



# Introducción y uso de ChatGPT

19 de diciembre de 2023



# 1. Introducción IA y ChatGPT

1.1 ¿Qué es ChatGPT?

1.2 Posibilidades con ChatGPT

1.3 Historia y desarrollo de ChatGPT

# 2. Trabajemos con ChatGPT

2.1 Creación de cuenta en OpenAI

2.2 Explorando la interfaz

# 3. Práctica

3.1 Ejemplos prácticos ChatGPT

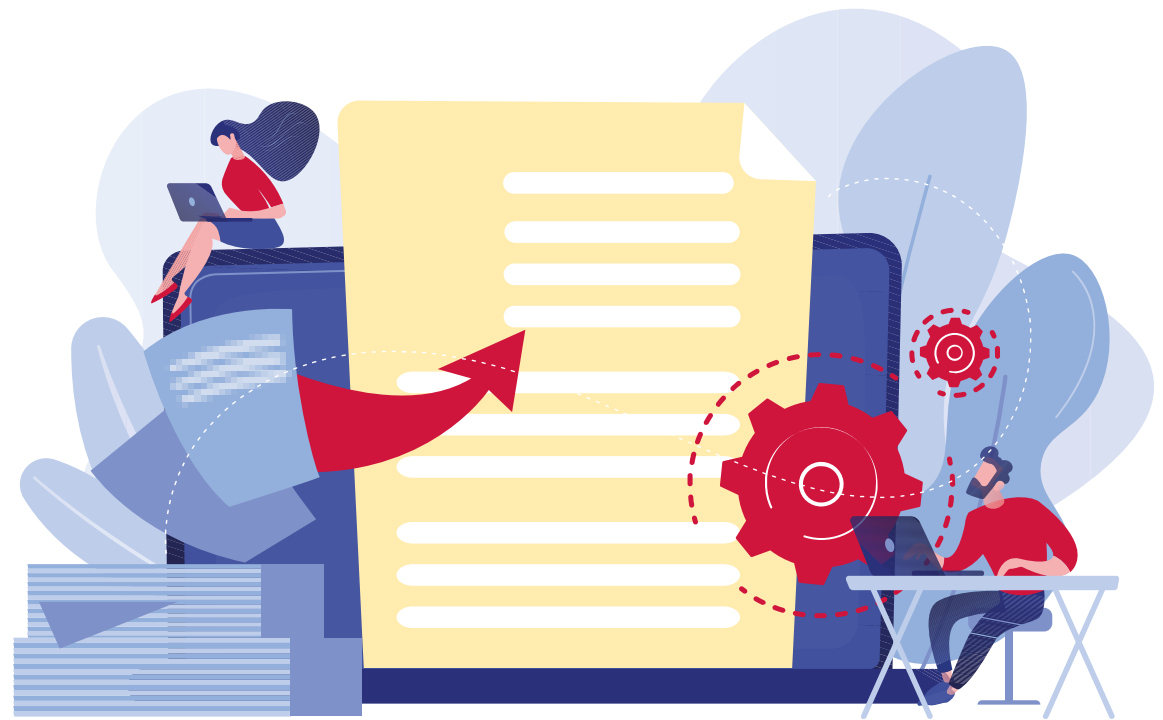
3.2 Ejercicios prácticos prompts



# Introducción IA y ChatGPT

---

La inteligencia artificial (IA) ha sido una fascinante área de investigación y desarrollo desde mediados del siglo XX. A medida que avanzamos hacia la era digital, la IA se ha convertido en una parte integral de nuestra vida cotidiana, desde los motores de búsqueda en línea hasta los sistemas de recomendación en las redes sociales. En este módulo introductorio, exploraremos qué es la IA y cómo ha evolucionado con el tiempo.



## ¿Qué es ChatGPT?

ChatGPT es un modelo de lenguaje conversacional desarrollado por OpenAI. Utiliza una arquitectura de redes neuronales llamada GPT-3 (Generative Pre-trained Transformer 3)\* para comprender y generar texto de manera coherente y contextual en conversaciones.

Este modelo ha sido entrenado en una amplia variedad de datos textuales para lograr una comprensión del lenguaje humano.

*"Generative Pre-trained Transformer" (GPT) es un tipo de inteligencia artificial que aprende mucho sobre el lenguaje antes de poder escribir, responder preguntas o realizar tareas relacionadas con el texto de manera muy inteligente.*

---

## Posibilidades con ChatGPT

ChatGPT ofrece una amplia gama de posibilidades para usuarios en diversas áreas de la vida, que comincluyen:

- *Asistencia en Tareas Diarias:* Puede ayudarte a redactar correos electrónicos, crear listas de tareas, y responder preguntas unes.
  - *Generación de Contenido:* Te permite crear contenido escrito, desde artículos hasta guiones de películas.
  - *Aprendizaje y Educación:* Puede proporcionar explicaciones claras de conceptos complejos y ayudarte a estudiar.
  - *Desarrollo de Aplicaciones:* Puede ser integrado en aplicaciones y servicios para mejorar la interacción con los usuarios.
  - *Exploración Creativa:* Fomenta la creatividad al generar ideas, historias y diálogos.
-

# Historia y Desarrollo de ChatGPT

## De los Primeros Modelos al GPT-3

La evolución de los modelos de lenguaje desde sus primeros inicios hasta la llegada de GPT-3 ha sido un viaje impresionante.

En sus primeras etapas, modelos como el Perceptrón de Rosenblatt en 1957 eran rudimentarios y se basaban en ideas simples de aprendizaje automático. A medida que avanzaba la investigación, surgieron modelos más complejos como las redes neuronales recurrentes (RNN) y las redes neuronales convolucionales (CNN), que permitían un procesamiento de lenguaje natural más avanzado, pero aún limitado en capacidades.

El gran salto llegó en 2017 con la introducción del modelo Transformer, que introdujo el mecanismo de atención autoatentiva, mejorando la capacidad de entender el contexto en el procesamiento del lenguaje. Esto allanó el camino para GPT-3 en 2020, un modelo con 175 mil millones de parámetros y un enfoque masivamente escalable. GPT-3 es capaz de generar texto coherente y relevante, realizar traducciones precisas, completar oraciones y tareas diversas con una calidad sorprendente.

Su impacto se ha sentido en campos como la traducción automática, generación de contenido, chatbots avanzados y más, representando un hito significativo en la inteligencia artificial y la generación de lenguaje asistido por máquina.

---

# Trabajemos con ChatGPT

---



# Creación de una Cuenta en

## *Guía Paso a Paso:*

1. *Explora OpenAI:* Entra en el sitio web de OpenAI en <https://www.openai.com/> y curioso sea un poco para ver qué ofrecen.
  2. *Prepárate para impresionar:* Si te emociona la idea de usar GPT-3, ¡genial!. Piensa en casos de uso interesantes y útiles.
  3. *Solicita acceso:* Busca un botón que "Regístrate". Haz clic en eso y completa cualquier formulario que te pidan.
  4. *Juega con GPT-3:* Ahora viene la diversión. Integra GPT-3 en tu aplicación o proyecto usando las credenciales de la API. Puedes encontrar ejemplos y documentación en el sitio de OpenAI.
  5. *Prueba, prueba, prueba:* Experimenta con GPT-3 y asegúrate de que esté haciendo lo que esperabas.
-

## Explorando la interfaz de ChatGPT

- *Navegación Básica:* Cómo ingresar sus preguntas o comandos en el campo de texto y recibir respuestas del modelo. Se explorarán las funciones básicas de la interfaz para una experiencia de usuario fluida.
- *Opciones de Personalización:* La plataforma ofrece varias opciones de personalización que permiten a los usuarios adaptar la experiencia a sus necesidades específicas. Esto incluye ajustar el tono de las respuestas, establecer límites en la longitud del texto generado y más.

Qué es un Prompt en Chat GPT: El "prompt" en este caso es la primera pregunta, declaración o solicitud que el usuario envía al modelo para que este responda o genere una respuesta en función de esa entrada.

---

Introducción y uso de  
ChatGPT

---

# Práctica

---

## Ejemplos prácticos con ChatGPT

1. Redactar un correo electrónico solicitando información sobre un producto.
  2. Crear una historia corta con palabras clave proporcionadas.
  3. Generar un resumen de un artículo de noticias largo.
  4. Diseñar un itinerario de viaje para un destino turístico.
  5. Crear una receta de cocina adaptada a restricciones dietéticas.
  6. Escribir un diálogo en un idioma extranjero.
  7. Desarrollar un perfil detallado para un personaje ficticio.
  8. Analizar un poema generado por ChatGPT.
  9. Elaborar una propuesta de marketing para un producto ficticio.
  10. Crear un diálogo que resuelva un conflicto.
  11. Explicar un concepto científico o matemático complejo.
  12. Escribir un guión corto para un cortometraje.
  13. Generar una crítica para un producto tecnológico imaginario.
  14. Crear preguntas y respuestas para una entrevista de trabajo ficticia.
  15. Producir una lista de recomendaciones de libros basada en un tema específico.
-

## Ejercicios Prácticos Prompt

1. Prompt Dibujo ASCII
  2. Prompt Servicio de canguro
  3. Prompt Para traductor Da igual el idioma
  4. Promt Texto Copia de oratoria
  5. Prompt para campaña AEMOS
  6. Prompt para comentarista de fútbol
  7. Prompt para generar código básico
  8. Reclutador de agencia de marketing digital
  9. Examen Historia con pregunta y respuestas
-

---

España | digital <sup>20</sup><sub>26</sub> ↩

OFICINA  
**Acelera**  
*pyme*



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



red.es  Plan de  
Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia

