

# GUÍA DE PROMPTS PARA CHATGPT-5: EDUCACIÓN UNIVERSITARIA



# Guía de Prompts para ChatGPT-5: Educación Universitaria

---

## Introducción

La Inteligencia Artificial, y en particular modelos avanzados como ChatGPT-5, se han convertido en herramientas poderosas que pueden transformar la experiencia educativa en el ámbito universitario. Esta guía está diseñada para docentes,

investigadores y estudiantes universitarios que buscan maximizar el potencial de la IA

para optimizar el aprendizaje, la investigación, la creación de contenido académico y la gestión de tareas complejas. Aquí encontrarás una colección de prompts cuidadosamente elaborados para ayudarte a interactuar de manera efectiva con ChatGPT-5, obteniendo resultados precisos, relevantes y de alta calidad.

## Consejos para el Uso Efectivo de Prompts con ChatGPT-5

---

Para aprovechar al máximo ChatGPT-5 en un contexto universitario, considera las siguientes recomendaciones:

- . **Define el Rol de la IA:** Al inicio de tu prompt, especifica el rol que deseas que ChatGPT-5 asuma (ej., "Actúa como un profesor de física cuántica", "Eres un revisor de tesis doctoral", "Comportate como un tutor de estadística"). Esto ayuda a la IA a contextualizar su respuesta y a adoptar el tono y el estilo adecuados.
- . **Sé Específico y Detallado:** Cuanta más información y detalles proporciones, más precisa y útil será la respuesta. Incluye el tema, el nivel de complejidad, el formato deseado (ej., "un resumen ejecutivo", "una tabla comparativa", "un ensayo argumentativo"), y cualquier restricción o requisito específico (ej., "máximo 100 palabras", "citar fuentes en formato APA").

- . **Proporciona Contexto Relevante:** Si tu solicitud se basa en un texto, un conjunto de datos o un escenario particular, inclúyelo en el prompt o haz referencia a él. Esto permite a la IA comprender mejor la situación y generar respuestas más pertinentes.
- . **Divide Tareas Complejas:** Para solicitudes muy elaboradas, considera dividir las en prompts más pequeños y secuenciales. Por ejemplo, primero pide un esquema, luego desarrolla cada sección, y finalmente solicita una revisión.
- . **Itera y Refina:** La interacción con la IA es un proceso iterativo. Si la primera respuesta no cumple completamente tus expectativas, refina tu prompt añadiendo más instrucciones, aclaraciones o pidiendo a la IA que elabore sobre puntos específicos. Puedes usar frases como "Revisa esto para...", "Expande en el punto sobre...", o "Proporciona más ejemplos de...".
- . **Verifica la Información:** Aunque ChatGPT- es una herramienta avanzada, siempre verifica la precisión de la información generada, especialmente en contextos académicos donde la exactitud es crucial. Consulta fuentes confiables y tu propio conocimiento.
- . **Fomenta el Pensamiento Crítico:** Utiliza la IA como una herramienta para potenciar tu propio pensamiento crítico, no para reemplazarlo. Pide a ChatGPT- que te ayude a analizar diferentes perspectivas, a identificar sesgos, a generar contraargumentos o a explorar implicaciones éticas.
- . **Ética y Originalidad:** Recuerda que el contenido generado por IA debe ser utilizado de manera ética. Siempre cita tus fuentes y asegúrate de que cualquier trabajo presentado sea original y refleje tu propio esfuerzo y comprensión. La IA es un asistente, no un sustituto de tu autoría.

## Prompts para Educación Universitaria

---

A continuación, se presenta una colección de prompts organizados por categorías, diseñados para apoyar diversas actividades académicas y de investigación en el entorno universitario.

## Investigación y Análisis Académico

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
	Búsqueda de Información	<p>Actúa como un bibliotecario especializado en [campo de estudio, ej. neurociencia cognitiva]. Proporciona una lista de 5 artículos de investigación seminales sobre [tema específico, ej. la plasticidad cerebral en adultos] publicados en los últimos 5 años. Incluye el título, autores, año de publicación, DOI y un breve resumen de la metodología y los hallazgos clave.</p>	Ayuda a identificar literatura clave y relevante para una investigación.
	Búsqueda de Información	<p>Crea un prompt para que los estudiantes realicen una revisión sistemática de la literatura sobre [tema, ej. el impacto de las redes sociales en la salud mental de los adolescentes]. Pídeles que utilicen ChatGPT-5 para identificar palabras clave, bases de datos relevantes, criterios de inclusión/exclusión y una estructura para organizar los hallazgos.</p>	Guía en el proceso de una revisión sistemática de la literatura.
	Análisis de Textos	<p>Actúa como un crítico literario. Analiza el simbolismo de [obra literaria, ej. 'Cien años de soledad'] de Gabriel García Márquez. Enfócate en [símbolo específico, ej. la lluvia] y explica su significado y evolución a lo largo de la novela. Proporciona ejemplos textuales.</p>	Facilita el análisis profundo de obras literarias y sus elementos.
	Análisis de Textos	<p>Elabora un prompt para que los estudiantes realicen un análisis crítico de un artículo científico sobre [tema, ej. la eficacia de una nueva terapia para el cáncer]. Pídeles que utilicen ChatGPT-5 para identificar la hipótesis, la</p>	Ayuda a desarrollar habilidades de lectura crítica de artículos científicos.

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
		metodología, los resultados, las limitaciones y las implicaciones futuras.	
	Análisis de Datos	Actúa como un estadístico. Explica cómo interpretar los resultados de un análisis de varianza (ANOVA) en un estudio con [número] grupos y [variable dependiente, ej. rendimiento académico]. Incluye un ejemplo práctico y cómo reportar los resultados en formato APA.	Clarifica la interpretación y reporte de análisis estadísticos complejos.
	Análisis de Datos	Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar un conjunto de datos ficticios (con al menos 50 entradas) que simulen [tipo de datos, ej. resultados de encuestas sobre satisfacción laboral] con [número] variables (cuantitativas y cualitativas). Pídeles que describan el proceso de generación y las posibles limitaciones.	Permite crear conjuntos de datos para prácticas de análisis sin necesidad de datos reales.
	Síntesis de Información	Actúa como un investigador senior. Sintetiza la información clave de [número] artículos científicos sobre [tema, ej. el aprendizaje automático en la detección temprana de enfermedades]. Identifica las principales tendencias, desafíos y futuras direcciones de investigación. Presenta la síntesis en un formato de informe ejecutivo.	Facilita la síntesis de grandes volúmenes de información científica.
	Síntesis de Información	Elabora un prompt para que los estudiantes creen un mapa conceptual interactivo sobre [tema complejo, ej. la teoría de la relatividad de Einstein]. Pídeles que utilicen ChatGPT-5 para identificar los conceptos clave, las	Ayuda a organizar y visualizar información compleja de manera interactiva.

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
		<p>relaciones entre ellos y enlaces a recursos externos para cada concepto.</p>	
	Formulación de Hipótesis	<p>Actúa como un científico. Basado en la siguiente observación: [observación, ej. 'las plantas expuestas a luz azul crecen más rápido'], formula 3 hipótesis nulas y 3 hipótesis alternativas que puedan ser probadas experimentalmente. Para cada hipótesis, sugiere una metodología de investigación básica.</p>	<p>Estimula la formulación de hipótesis claras y comprobables.</p>
	Formulación de Hipótesis	<p>Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar preguntas de investigación para un proyecto sobre [tema, ej. la influencia de la música en el estado de ánimo]. Pídeles que las preguntas sean específicas, medibles, alcanzables, relevantes y con límite de tiempo (SMART).</p>	<p>Guía en la formulación de preguntas de investigación efectivas.</p>

## Redacción y Edición Académica

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
	Redacción de Ensayos	<p>Actúa como un editor académico. Revisa el siguiente párrafo de un ensayo sobre [tema, ej. el impacto del cambio climático en las comunidades costeras] y sugiere mejoras en la claridad, coherencia, fluidez y uso de vocabulario académico. [Inserta párrafo aquí].</p>	Ayuda a mejorar la calidad de la redacción académica.
	Redacción de Ensayos	<p>Crea un prompt para que los estudiantes desarrollen un esquema detallado para un ensayo argumentativo sobre [tema controvertido, ej. la legalización de la marihuana]. Pídeles que incluyan una tesis clara, al menos 3 argumentos principales con evidencia de apoyo, y posibles contraargumentos.</p>	Facilita la estructuración lógica de ensayos argumentativos.
	Redacción de Informes	<p>Actúa como un consultor de negocios. Redacta un informe ejecutivo de 2 páginas sobre los hallazgos clave de un estudio de mercado para [producto/servicio, ej. una nueva aplicación de aprendizaje de idiomas]. Incluye un resumen, análisis de la competencia, oportunidades de mercado y recomendaciones estratégicas.</p>	Guía en la redacción de informes ejecutivos concisos y efectivos.
	Redacción de Informes	<p>Elabora un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar una sección de "Metodología" para un informe de investigación sobre [tema, ej. un estudio de caso en psicología organizacional]. Pídeles que incluyan el diseño de investigación,</p>	Ayuda a estructurar la sección de metodología de un informe.

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
		participantes, instrumentos y procedimiento de recolección de datos.	
	Citación y Referencias	Actúa como un experto en normas APA 7ma edición. Formatea la siguiente referencia bibliográfica de un artículo de revista en formato APA 7ma edición: [Inserta datos de la referencia aquí].	Asiste en el correcto formato de referencias bibliográficas.
	Citación y Referencias	Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar ejemplos de citas en el texto (in-text citations) para diferentes tipos de fuentes (libro, artículo de revista, página web) siguiendo las normas MLA. Proporciona ejemplos de cómo citar una idea parafraseada y una cita directa.	Clarifica el uso de citas en el texto según diferentes normas.
	Resúmenes y Abstractos	Actúa como un revisor de conferencias. Escribe un abstract de 250 palabras para un artículo de investigación sobre [tema, ej. el uso de la realidad virtual en la rehabilitación física]. El abstract debe incluir el objetivo, la metodología, los resultados principales y las conclusiones.	Ayuda a redactar abstracts concisos y completos para publicaciones.
	Resúmenes y Abstractos	Elabora un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para resumir un capítulo de libro sobre [tema, ej. la historia de la filosofía griega] en 300 palabras, destacando las ideas principales y los filósofos clave.	Facilita la creación de resúmenes de textos extensos.
	Preparación de Presentaciones	Actúa como un diseñador instruccional. Desarrolla un guion para una	Guía en la estructuración y diseño de

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
		<p>presentación oral de 15 minutos sobre [tema, ej. los desafíos de la energía renovable]. Incluye una introducción, 3 puntos principales con evidencia, una sección de preguntas y respuestas, y una conclusión. Sugiere elementos visuales para cada diapositiva.</p>	<p>presentaciones académicas.</p>
	<p>Preparación de Presentaciones</p>	<p>Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar preguntas de práctica para una defensa de tesis sobre [tema de tesis, ej. el impacto de la gamificación en el aprendizaje de idiomas]. Pídeles que incluyan preguntas desafiantes y posibles respuestas.</p>	<p>Ayuda a preparar defensas orales de tesis o proyectos.</p>

## Aprendizaje y Estudio

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
	Explicación de Conceptos	Actúa como un tutor experto. Explica el concepto de [concepto complejo, ej. la integral definida] a un estudiante universitario que tiene dificultades para comprenderlo. Utiliza analogías, ejemplos prácticos y un lenguaje claro y conciso.	Clarifica conceptos complejos de manera accesible.
	Explicación de Conceptos	Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar una explicación paso a paso de cómo resolver [tipo de problema, ej. una ecuación diferencial de segundo orden]. Pídeles que incluyan un ejemplo resuelto y errores comunes a evitar.	Proporciona soluciones detalladas a problemas matemáticos o científicos.
	Creación de Material de Estudio	Actúa como un creador de flashcards. Genera 20 flashcards sobre [tema, ej. anatomía del corazón] para un examen. Cada flashcard debe tener una pregunta en un lado y la respuesta con una breve explicación en el otro.	Facilita la creación de material de estudio interactivo.
	Creación de Material de Estudio	Elabora un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para transformar sus apuntes de clase sobre [tema, ej. historia del arte moderno] en un resumen conciso y organizado por temas clave, listo para el estudio.	Ayuda a organizar y resumir apuntes de clase.
	Preparación para Exámenes	Actúa como un examinador. Genera 10 preguntas de ensayo sobre [tema, ej. la teoría económica keynesiana] para un examen final. Incluye una rúbrica de evaluación para cada pregunta, detallando	Proporciona preguntas de examen y criterios de evaluación.

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
		los criterios para una respuesta excelente.	
	Preparación para Exámenes	Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para simular un examen oral sobre [tema, ej. derecho constitucional]. Pídeles que la IA formule preguntas y evalúe sus respuestas, proporcionando retroalimentación sobre la claridad y la profundidad.	Permite practicar para exámenes orales de manera interactiva.
	Resolución de Problemas	Actúa como un ingeniero. Ayuda a resolver el siguiente problema de [disciplina, ej. termodinámica]: [describe el problema]. Proporciona un enfoque paso a paso, las fórmulas necesarias y la solución final.	Asiste en la resolución de problemas técnicos y científicos.
	Resolución de Problemas	Elabora un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar diferentes estrategias para abordar un problema de investigación complejo sobre [tema, ej. la escasez de agua en zonas áridas]. Pídeles que consideren enfoques multidisciplinarios.	Fomenta la exploración de múltiples soluciones a problemas complejos.
	Aprendizaje de Idiomas	Actúa como un tutor de idiomas. Corrige los errores gramaticales y de vocabulario en el siguiente texto en [idioma, ej. inglés] escrito por un estudiante universitario. Explica cada corrección y proporciona una regla gramatical relevante. [Inserta texto aquí].	Ayuda a mejorar la escritura en idiomas extranjeros.
	Aprendizaje de Idiomas	Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar un diálogo simulado en [idioma, ej. francés] sobre [situación, ej. una entrevista de	Permite practicar habilidades de conversación en idiomas extranjeros.

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
		trabajo]. Pídeles que la IA actúe como el entrevistador y que el estudiante responda.	

## Desarrollo de Habilidades Profesionales y Blandas

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
	Habilidades de Comunicación	<p>Actúa como un coach de oratoria.</p> <p>Proporciona consejos para mejorar la confianza y la claridad al dar una presentación académica sobre [tema, ej. los resultados de una investigación].</p> <p>Incluye técnicas para manejar el nerviosismo y captar la atención de la audiencia.</p>	Ayuda a desarrollar habilidades de presentación oral.
	Habilidades de Comunicación	<p>Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para redactar un correo electrónico profesional para [situación, ej. solicitar una carta de recomendación a un profesor]. Pídeles que la IA sugiera un tono adecuado y una estructura efectiva.</p>	Asiste en la redacción de comunicaciones profesionales.
	Pensamiento Crítico	<p>Actúa como un filósofo. Analiza las implicaciones éticas de [tecnología emergente, ej. la edición genética CRISPR] desde diferentes perspectivas filosóficas (utilitarismo, deontología, ética de la virtud).</p>	Estimula el análisis ético y el pensamiento crítico.
	Pensamiento Crítico	<p>Elabora un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para identificar falacias lógicas en un argumento dado sobre [tema, ej. una política gubernamental]. Pídeles que expliquen por qué el argumento es falaz y cómo podría ser mejorado.</p>	Ayuda a identificar y comprender falacias lógicas.
	Resolución de Problemas	<p>Actúa como un consultor de innovación.</p> <p>Propón 3 soluciones creativas para el</p>	Fomenta la creatividad en la

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
		<p>siguiente problema: [problema, ej. cómo reducir el desperdicio de alimentos en el campus universitario]. Para cada solución, describe los pasos de implementación y los posibles desafíos.</p>	<p>resolución de problemas.</p>
	<p>Resolución de Problemas</p>	<p>Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para simular un proceso de toma de decisiones en un escenario de crisis para [organización, ej. un hospital durante una pandemia]. Pídeles que la IA presente diferentes opciones y sus posibles consecuencias.</p>	<p>Permite practicar la toma de decisiones en escenarios complejos.</p>
	<p>Liderazgo y Trabajo en Equipo</p>	<p>Actúa como un experto en liderazgo. Describe las características clave de un líder efectivo en un entorno académico. Proporciona ejemplos de cómo un estudiante puede desarrollar estas habilidades en proyectos grupales.</p>	<p>Clarifica las cualidades de liderazgo en el ámbito académico.</p>
	<p>Liderazgo y Trabajo en Equipo</p>	<p>Elabora un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar ideas para mejorar la colaboración en un equipo de proyecto. Pídeles que la IA sugiera estrategias para la comunicación, la asignación de tareas y la resolución de conflictos.</p>	<p>Ayuda a mejorar la dinámica y eficiencia de equipos de trabajo.</p>
	<p>Gestión del Tiempo</p>	<p>Actúa como un coach de productividad. Desarrolla un plan de estudio semanal optimizado para un estudiante universitario con [número] cursos y [número] horas de trabajo a tiempo parcial. Incluye técnicas de gestión</p>	<p>Asiste en la creación de planes de estudio y gestión del tiempo.</p>

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
		<p>deltiempo y consejos para evitar la procrastinación.</p>	
	<p>Gestión del Tiempo</p>	<p>Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para desglosar un proyecto de investigación grande en tareas más pequeñas y manejables, con plazos realistas para cada una.</p>	<p>Facilita la planificación y gestión de proyectos académicos.</p>

## Preparación para el Mundo Laboral

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
	Preparación de CV y Cartas	Actúa como un reclutador. Revisa el siguiente borrador de currículum vitae para un puesto de [puesto, ej. analista de datos junior] y sugiere mejoras en el formato, contenido y palabras clave para que sea más atractivo para los empleadores. [Inserta CV aquí].	Ayuda a optimizar el currículum vitae para diferentes puestos.
	Preparación de CV y Cartas	Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para redactar una carta de presentación personalizada para una solicitud de empleo en [empresa, ej. Google] para el puesto de [puesto, ej. ingeniero de software]. Pídeles que la IA destaque sus habilidades y experiencias relevantes.	Asiste en la redacción de cartas de presentación efectivas.
	Entrevistas de Trabajo	Actúa como un entrevistador. Simula una entrevista de trabajo para el puesto de [puesto, ej. consultor de gestión]. Hazme 5 preguntas comunes de entrevista y evalúa mis respuestas, proporcionando retroalimentación sobre la claridad, la confianza y la relevancia.	Permite practicar y mejorar el desempeño en entrevistas de trabajo.
	Entrevistas de Trabajo	Elabora un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar respuestas a preguntas de entrevista conductuales (STAR method) sobre [habilidad, ej. trabajo en equipo] o [situación, ej. cómo manejaste un conflicto].	Ayuda a preparar respuestas estructuradas para preguntas conductuales.
	Networking	Actúa como un experto en networking. Sugiere 5 formas efectivas para que un	Proporciona estrategias para el

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
		estudiante universitario construya una red de contactos profesionales en su campo de estudio. Incluye consejos para eventos, LinkedIn y mentorías.	networking profesional.
	Networking	Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para redactar un mensaje de LinkedIn para conectar con [tipo de profesional, ej. un exalumno exitoso] o [reclutador, ej. de una empresa específica].	Asiste en la redacción de mensajes para networking en LinkedIn.
	Exploración de Carreras	Actúa como un orientador vocacional. Describe las responsabilidades, habilidades requeridas y perspectivas laborales para el puesto de [puesto, ej. científico de datos]. Sugiere rutas educativas y certificaciones relevantes.	Clarifica roles y requisitos de diferentes carreras profesionales.
	Exploración de Carreras	Elabora un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para comparar dos trayectorias profesionales diferentes en [campo, ej. la ingeniería] (ej., ingeniería de software vs. ingeniería civil). Pídeles que la IA destaque las similitudes, diferencias, salarios promedio y oportunidades de crecimiento.	Facilita la comparación y elección entre diferentes trayectorias profesionales.
	Desarrollo de Habilidades Específicas	Actúa como un instructor de software. Proporciona una guía paso a paso para aprender los conceptos básicos de [software, ej. Python para análisis de datos]. Incluye recursos en línea, ejercicios prácticos y proyectos sencillos.	Guía en el aprendizaje de software y habilidades técnicas.

No.	Categoría	Prompt	Utilidad
	Desarrollo de Habilidades Específicas	<p>Crea un prompt para que los estudiantes utilicen ChatGPT-5 para generar un plan de autoaprendizaje para adquirir una nueva habilidad, como [habilidad, ej. diseño UX/UI]. Pídeles que la IA sugiera recursos, proyectos y un cronograma.</p>	Fomenta el autoaprendizaje y el desarrollo de nuevas habilidades.