



Sustento del uso justo
de Materiales Protegidos
derechos de autor para
fines educativos



UCI

Universidad para la
Cooperación Internacional

UCI
Sustento del uso justo de materiales protegidos por
derechos de autor para fines educativos

El siguiente material ha sido reproducido, con fines estrictamente didácticos e ilustrativos de los temas en cuestión, se utilizan en el campus virtual de la Universidad para la Cooperación Internacional – UCI – para ser usados exclusivamente para la función docente y el estudio privado de los estudiantes pertenecientes a los programas académicos.

La UCI desea dejar constancia de su estricto respeto a las legislaciones relacionadas con la propiedad intelectual. Todo material digital disponible para un curso y sus estudiantes tiene fines educativos y de investigación. No media en el uso de estos materiales fines de lucro, se entiende como casos especiales para fines educativos a distancia y en lugares donde no atenta contra la normal explotación de la obra y no afecta los intereses legítimos de ningún actor.

La UCI hace un USO JUSTO del material, sustentado en las excepciones a las leyes de derechos de autor establecidas en las siguientes normativas:

- a- Legislación costarricense: Ley sobre Derechos de Autor y Derechos Conexos, No.6683 de 14 de octubre de 1982 - artículo 73, la Ley sobre Procedimientos de Observancia de los Derechos de Propiedad Intelectual, No. 8039 – artículo 58, permiten el copiado parcial de obras para la ilustración educativa.
- b- Legislación Mexicana; Ley Federal de Derechos de Autor; artículo 147.
- c- Legislación de Estados Unidos de América: En referencia al uso justo, menciona: "está consagrado en el artículo 106 de la ley de derecho de autor de los Estados Unidos (U.S, Copyright - Act) y establece un uso libre y gratuito de las obras para fines de crítica, comentarios y noticias, reportajes y docencia (lo que incluye la realización de copias para su uso en clase)."
- d- Legislación Canadiense: Ley de derechos de autor C-11– Referidos a Excepciones para Educación a Distancia.
- e- OMPI: En el marco de la legislación internacional, según la Organización Mundial de Propiedad Intelectual lo previsto por los tratados internacionales sobre esta materia. El artículo 10(2) del Convenio de Berna, permite a los países miembros establecer limitaciones o excepciones respecto a la posibilidad de utilizar lícitamente las obras literarias o artísticas a título de ilustración de la enseñanza, por medio de publicaciones, emisiones de radio o grabaciones sonoras o visuales.

Además y por indicación de la UCI, los estudiantes del campus virtual tienen el deber de cumplir con lo que establezca la legislación correspondiente en materia de derechos de autor, en su país de residencia.

Finalmente, reiteramos que en UCI no lucramos con las obras de terceros, somos estrictos con respecto al plagio, y no restringimos de ninguna manera el que nuestros estudiantes, académicos e investigadores accedan comercialmente o adquieran los documentos disponibles en el mercado editorial, sea directamente los documentos, o por medio de bases de datos científicas, pagando ellos mismos los costos asociados a dichos accesos.

Algunos Tips para escribir buenos prompts.

| Tips | Descripción | Ejemplo de prompt |
|-----------|--|--|
| Lenguaje | Utiliza un lenguaje claro y comprensible para garantizar una comunicación efectiva. | "Describe el proceso de fotosíntesis en términos simples y directos." |
| Longitud | Ajusta la extensión del prompt según las necesidades de tiempo o espacio. | "Explica las causas y consecuencias de la Revolución Industrial en no más de dos párrafos." |
| Formato | Organiza el prompt de manera estructurada para facilitar la generación de respuestas coherentes. | "Enumera y explica tres teorías principales sobre el desarrollo infantil." |
| Nivel | Adapta el nivel de complejidad del prompt según el contexto y las capacidades de la IA. | "Analiza cómo las teorías del contrato social influyeron en el pensamiento político durante la Ilustración." |
| Estilo | Define el estilo de la respuesta deseado para orientar a la IA sobre cómo expresar la información. | "Argumenta a favor o en contra de la implementación de energías renovables utilizando datos científicos y ejemplos concretos." |
| Preguntas | Incluye preguntas adicionales para guiar la reflexión y profundizar en el tema. | "¿Cuáles podrían ser las implicaciones éticas de la clonación humana en diferentes áreas de la sociedad?" |
| Contexto | Proporciona contexto relevante para que la IA comprenda mejor el propósito del prompt. | "Teniendo en cuenta la situación económica actual, analiza cómo la política fiscal puede influir en el crecimiento económico y la distribución del ingreso." |
| Sea Claro | Expresa tus expectativas de manera clara y precisa para obtener respuestas más relevantes. | "Describe dos formas en que la globalización ha impactado las culturas locales en diferentes regiones del mundo." |

Prompt que te permite hacer resúmenes de textos

Estructura del Prompt: ¿Puedes proporcionarme un resumen de [numero] palabras [titulo], considerando [público objetivo]?

Prompt: ¿Puedes proporcionarme un resumen de 150 palabras de la batalla de Boyaca en Colombia, para estudiantes de colegio de 10 grado en una voz o tono de cuentero?

Prompt para traducir con Contexto

Estructura del Prompt: ¿Puedes traducir [texto] del [idioma de origen] al [idioma de destino]? El contexto de la traducción es [contexto específico]"

Prompt: ¿Puedes traducir "Buenos días" del español al francés? El contexto de la traducción es un saludo formal entre colegas en un ambiente laboral.

ChatGpt responde La traducción de "Buenos días" del español al francés, en el contexto de un saludo formal entre colegas en un ambiente laboral, es:

"Bonjour."

Para mejora estos Prompts puede pedirle a ChatGpt explicaciones sobre la frase, su uso, el contexto, las connotaciones y las diferencias con expresiones similares. Pide ejemplos adicionales: por ejemplo ¿puedes darme otros ejemplos de saludos formales en francés?. Si es que esta aprendiendo un nuevo idioma pide correcciones sobre sus intentos de traducir o escribir frases. ¿Es correcto tal frase...? Si no, ¿cómo debería ser tal frase...?". Pide ejemplos de estructuras gramaticales y vocabulario nuevo en el contexto de la traducción. ¿puedes darme ejemplos de cómo se forman los saludos formales en francés?". También puedes solicitar información sobre la pronunciación: ¿cómo se pronuncia 'Bonjour' correctamente?. Al utilizar estos enfoques en tus prompts, podrás obtener traducciones útiles mientras profundizas en tu conocimiento y habilidades en el idioma nuevo.

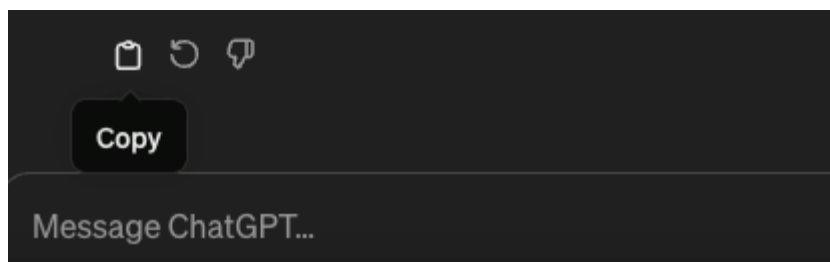
Prompt: ¿Puedes traducirme el saludo en español "Buenos días" en 7 idiomas diferentes y darme el país donde se habla esa lengua?

Respuesta de ChatGpt.

Por supuesto, aquí tienes la traducción de "Buenos días" en 7 idiomas diferentes junto con el país o países donde se habla cada idioma:

- 1. Inglés: "Good morning" (Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Australia y otros países de habla inglesa).*
- 2. Francés: "Bonjour" (Francia, Canadá (Quebec), Bélgica, Suiza y otros países de habla francesa).*
- 3. Alemán: "Guten Morgen" (Alemania, Austria, Suiza y otros países de habla alemana).*
- 4. Italiano: "Buongiorno" (Italia, Suiza y otros países de habla italiana).*
- 5. Portugués: "Bom dia" (Portugal, Brasil, y otros países de habla portuguesa).*
- 6. Japonés: "おはようございます" (Ohayou gozaimasu) (Japón).*

7. Chino mandarín: "早上好" (Zǎoshang hǎo) (China, Taiwán, Singapur y otros países de habla china).



Nota: ChatGpt 3.5 tiene la función para copiar el texto de sus respuestas. La imagen muestra el icono que permite copiar y pegar donde desee.

Prompt para Considerar Acción Legal

Estructura del Prompt: [Contexto/Descripción del problema]: Describe de manera clara y concisa la situación que estás enfrentando o el problema legal que estás considerando. [Acción Legal Considerada]: Menciona la acción legal específica que estás considerando tomar. [Preguntas o Dudas]: Formula preguntas o dudas específicas relacionadas con la acción legal considerada. [Objetivo]: Define el resultado deseado o el objetivo que esperas lograr con la acción legal.[Información Adicional]: Proporciona cualquier información adicional relevante que pueda ser necesaria para comprender mejor tu situación

Prompt:

Estoy enfrentando un problema con mi arrendador, que no realiza las reparaciones necesarias en el apartamento. Estoy considerando presentar una demanda por incumplimiento de contrato. ¿Cuáles son mis derechos como inquilino en esta situación? ¿Qué pasos legales debo seguir para proceder con la demanda? Quisiera lograr que se realicen las reparaciones necesarias o recibir una compensación por el daño causado. He intentado comunicarme con el arrendador varias veces, pero no ha respondido.

Con esta estructura, puede proporcionar la información necesaria para que un abogado o profesional legal pueda comprender tu situación y brindarte asesoramiento adecuado.

Un prompt más corto: Dado que [evento] fuí despedido injustamente de mi trabajo ¿qué acción legal podría tomar?

Prompt: Dado que el árbol de mi vecino cayó en mi propiedad y causó daños, ¿qué acción legal podría tomar?.

Prompt: Dado que un contratista no me completó el trabajo acordado ¿qué acción legal podría tomar?.

Prompt para Escribir cualquier cosa

Estructura del Prompt: Usando [estilo de escritura] y [público objetivo], escribe un [tipo de texto] para el [tema] en [ubicación], destacando los [beneficios clave] ofrecidos por el [tema].

Prompt: Usando un lenguaje descriptivo y teniendo como público objetivo viajeros de lujo, escribe un artículo de revista para un hotel boutique en Bali, destacando las impresionantes vistas, el ambiente

sereno y el servicio personalizado que ofrece la propiedad.

Otros estilos de escritura para Prompt.

Prompt: Usando un estilo de escritura casual...

Prompt: Usando un estilo de escritura profesional...

Prompt: Usando un estilo de escritura persuasivo....

Prompt: Usando un estilo de escritura informativo...

Prompt: Usando un estilo de escritura descriptivo...

Prompt para Explorar Diferentes Argumentos

Estructura del Prompt: ¿Puedes escribir un argumento [a favor/ o en contra] de [tema] desde multiples perspectivas diversas?. Antes de hacerlos, ¿Puedes indicar las características de las diversas perspectivas?

Prompt: Escribe un argumento a favor o en contra de la Inteligencia Artificial desde múltiples perspectivas: Perspectiva Socioeconómica, Ética y Moral, Política y Legal, Científica y Empírica, Cultural y Social. Al escribir el argumento, asegúrate de tener en cuenta por lo menos [3] de estas perspectivas para proporcionar un análisis completo y equilibrado del tema. Cada argumento no debe tener más de tres párrafos.

Prompts para explorar títulos de Email.

Estructura del Prompt: Genera [número] asuntos de correo electrónico para [tipo de correo electrónico] para [público objetivo], utilizando un lenguaje [estilo]

Prompt: Genera 3 asuntos de correo electrónico para la entrega de un proyecto arquitectónico al departamento de TIC, utilizando un lenguaje formal.

Prompt: Genera 4 asuntos de correo electrónico para un correo electrónico de seguimiento a posibles clientes después de un networking, utilizando un lenguaje formal.

Prompt para Escribir Perfiles

Estructura del prompt: Escribe un [tipo de perfil] para [sujeto], destacando sus [intereses/personalidad] de una manera que probablemente atraiga a [audiencia], utilizando un lenguaje y tono apropiados.

Prompt: Escribe un perfil de LinkedIn para Sarah, destacando su experiencia en gestión de proyectos y su personalidad colaborativa y motivada de una manera que probablemente atraiga a posibles empleadores, utilizando un lenguaje y tono apropiados.

Prompt: Escribe un perfil de portafolio para Sarah, una diseñadora gráfica independiente, destacando su personalidad creativa y atención al detalle de una manera que probablemente atraiga a posibles clientes, utilizando un lenguaje y tono apropiados.

Prompt: Escribe un resumen profesional para Sarah un desarrollador de Software, destacando sus habilidades técnicas y capacidad para resolver problemas de una manera que probablemente atraiga a posibles clientes, utilizando un lenguaje y tono apropiados.

Prompt para escribir Leyendas para Redes Sociales.

Estructura del Prompt: ¿Puedes crear leyendas [adjetivo] para este [medio] de [tema] para [público objetivo]?

Prompt: ¿Puedes crear leyendas atractivas para esta imagen de un Chiva paisa hablando sobre mi viaje por el eje cafetero?

Prompt: ¿Puedes crear leyendas humorísticas para esta foto armadillo con armadura de acero para los amantes de los armadillos o animales prehistóricos vivos?

Prompt para escribir mensajes.

Estructura del Prompt: Crea [número] [tipo de texto] para [plataforma] que incluya [tipo de referencia].

Prompt: Crea 5 publicaciones en redes sociales para X (Twitter) que incluyan estadísticas sobre la adopción de la inteligencia artificial.

Prompt: Crea 3 artículos de blog para un sitio web de Políticas públicas que incluya...

Prompt: Crea 2 comunicados de prensa para una empresa de tecnología....

Prompt: Escribe 10 boletines de correo electrónico para una organización sin fines de lucro....

Prompt: Escribe 3 documentos técnicos...

Prompt: Escribe 6 descripciones de productos para un

Prompt: Escribe 2 artículos de opinión para un periódico que incluyan citas de funcionarios públicos.

Prompt para Escribir Guiones para Videos

Estructura del Prompt: Escribe un guión de video que [objetivo], explorando el tema de [tema] [contexto].

Prompt: Escribe un guión de video que comienza con una introducción emocionalmente atractiva, explorando el tema de la inteligencia artificial para el marketing en línea.

Prompt: Escribe un guión de video sobre destacados CEO de empresas de Inteligencia Artificial que resume sus principales ideas y sus efectos en el desarrollo de la IA.

En resumen, vimos diversos prompts y sus plantillas y fórmulas lo cual nos permite interactuar mucho mejor con estos modelos de lenguaje y sacar el mayor provecho de ellos. Un prompt es una entrada de texto que se proporciona a un modelo de lenguaje para generar una respuesta. La estructura y el contenido del prompt son cruciales para obtener respuestas efectivas y precisas de un modelo de

lenguaje.

Le damos el prompt como entrada al modelo de lenguaje y este modelo nos da como salida el texto generado.

Finalmente tener cuidado con las denominadas alucinaciones

Alucinaciones de los Modelos del Lenguaje.

Las “alucinaciones” en el contexto de los modelos de lenguajes, son respuestas generadas por el modelo que son incorrectas, inapropiadas o imaginativas, en lugar de respuestas basadas en hechos o información precisa.

Veamos con más detalle estas respuestas:

La alucinación (hallucination) en el contexto de Procesamiento del Lenguaje Natural, y en general en aplicaciones de IA es un fenómeno en el que un modelo de lenguaje LLM (Large Language Model), percibe patrones que son inexistentes o imperceptibles para los observadores humanos, creando resultados inesperados o incorrectos generados por los modelos de lenguaje. A veces también los algoritmos de IA producen resultados que no se basan en datos de entrenamiento, sino que los decodifican incorrectamente pues no siguen ningún patrón identificable.

Las alucinaciones de la IA pueden tener consecuencias importantes para las aplicaciones del mundo real. Por ejemplo, un modelo de IA usado para el cuidado de la salud podría identificar incorrectamente una lesión cutánea benigna como maligna, lo que daría lugar a intervenciones médicas innecesarias. El principal problema es que las aplicaciones de IA pueden generar texto convincente pero completamente incorrecto o sin sentido. Las alucinaciones pueden variar desde errores fácticos inofensivos hasta fabricaciones potencialmente peligrosas como noticias falsas.

Los modelos de lenguaje generalmente no dicen “no sé” cuando no están seguros. Entonces, cuando no pueden resolver la consulta, dan la respuesta que creen que es más probable. Los LLM que vemos hoy operan con tokens (ficha simbólica o referencia a un identificador). Cada token que genera el modelo está influenciado por los tokens que le preceden. El modelo intenta predecir el siguiente token más probable en función de la secuencia de tokens que ya ha procesado. ([complementa en este blog más información sobre las alucinaciones](#))