conocimiento preexistente, sino que son creadas por el modelo.
- 2. Contexto de la Conversación: El modelo utiliza el contexto de la conversación para generar respuestas pertinentes. Cada interacción previa influye en la comprensión del modelo, por lo que proporcionar un contexto claro y específico mejora la calidad de las respuestas.

3. Elementos del Espacio de Trabajo:

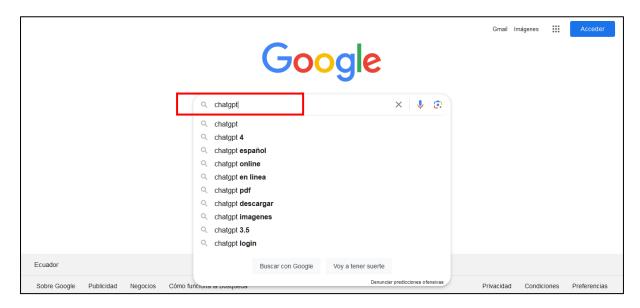
- Área de Entrada de Texto: Aquí es donde introduces tus consultas o mensajes para interactuar con ChatGPT.
- Área de Respuesta: Muestra las respuestas generadas por ChatGPT en tiempo real. Revisa y utiliza las respuestas proporcionadas en esta sección.
- Configuraciones (si aplican): Pueden existir configuraciones adicionales, como ajustes de temperatura para controlar la aleatoriedad de las respuestas, dependiendo de la implementación.
- **4. Instrucciones Claras y Precisas:** Para obtener resultados óptimos, proporciona instrucciones claras y precisas. Esto ayuda a que ChatGPT comprenda mejor tus consultas y genere respuestas más relevantes.
- **5.** Experimentación Controlada: Se alienta la experimentación, pero ten en cuenta las limitaciones del modelo. ChatGPT puede generar respuestas inesperadas, así que experimenta de manera consciente y ética.
- **6.** Consideraciones Éticas: Debido a que ChatGPT aprende de datos en línea, es crucial considerar aspectos éticos al realizar consultas. Evita contenido ofensivo o inapropiado para garantizar un uso responsable.

7. Pasos a seguir

Cómo crear una cuenta

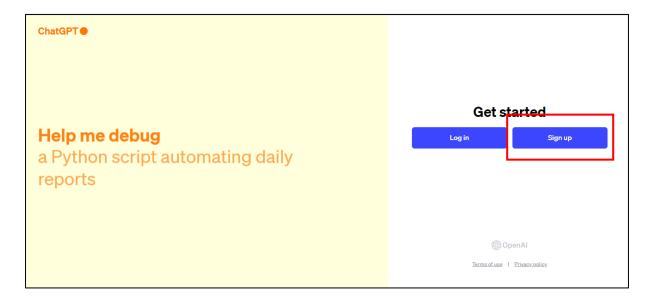
Paso 1: Acceder al Sitio Web de ChatGPT

Abre tu navegador web y ve a la página oficial de ChatGPT. Puedes buscar "ChatGPT" en tu motor de búsqueda preferido o utilizar la dirección directa si la conoces.



Paso 2: Iniciar el Proceso de Registro

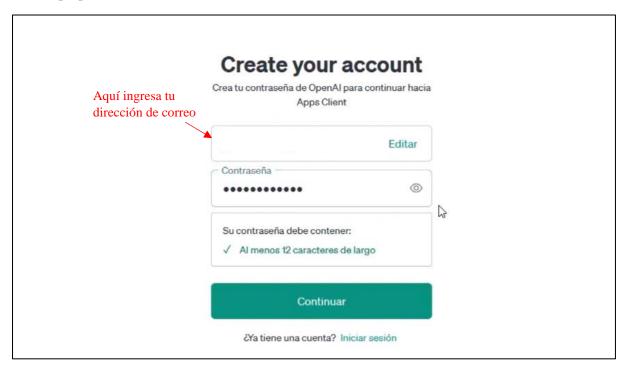
En la página principal, busca y haz clic en el botón de "Registro" o "Sign Up".



Paso 3: Proporcionar correo electrónico y contraseña

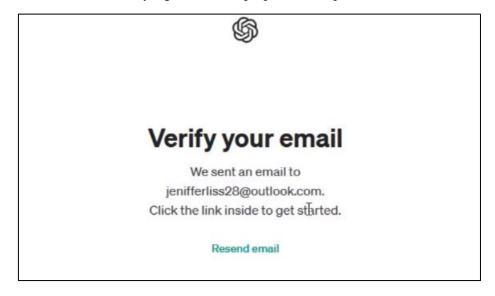
Se te pedirá que ingreses información personal básica para crear tu cuenta. Esto suele incluir:

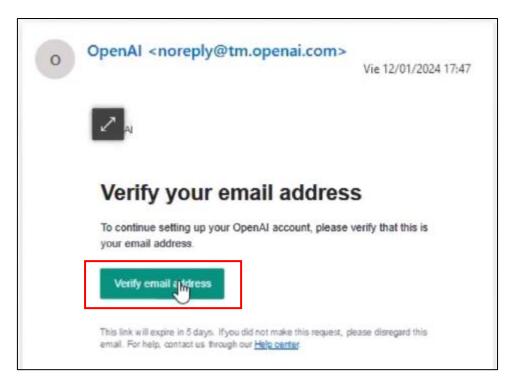
 Dirección de correo electrónico: Proporciona una dirección de correo válida que tengas acceso. - **Contraseña:** Elige una contraseña segura. Asegúrate de seguir las reglas de seguridad que te proporcionen.



Paso 4: Verificación del Correo Electrónico

Después de ingresar tu información, recibirás un correo electrónico de verificación en la dirección que proporcionaste. Abre este correo y sigue el enlace proporcionado para verificar tu cuenta.





Paso 5: Ingresa tu información adicional

Después de verificar tu dirección de correo electrónico, se te pedirá que ingreses información adicional para completar tu perfil. Esto suele incluir:

- **Nombre completo:** Ingresa tu nombre y apellidos.
- **Fecha de nacimiento:** Proporciona tu fecha de nacimiento.



Paso 6: Verificación de que Eres Humano

Después de ingresar tu información adicional, es posible que se te solicite completar un proceso de verificación para asegurarse de que eres un usuario real y no un programa automatizado. Este proceso de verificación podría incluir:

 Captcha: Completa un captcha para demostrar que eres humano. Esto podría implicar seleccionar imágenes específicas, resolver un rompecabezas o escribir caracteres que se muestran en una imagen.

Paso 7: ¡Listo para Usar ChatGPT!

Una vez que hayas completado estos pasos, habrás creado con éxito tu cuenta en ChatGPT. Ahora podrás explorar y utilizar las funciones disponibles en la plataforma, como interactuar con el modelo de lenguaje para obtener respuestas a preguntas o generar texto. ¡Disfruta de tu experiencia en ChatGPT!

Generar Resúmenes Efectivos con ChatGPT

Paso 1: Iniciar una Conversación

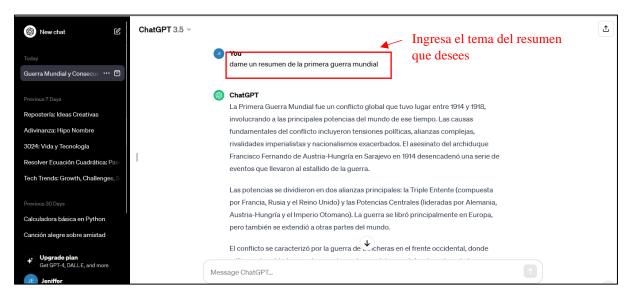
Inicia una nueva conversación o sesión de chat en ChatGPT.

Paso 2: Introducir el Texto a Resumir

Ingresa el fragmento de texto extenso que deseas resumir. Puede ser un párrafo largo, un artículo o cualquier texto que desees condensar.

Paso 3: Solicitar el Resumen General

Formula tu solicitud de resumen de la siguiente manera: "Resume el siguiente texto: [Tu fragmento de texto]"



Generar Código con ChatGPT

Paso 1: Solicitar la Generación de Código

Formula tu solicitud de generación de código de la siguiente manera: "Genera un código en [Lenguaje de programación] para [Descripción de la tarea], como se muestra a continuación.



Paso 2: Copiar el Código Generado

Selecciona y copia el código generado por ChatGPT.

```
python

def suma(x, y):
    return x + y

def resta(x, y):
    return x - y

def multiplicacion(x, y):
    return x * y
```

Paso 3: Pegar y Ejecutar en un Editor de Código

Abre un editor de código de tu preferencia, pega el código generado y ejecútalo para comprobar su funcionalidad.

```
File Edit Selection View Go Run ... Composite Controlled Selection Property Controlled Property Controlled Selection Property Controlled Property Controlled Property Controlled Property Controlled Property Controlled
```

Paso 4: Verificación de la Funcionalidad

Verifica que el código funcione según tus necesidades. Si es necesario, realiza ajustes o mejoras.

```
15
16 while True:
17 print("Selecciona una operación:")
18 print("1. Suma")

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\VELA\OneDrive\Documentos\ejemplo> & C:/Users/VELA/AppData/Lo
alculadora.py
Selecciona una operación:
1. Suma
2. Resta
3. Multiplicación
4. División
5. Salir
Ingrese el número de la operación deseada (1/2/3/4/5): 1 Ingrese el primer número: 10
```

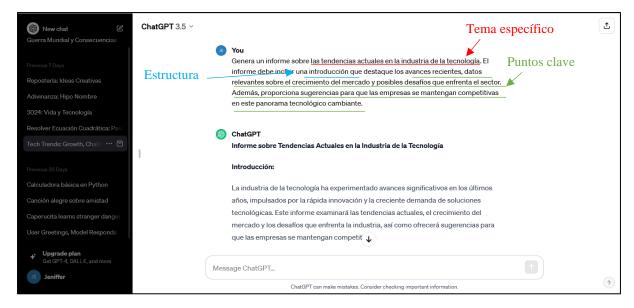
Generar Informes con ChatGPT

Paso 1: Establecer el Propósito del Informe

Antes de comenzar la conversación con ChatGPT, asegúrate de tener claro el propósito del informe. Define los temas clave y la estructura general que deseas en el informe.

Paso 2: Iniciar una Conversación

Inicia una nueva conversación o sesión de chat en ChatGPT. Comienza describiendo el contenido y la estructura que deseas para el informe. Por ejemplo: "Genera un informe sobre [tema específico] incluyendo [puntos clave] y organizado de la siguiente manera: [estructura del informe]."



Paso 3: Verificación de Precisión y Coherencia

Realiza una revisión detallada del informe generado. Asegúrate de que la información sea precisa y coherente con el propósito del informe. Realiza ajustes si es necesario.

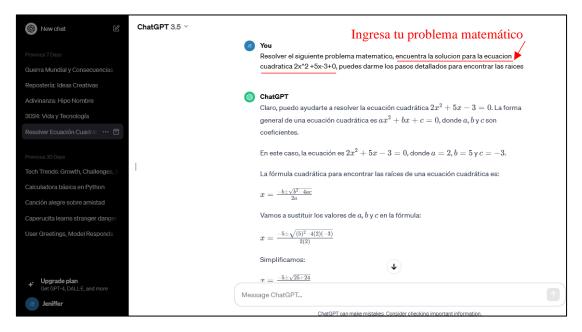
Resolver Problemas Matemáticos con ChatGPT

Paso 1: Definir el Problema Matemático

Antes de iniciar la conversación con ChatGPT, define claramente el problema matemático que deseas resolver. Proporciona todos los detalles necesarios para obtener una respuesta precisa.

Paso 2: Iniciar una Conversación

Inicia una nueva conversación o sesión de chat en ChatGPT. Plantea tu problema matemático de manera detallada y específica. Por ejemplo: "Ayúdame a resolver el siguiente problema matemático: [inserta el problema]".



Traducción Eficiente con ChatGPT

Paso 1: Iniciar una Conversación

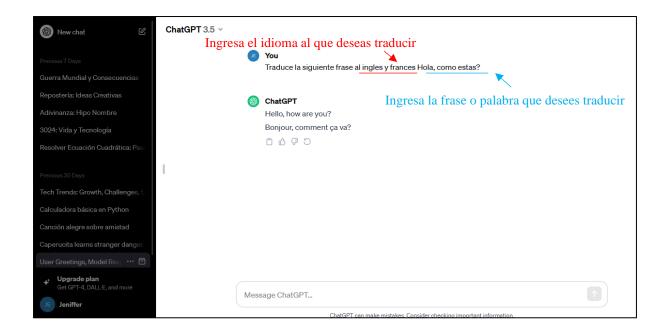
Inicia una nueva conversación o sesión de chat en ChatGPT.

Paso 2: Introducir la Oración en el Idioma Original

Ingresa la oración que deseas traducir. Por ejemplo: "¿Hola, cómo estás?" en el idioma original que prefieras.

Paso 3: Solicitar la Traducción a idioma deseado

Formula tu solicitud de traducción de la siguiente manera: "Traduce la siguiente frase al [idioma deseado]: [Tu oración original]".



8. Preguntas frecuentes

1. ¿Cómo puedo mejorar la calidad de las respuestas generadas por ChatGPT?

Para mejorar la calidad de las respuestas, proporciona instrucciones claras y contextuales. Experimenta con diferentes formulaciones y, si es necesario, ajusta la temperatura para controlar la creatividad de las respuestas.

2. ¿Cuáles son las limitaciones clave de ChatGPT que debo tener en cuenta?

Aunque ChatGPT es poderoso, tiene limitaciones. Evita preguntas demasiado amplias o ambiguas, ya que el modelo podría generar respuestas imprecisas. Además, ten en cuenta que ChatGPT no tiene conocimiento externo y puede producir información incorrecta.

3. ¿Cómo manejo respuestas inapropiadas o no deseadas?

Si ChatGPT genera respuestas inapropiadas, revisa y reformula tu consulta. Si persisten, ajusta la configuración de temperatura para reducir la creatividad del modelo. Recuerda que es esencial usar la herramienta de manera ética y responsable.

4. ¿Puedo utilizar ChatGPT para tareas específicas, como programación o redacción técnica?

Sí, ChatGPT es versátil. Sin embargo, ten en cuenta que, aunque puede ayudar en tareas técnicas, no sustituye a un conocimiento especializado. Proporciona instrucciones claras y revisa las respuestas para garantizar la precisión.

5. ¿Cómo contribuyo al desarrollo y mejora de ChatGPT?

OpenAI valora el feedback. Puedes contribuir proporcionando comentarios sobre respuestas específicas utilizando los canales designados por OpenAI. Compartir experiencias y sugerencias ayuda a mejorar continuamente la calidad y seguridad del modelo.

6. ¿Puedo utilizar emojis o formato especial en mis consultas?

Sí, puedes agregar emojis y formato a tus consultas. Experimenta con diferentes estilos para personalizar la interacción.

7. ¿ChatGPT guarda información de conversaciones anteriores?

Sí, ChatGPT utiliza información de conversaciones anteriores para contextualizar respuestas. Sin embargo, hay una limitación en el número de tokens que puede recordar, por lo que es útil ser conciso.

8. ¿Puedo utilizar ChatGPT para redactar textos extensos o realizar trabajos académicos?

Sí, puedes utilizar ChatGPT para redactar textos, pero ten en cuenta que es recomendable revisar y editar los resultados. ChatGPT puede generar contenido útil, pero la revisión humana es esencial para garantizar calidad y coherencia.

9. Glosario

Término	Descripción
ChatGPT	Modelo de lenguaje desarrollado por OpenAI que emplea inteligencia artificial para generar respuestas contextualmente relevantes en lenguaje natural.
Generación de Lenguaje Natural	Proceso mediante el cual ChatGPT crea respuestas coherentes y contextualmente adecuadas en forma de texto, imitando la forma en que los humanos se comunican
Contexto de Conversación	Información acumulativa de mensajes previos en una interacción que influye en las respuestas generadas por ChatGPT, permitiéndole entender y responder de manera coherente a lo largo de una conversación.
Temperatura (en Configuraciones)	Parámetro ajustable que controla la creatividad de las respuestas generadas por ChatGPT.
Tokens	Unidades individuales de texto que comprenden palabras o caracteres.
Configuraciones Éticas	Prácticas responsables al interactuar con ChatGPT, que involucran evitar contenido ofensivo o inapropiado y considerar el impacto ético de las consultas para un uso consciente de la tecnología.
Experimentación Consciente	Proceso de probar diferentes consultas de manera informada y ética para comprender las capacidades y limitaciones de ChatGPT.

10. Bibliografía y Referencias

Referencia	Título
https://www.genbeta.com/a-fondo/chatgpt-guia-a-fondo-que-como-usarlo-mejor-que-puedes-hacer-este-chat-conversacional-ia	ChatGPT, guía a fondo: qué es, cómo usarlo y lo mejor que puedes hacer con este chat conversacional de IA