

10 Prompts avanzados para Chat GPT

Al trabajar con ChatGPT, es fundamental comprender que formular instrucciones claras y concisas es esencial para recibir respuestas útiles y eficaces. En ocasiones, es posible que debas intentarlo varias veces para conseguir el resultado deseado; sin embargo, al encontrar la manera correcta de comunicarte, podrás aplicar esa misma instrucción repetidamente.

Es crucial aprender a crear “prompts” o comandos detallados, ya que esto maximiza su valor educativo. A medida que avanza la tecnología de inteligencia artificial, su uso se volverá más intuitivo, pero por ahora, quiero compartir contigo 17 comandos que he descubierto efectivos con ChatGPT para facilitar el aprendizaje o la enseñanza de manera más eficiente.

No te desanimes si no logras el resultado esperado en tu primer intento; sigue ajustando y afinando tu pedido con correcciones o añadiendo información hasta que consigas exactamente lo que buscas. ChatGPT siempre está listo para asistir.

Es vital mantener la continuidad del diálogo en el mismo chat cuando estás aprendiendo algo nuevo para que ChatGPT pueda seguir el hilo de la conversación, ya que retiene toda la interacción previa. Por otro lado, si decides cambiar de tema, es mejor iniciar un chat nuevo.

Consejos prácticos

Cuando te enfrentas a situaciones donde ChatGPT parece detenerse debido a solicitudes complejas o extensas, hay varias estrategias que puedes aplicar para optimizar tu experiencia y asegurarte de obtener las respuestas que buscas. Aquí te dejo algunos consejos:

1. **Divide tu solicitud en partes más pequeñas:** En vez de enviar una sola pregunta o comando muy largo, intenta dividir tu solicitud en partes más manejables. Esto no solo facilita el procesamiento por parte de ChatGPT, sino que también te ayuda a ti a organizar mejor tus ideas.

2. **Sé específico, pero conciso:** Mientras más claras y directas sean tus preguntas, mejor podrá ChatGPT comprender y responder. Evita detalles innecesarios que puedan confundir o sobrecargar la solicitud.

3. **Usa comandos de continuación:** Si necesitas expandir sobre una respuesta o no completaste tu idea, utiliza comandos como “Continúa”, “Sigue con”, o “Expande sobre esto”. Esto le indica a ChatGPT que mantenga el contexto, pero que avance con la información.

4. **Establece claramente el contexto al principio:** Darle a ChatGPT toda la información relevante y el contexto al inicio puede reducir la necesidad de aclaraciones posteriores. Si cambias de tema, considera iniciar un nuevo chat para evitar confusiones.

5. **Realiza seguimientos precisos:** Si una respuesta no cubre completamente lo que buscas, formula preguntas de seguimiento que se centren en el aspecto específico que

quieres profundizar, en vez de repetir o expandir excesivamente la solicitud original.

6. Utiliza el feedback: No dudes en corregir o guiar a ChatGPT si la dirección de la conversación no es la esperada. Proporcionar retroalimentación específica puede ayudar a recalibrar las respuestas hacia lo que realmente necesitas.

7. Limita el alcance de tu solicitud: Si tu tema es muy amplio, intenta enfocarte en un aspecto o pregunta específica a la vez. Esto puede ayudar a evitar que ChatGPT se sobrecargue con la complejidad o el volumen de la información requerida.

Implementando estas estrategias, puedes mejorar significativamente la eficacia de tus interacciones con ChatGPT, obteniendo respuestas más precisas y evitando que el sistema se detenga o se sobrecargue.

Prompt 1: Desarrollar un prompt para generar un algoritmo de clasificación de textos.

Desarrolla un algoritmo de clasificación de textos que sea capaz de distinguir entre opiniones positivas y negativas en reseñas de películas.

El algoritmo debe poder procesar un conjunto de datos de reseñas, identificar palabras clave y frases que sugieran una opinión positiva o negativa, y clasificar cada reseña en

consecuencia. Incluye comentarios en tu código para explicar la lógica detrás de tu método de clasificación y cómo manejas casos ambiguos o neutrales. Finalmente, prueba tu algoritmo con un pequeño conjunto de reseñas no vistas durante el entrenamiento y evalúa su precisión."

Prompt 2: Formula un prompt para crear un plan de negocios para una startup de tecnología.

Crea un plan de negocios detallado para una startup de tecnología enfocada en desarrollar soluciones de inteligencia artificial para pequeñas y medianas empresas (PYMES).

El plan debe incluir: un resumen ejecutivo que describa la visión y misión de la empresa; análisis del mercado objetivo, incluyendo tamaño del mercado, necesidades del cliente y análisis de la competencia; descripción del producto o servicio, destacando las características únicas y cómo resuelve problemas específicos de las PYMES; estrategia de marketing y ventas para promover y vender el producto; plan operativo que detalle el proceso de desarrollo del producto y la estructura del equipo; proyecciones financieras para los primeros cinco años, incluyendo presupuesto de inicio, flujo de caja proyectado, y punto de equilibrio; y por último, estrategias de salida para inversores.

Asegúrate de justificar tus elecciones y estrategias con datos de mercado y análisis competitivo donde sea posible.

Prompt 3: Diseña un prompt que solicite la creación de un sistema de recomendación.

Diseña un sistema de recomendación que personalice las sugerencias de contenido para los usuarios de una plataforma de streaming de películas y series. El sistema debe analizar el historial de visualización de los usuarios, sus calificaciones a los contenidos y la información demográfica para predecir y sugerir nuevas películas o series que podrían interesarles.

Explica detalladamente el enfoque que utilizarás para recopilar y procesar los datos de los usuarios, cómo implementarás algoritmos de filtrado colaborativo o basado en contenido, y cómo tu sistema manejará nuevos usuarios sin historial de visualización.

Además, propón métodos para evaluar la efectividad de las recomendaciones y cómo el sistema puede ajustarse y mejorar con el tiempo basado en el feedback de los usuarios.

Prompt 4: Elabora un prompt para investigar la correlación entre redes sociales y salud mental.

Realiza un estudio exhaustivo para investigar la correlación entre el uso de redes sociales y la salud mental de los adolescentes.

El estudio debe incluir una revisión de literatura existente para establecer un marco teórico, seguido de un diseño metodológico que detalle cómo se recopilarán y analizarán los datos.

Considera incluir encuestas anónimas para recoger información sobre los hábitos de uso de redes sociales, la percepción de los adolescentes sobre cómo las redes sociales afectan su bienestar, y cualquier cambio en su estado de salud mental que atribuyan al uso de estas plataformas.

Además, plantea hipótesis sobre la naturaleza de la correlación (por ejemplo, si es positiva, negativa, o no lineal) y describe cómo utilizarás análisis estadísticos para evaluar la significancia de tus hallazgos. Finalmente, discute las implicaciones de tus resultados para padres, educadores, y políticas públicas, y sugiere áreas para futuras investigaciones.

Prompt 5: Crea un prompt para generar un análisis comparativo de lenguajes de programación.

Realiza un análisis comparativo detallado de tres lenguajes de programación populares: Python, Java y JavaScript. En tu análisis, incluye los siguientes aspectos: paradigmas de

programación soportados (imperativo, orientado a objetos, funcional, etc.), facilidad de aprendizaje para principiantes, disponibilidad de bibliotecas y frameworks, aplicaciones típicas (desarrollo web, aplicaciones móviles, ciencia de datos, etc.), rendimiento y eficiencia, y la comunidad y el soporte disponible para desarrolladores. Utiliza ejemplos de código para ilustrar las diferencias en sintaxis y enfoques de programación.

Además, evalúa cómo la elección del lenguaje de programación puede influir en el éxito de un proyecto específico, considerando factores como el tiempo de desarrollo, la escalabilidad y la mantenibilidad. Concluye tu análisis con una recomendación sobre cuál lenguaje sería más adecuado para diferentes tipos de proyectos.

Prompt 6: Diseña un prompt para crear un modelo conceptual de una ciudad inteligente sustentable.

Diseña un modelo conceptual para una ciudad inteligente sustentable que integre tecnologías avanzadas y prácticas ecológicas para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, minimizar el impacto ambiental y fomentar el desarrollo sostenible. El modelo debe abordar los siguientes componentes clave:

1. ****Energía****: Desarrolla un sistema de energía renovable que aproveche solar, eólica, y otras fuentes limpias. Describe cómo la ciudad gestionará y distribuirá esta energía de manera eficiente.

2. **Transporte**: Propón un sistema de transporte público eficiente, accesible y de bajas emisiones, complementado por opciones de movilidad sostenible como bicicletas y caminos peatonales.

3. **Gestión de residuos**: Explica cómo se implementarán sistemas de reciclaje y compostaje para reducir al mínimo los residuos enviados a vertederos y cómo se utilizarán tecnologías para tratar y reutilizar las aguas residuales.

4. **Edificaciones**: Describe el uso de materiales sostenibles en la construcción y cómo las edificaciones incorporarán tecnologías para maximizar la eficiencia energética y el uso del agua.

5. **Espacios verdes y biodiversidad**: Planifica la integración de espacios verdes urbanos que promuevan la biodiversidad, ayuden a gestionar las aguas pluviales y proporcionen espacios recreativos para los ciudadanos.

6. **Tecnología e innovación**: Detalla cómo se utilizarán las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para mejorar los servicios urbanos, la participación ciudadana y la gestión de recursos.

Finalmente, discute los desafíos y oportunidades que implica la implementación de tu modelo de ciudad inteligente sustentable, incluyendo consideraciones sobre la inversión inicial, el mantenimiento a largo plazo, y cómo se medirá el éxito del proyecto.

Prompt 7: Desarrolla un prompt que explore las implicaciones éticas de la edición genética.

Realiza un análisis exhaustivo sobre las implicaciones éticas de la edición genética, centrándote en las tecnologías como CRISPR-Cas9. Tu análisis debe explorar tanto las potenciales aplicaciones beneficiosas de la edición genética, como el tratamiento y prevención de enfermedades hereditarias, mejora de cultivos para seguridad alimentaria, y erradicación de enfermedades transmitidas por vectores, como también las preocupaciones éticas que surgen, incluyendo los riesgos de cambios genéticos no intencionados, las implicaciones de la edición genética en embriones humanos, la posibilidad de crear desigualdades genéticas, y el impacto en la biodiversidad.

Debes considerar las perspectivas de diferentes stakeholders, incluyendo científicos, éticos, pacientes y la sociedad en general. Concluye tu análisis proponiendo un marco ético para guiar la investigación y aplicación futura de la edición genética, teniendo en cuenta los principios de beneficencia, no maleficencia, justicia y autonomía.

Prompt 8: Formula un prompt para diseñar una investigación sobre la eficacia de la IA en diagnósticos médicos.

Diseña un estudio detallado para evaluar la eficacia de la inteligencia artificial (IA) en el diagnóstico de enfermedades

comparándola con los diagnósticos realizados por profesionales médicos. El estudio debe incluir la selección de varias herramientas de IA que actualmente se utilizan en diagnósticos médicos, tales como algoritmos para la detección de cáncer, enfermedades cardíacas, y otras condiciones crónicas. Define claramente los criterios de evaluación, como la precisión del diagnóstico, la rapidez en la identificación de la enfermedad, y la capacidad para detectar enfermedades en etapas tempranas.

Incluye en tu investigación un diseño metodológico que detalle cómo se recopilarán y analizarán los datos. Esto puede incluir estudios retrospectivos de casos diagnosticados previamente, así como seguimiento prospectivo de nuevos casos diagnosticados mediante IA y comparación con diagnósticos clínicos tradicionales. Considera la importancia del consentimiento informado y las consideraciones éticas al utilizar datos de pacientes.

Además, evalúa el impacto de la implementación de la IA en el flujo de trabajo del personal médico, incluyendo cómo afecta el tiempo dedicado a cada paciente y la relación médico-paciente. Concluye tu estudio con una discusión sobre las potenciales barreras para la adopción de la IA en entornos médicos, como la confianza en la tecnología, la necesidad de formación para el personal médico, y las consideraciones legales y de privacidad. Finalmente, proporciona recomendaciones sobre cómo la IA podría integrarse de manera efectiva en el sistema de salud para complementar y mejorar los diagnósticos médicos.

Prompt 9: Elabora un prompt para analizar el impacto de la tecnología blockchain en la privacidad de datos.

Realiza un análisis profundo sobre el impacto de la tecnología blockchain en la privacidad de datos, centrándote en cómo esta tecnología puede transformar la gestión y protección de la información personal y financiera. Considera tanto los aspectos positivos como los desafíos asociados con la implementación de blockchain en diferentes sectores, incluyendo la banca, la salud, y el comercio electrónico.

Tu análisis debe abordar cómo la descentralización y la encriptación inherentes a la tecnología blockchain ofrecen nuevas posibilidades para asegurar la privacidad de los datos, evitando accesos no autorizados y reduciendo la vulnerabilidad frente a ataques cibernéticos. Discute también las implicaciones de la inmutabilidad de los datos en blockchain, especialmente en lo que respecta al derecho al olvido y la capacidad de los individuos para controlar su información personal.

Incluye en tu estudio una evaluación de los marcos regulatorios actuales y cómo podrían adaptarse o evolucionar para abordar las especificidades de la privacidad de datos en sistemas basados en blockchain. Examina casos de estudio específicos donde la tecnología blockchain ya se ha implementado para la gestión de datos personales, destacando tanto éxitos como lecciones aprendidas.

Concluye tu análisis con una discusión sobre las futuras direcciones de blockchain y privacidad de datos, considerando tanto los avances tecnológicos como los cambios en las expectativas sociales y las políticas de privacidad. Propón recomendaciones para organizaciones y legisladores sobre cómo equilibrar los beneficios de la tecnología blockchain con la necesidad de proteger la privacidad de los datos de los individuos.

Prompt 10: Crea un prompt para generar un debate sobre el futuro de la energía renovable.

Organiza un debate sobre el futuro de la energía renovable, centrandolo en su viabilidad para reemplazar completamente a los combustibles fósiles en las próximas décadas. El debate debe explorar diversos aspectos, incluyendo los avances tecnológicos en energías renovables, como solar, eólica, hidroeléctrica, y biomasa; las políticas públicas y el apoyo gubernamental necesario para su implementación a gran escala; los desafíos económicos, incluidos los costos de inversión y la infraestructura necesaria; y los impactos ambientales y sociales de una transición energética hacia fuentes más limpias.

Incluye en el debate puntos de vista de diferentes stakeholders, tales como científicos del clima, ingenieros en energías renovables, políticos, economistas, y representantes de la industria de combustibles fósiles, así como de comunidades locales afectadas tanto por la extracción de combustibles fósiles como por la instalación de nuevas infraestructuras de energía renovable.

Prepara preguntas que fomenten una discusión crítica sobre:

- Las proyecciones actuales del crecimiento de la energía renovable y los desafíos tecnológicos pendientes.
- El papel de las políticas gubernamentales y los incentivos económicos en la promoción de energías renovables.
- La resistencia al cambio por parte de las industrias establecidas y cómo superarla.
- La importancia de la justicia ambiental y el acceso equitativo a la energía limpia.

Concluye el debate con una reflexión colectiva sobre los pasos necesarios para lograr un futuro energético sostenible, considerando los compromisos globales para combatir el cambio climático y los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas.