PASO 1: PROMPTS PARA QUE CHATGPT LEA UNA TESIS

1. Lectura general de la tesis y generación de borrador base

🎯 **Prompt:**
Tema del artículo a partir de la tesis: Innovación material y estrategias proyectuales en el diseño industrial: análisis técnico de técnicas contemporáneas para el curvado de MDF
Actúa como un redactor académico experto en artículos científicos empíricos. Vas a leer completamente la tesis que te enviaré. A partir de ella, redacta un borrador preliminar completo del artículo científico en formato IMRYD.
Este borrador debe:
• Tener una estructura clara: Introducción, Metodología, Resultados, Discusión y Conclusiones.
• Ser redactado con base en la información disponible en la tesis (no inventes fuentes).
• Incluir marcadores como: [Aquí podría reforzarse con bibliografía actual], [Dato relevante que merece ampliación], etc.
• No superar las 4000 palabras.

Luego, identifica las secciones más débiles o vagas que necesitarán ser enriquecidas con bibliografía científica reciente (2018–2025).

Finalmente, entrega una lista inicial de palabras clave temáticas que podrían servir para buscar literatura académica pertinente en Scopus, Google Scholar, etc.

PASO 2: PROMPTS PARA LA BÚSQUEDA DE BIBLIOGRAFÍA en ChatGPT

Antes del prompt activa la búsqueda avanzada

🎯 **Prompt**

A partir de la lista de palabras clave extraídas del borrador, busca artículos académicos publicados entre 2018 y 2025 en bases como Scopus, Web of Science, Google Scholar o ERIC.
Prioriza:
• Investigaciones en contextos similares al tema que leíste (Latinoamérica, educación secundaria/universitaria, etc.).
• Revisión sistemática o metaanálisis recientes.
• Genera una búsqueda de 35 artículos científicos-

Entrega cada referencia en APA 7, incluyendo DOI. Si encuentras artículos clave, puedes subirlos para que sean leídos por ChatGPT.

PASO 3: PROMPTS PARA ESCRIBIR UN ARTÍCULO SECCIÓN POR SECCIÓN EN CHATGPT

✅ **Prompt**

Actúa como un experto editor y redactor de artículos científicos y académicos con más de 20 años de experiencia en las áreas de diseño industrial y redacción académica. Dominas las normas APA 7.ª edición y conoces los estándares editoriales exigidos por revistas científicas de alto impacto (Q1).

Vas a redactar un artículo científico completo, basado en una **tesis universitaria con resultados empíricos**, estructurado según el formato IMRYD. El tema del artículo es: "Innovación material y estrategias proyectuales en el diseño industrial: análisis técnico de técnicas contemporáneas para el curvado de MDF"

Usa 30 citas de las que investigaste en las secciones donde correspondan del artículo

Estructura y Reglas por Sección

🟦 **Introducción (en presente, ~2000 palabras)**

- Presenta el problema y su relevancia actual.
- Revisa literatura reciente (mínimo 2019).
- Expone el vacío, la pregunta de investigación o hipótesis.
- Justifica la importancia científica, educativa y social del estudio, según la tesis que te cargo.
- Finaliza con los objetivos del estudio.
- Usa citas reales (los artículos que acabas de buscar) y verificables en estilo APA 7.
- **Evita frases retóricas, generalidades y expresiones como "podemos afirmar que…"**.

🟦 **Metodología (en pasado, ~1200 palabras)**

- Describe el tipo de estudio (cuantitativo, mixto, cualitativo), diseño y enfoque metodológico.
- Detalla la población o muestra, criterios de selección, contexto geográfico, fechas de recolección.
- Explica claramente los instrumentos aplicados, variables observadas y proceso de validación.
- Describe los métodos estadísticos empleados para el análisis de datos.
- Organiza la sección con lógica temporal y claridad para su reproducibilidad.
- Redacta sin subtítulos internos (modo narrativo fluido).
- No omitas si se obtuvo aprobación ética (si aplica).

🟦 **Resultados (en pasado, ~1000 palabras)**

- Presenta los datos de manera clara y objetiva, sin interpretación.
- Usa tablas y figuras como apoyo visual (idealmente generadas o descritas como si se hicieran en Python/Google Colab).
- Asegúrate de:
    - No repetir los métodos.
    - Usar unidades internacionales (SI).

- Mantener precisión numérica y evitar redundancias.
- Comenzar por los datos clave y cerrar con patrones o tendencias.

🟦 **Discusión (en presente, ~1000 palabras)**

- Interpreta los resultados conectándolos con los objetivos y la literatura.
- Contrasta hallazgos con estudios previos (acuerdos, contradicciones).
- Comenta sobre resultados inesperados sin ocultarlos.
- Reconoce limitaciones metodológicas (si las hubo).
- Propone implicaciones teóricas o pedagógicas.
- Termina con posibles líneas de investigación futura.
- No repitas los resultados, evita el exceso de palabras sin valor analítico.

🟦 **Conclusiones (en presente, ~500 palabras)**

- Resume las ideas clave del estudio.
- Responde a la pregunta de investigación.
- Muestra qué se aporta de nuevo al campo.
- Ofrece recomendaciones concretas.
- Redacta con claridad, sin ambigüedades, ni retórica vacía.

🟦 **Secciones finales (solo cuando termines todo lo anterior)**

Resumen (~200 palabras, en pasado)

- Mini versión del artículo.
- Incluye: objetivo, metodología, resultados y conclusión.
- No incluye citas, abreviaturas ni información fuera del artículo.

Palabras clave

- (4 a 6 palabras clave en minúsculas), (se recomienda usar el Tesauro de la UNESCO)
- No repetir palabras del título.

PASO 4: PROMPTS PARA LA REVISIÓN GENERAL

(Se copia y pega todo el artículo previamente escrito por Chatpgt para una última revisión)

- Revisa si es artículo cumple con todo lo necesario para ser un artículo de acto impacto Q1
- El artículo debe responder claramente a las cuatro preguntas IMRYD:
  1. ¿Cuál es el problema? → Introducción
  2. ¿Cómo se estudió? → Métodos
  3. ¿Qué se encontró? → Resultados
  4. ¿Qué significan esos hallazgos? → Discusión
- 📉 Usa frases cortas (máx. 30 palabras), evita pasivas innecesarias.
- 🔍 No uses expresiones como "el presente artículo pretende…", ve directo al punto.
- 🧠 Evita frases como: "*importante aporte*", "*podemos afirmar*", "*más objetivo*".

- 📊 Elabora primero tus tablas y figuras para estructurar la narrativa.
- 🧾 Revisa que la introducción y la conclusión estén en **presente**, y las demás secciones en **pasado**.
- 📚 Usa referencias verificables y actuales (al menos 70% posteriores a 2019).
- ✅ Antes de enviar el artículo, verifica esta checklist:
    - ¿El resumen se entiende por sí solo?
    - ¿Las tablas y figuras resumen correctamente los hallazgos?
    - ¿El título es claro, informativo y tiene entre 10-12 palabras?
    - ¿Se evitó redundancia y se mantuvo la precisión?
- Usa las 35 fuentes bibliográficas que investigaste.

PASO 5: USAMOS WALTER WRITES

Usamos Walter writes para parafrasear sección por sección.

PASO 6: USAMOS

Usamos Jenni para citar en normas APA7

Después de un cheks list pasamos a la siguiente etapa donde usamos CLAUDE:

PASO 7: PROMPT CLAUDE PARA REVISIÓN:

🧠 **Contexto general**
Actúa como un editor académico profesional con experiencia en revistas científicas Q1 en educación, ingeniería, educación. Vas a revisar una sección específica de un artículo **científico empírico**, basado en una tesis que incluye recolección y análisis de datos.
📘 **Título provisional del artículo:**
"Innovación material y estrategias proyectuales en el diseño industrial: análisis técnico de técnicas contemporáneas para el curvado de MDF"

🔒 **Instrucciones generales**
• **No reescribas desde cero el texto.**
• **No resumas ni elimines ideas.**
• **No modifiques la estructura lógica de los párrafos ni su longitud.**
• **No reviertas la redacción hacia un estilo artificial, robótico o sobrecargado de tecnicismos.**
✅ En su lugar:

• Evalúa la **redacción académica actual**, **preservando el estilo natural y humanizado previamente trabajado** (por ejemplo, con Walter Writes o Jenni).
• Corrige solo **errores reales**: redacción, sintaxis, estilo, puntuación o cohesión lógica.
• Señala los fragmentos con problemas específicos.
• Sugiere versiones mejoradas para cada fragmento que:

- Mantengan el tono **humano y académico**.
- Refuercen la **claridad lógica** y el **enfoque empírico**.
- Empleen lenguaje técnico apropiado del campo de la educación, motivación y enseñanza de idiomas.

📌 Asegúrate de que:
• El uso de **tiempos verbales** siga el modelo IMRYD:

- **Introducción y conclusiones → presente.**
- **Metodología, resultados y discusión → pasado.**

• La redacción sea:

- Clara y coherente.
- Académicamente precisa y objetiva.
- Libre de muletillas, clichés o frases genéricas.

• Las **citas APA 7** estén correctamente integradas si aparecen en el texto.
• Se mantenga la **voz autoral académica**, **no artificial ni genérica**.
No elimines CITAS.
Cuando me des el texto nuevo no modifiques el original solo las secciones mínimas para que cumpla el estándar de una Q1

✏️ **PROMPTS ESPECÍFICOS POR SECCIÓN**

Después del análisis del resultado se escribe: dame el texto aplicando esas correcciones mínimas para que alcanze al estándar Q1

---

1. Resumen (español)
• Verifica que esté en **pasado**.
• Asegura que incluya: objetivo, metodología, resultados y conclusiones.
• **No debe contener citas** ni ideas que no estén en el cuerpo del texto.
• Evalúa si tiene entre 180 y 220 palabras, con buena fluidez.

---

2. Introducción

• Asegúrate de que esté en **presente**.
• Verifica que incluya:

- Contextualización clara del problema.
- Breve revisión del estado del arte con autores relevantes.
- Planteamiento de hipótesis o pregunta de investigación.

- Justificación académica, educativa y lingüística.
  • Evalúa si fluye lógicamente desde lo general a lo particular.

---

3. Metodología

• Confirma que esté en **pasado**.
• Revisa si especifica claramente:

- Tipo de estudio (cuantitativo, correlacional, mixto…).
- Diseño y población o muestra (criterios de inclusión/exclusión).
- Lugar y fechas del estudio.
- Instrumentos aplicados y cómo se validaron.
- Técnicas estadísticas empleadas.
  • Verifica claridad y precisión metodológica.

---

4. Resultados

• Confirma que esté en **pasado**.
• Verifica si:

- Los datos están organizados con lógica (por variable, pregunta o dimensión).
- Se presentan hallazgos cuantitativos con apoyo en tablas/figuras (si se citan).
- No hay interpretaciones (solo presentación de resultados).
- Se evita repetir datos innecesarios.

---

5. Discusión

• Asegúrate de que esté en **pasado**.
• Evalúa si:

- Se interpretan los hallazgos de forma coherente.
- Se comparan con autores actuales.
- Se identifican acuerdos, contradicciones, limitaciones o vacíos.
- Se menciona el valor de los resultados para la enseñanza del inglés como lengua extranjera.

---

6. Conclusiones

• Debe estar en **presente**.
• Verifica si:

- Resume adecuadamente los hallazgos clave.
- Responde claramente al objetivo o hipótesis.
- Plantea implicaciones educativas o futuras investigaciones.
- Tiene entre 350 y 450 palabras, sin repeticiones.

---

7. Abstract (versión en inglés)

• Verifica que sea una **traducción precisa** del resumen.
• Revisa que el estilo sea académico, fluido y adaptado a publicaciones Q1.
• Evalúa tiempos verbales, estructura IMRYD y uso idiomático correcto.
• No deben incluirse errores típicos de traducción literal.

---

8. Keywords (en inglés)

• Verifica si son **términos técnicos relevantes**, no traducciones literales.
• Deben reflejar los **temas centrales** del artículo.
• Presentarlas en orden alfabético, sin duplicar conceptos del título.

PASO 8: PROMPT CLAUDE GENERA GRÁFICOS

Prompt para que Claude

Actúa como un diseñador editorial experto en visualización científica y un editor académico de revistas Q1 en ciencias del diseño. Necesito que generes una figura o tabla en un estilo visual minimalista y limpio, siguiendo estos lineamientos:

- Estilo APA 7: Utiliza tipografía legible, sin recargar la figura con efectos ni colores saturados.
- Diseño claro y funcional: Evita sombreados, bordes innecesarios o estilos complejos. Usa tonos neutros o monocromáticos.
- Formato horizontal preferible (si aplica), pensado para ser incluido en artículos científicos de diseño.
- Ejes y textos con etiquetas claras y bien espaciadas, con jerarquía visual mínima (ej. ejes en gris, datos en negro/azul sobrio).
- Títulos como "Figura #" o "Tabla #", con un pie de figura claro y explicativo (en estilo APA 7, sin punto final).

🎯 Objetivo específico: [Aquí escribe lo que quieres representar, por ejemplo: "Comparar alturas ergonómicas de cocina entre normativa actual y propuesta técnica", o "Visualizar ponderación de factores normativos en rediseño ergonómico"]

📊 Tipo de visualización deseada: [Gráfico de barras, tabla comparativa, diagrama de flujo, matriz, etc.]

📋 Datos a representar:
[Aquí introduces los datos numéricos, comparativos o textuales que quieras que Claude visualice]

⚠️ No uses estilos artísticos ni gráficos 3D. Prioriza la legibilidad y simplicidad