**Chain of Thought (Cadena de Pensamiento)**

👉 Mostrar cómo la IA razona paso a paso.

**Ejemplo 1 – Evaluación de Ensayo**  
Prompt:  
“Califica este ensayo de un estudiante según los criterios: (1) claridad, (2) argumentación, (3) uso de fuentes. Explica tu razonamiento paso a paso.”  
Texto del ensayo de prueba:

“La IA es importante en la educación porque ayuda a los estudiantes a aprender más rápido. Sin embargo, algunos piensan que puede reemplazar a los docentes, lo cual no es cierto. Según Luckin (2018), la IA debe verse como un complemento y no como un sustituto.”

**Ejemplo 2 – Cálculo de Nota Final**  
Prompt:  
“Resuelve paso a paso: Un estudiante obtiene 80 puntos en el examen (40% de la nota) y 70 puntos en el trabajo final (60%). ¿Cuál es su nota final?”

**Ejemplo 3 – Caso de Estudio de Rendimiento**  
Prompt:  
“Analiza paso a paso este caso: Un estudiante asistió al 60% de las clases, entregó el 50% de las tareas y obtuvo 65/100 en el examen parcial. ¿Qué factores influyen en su bajo rendimiento y qué estrategias recomendarías?”

**🔹 Few-Shot Learning (Con Pocos Ejemplos)**

👉 Mostrar cómo aprende a partir de ejemplos.

**Ejemplo 1 – Clasificación de Participaciones en Foro**  
Prompt:  
“Clasifica estas participaciones en un foro virtual:

1. ‘No entiendo la diferencia entre correlación y causalidad’ → Pregunta de aclaración
2. ‘Según Luckin (2018), la IA apoya la docencia’ → Aporte con fuente
3. ‘Creo que la tutoría inteligente ayuda a motivar’ → Opinión  
   Ahora clasifica esta: ‘¿Puedo usar SPSS en lugar de R en este curso?’”

**Ejemplo 2 – Estilos de Aprendizaje**  
Prompt:  
“Clasifica estas frases:

1. ‘Prefiero esquemas visuales’ → Estilo visual
2. ‘Me ayuda escuchar explicaciones’ → Estilo auditivo
3. ‘Necesito hacer ejercicios prácticos’ → Estilo kinestésico  
   Ahora clasifica: ‘Me funciona leer artículos y tomar notas.’”

**Ejemplo 3 – Tipos de Referencias**  
Prompt:  
“Clasifica estas referencias en un ensayo:

1. ‘Smith (2020) argumenta que…’ → Referencia directa
2. ‘Según varios autores…’ → Referencia general
3. ‘La encuesta aplicada en clase muestra…’ → Evidencia propia  
   Ahora clasifica: ‘El informe del Ministerio de Educación (2021) señala…’”

**🔹 Role Playing (Juego de Roles)**

👉 Mostrar cómo la IA adapta su tono y rol.

**Ejemplo 1 – Profesor Universitario**  
Prompt:  
“Actúa como un profesor de pedagogía y explica a estudiantes de primer semestre qué es la evaluación formativa, con un ejemplo de clase real.”

**Ejemplo 2 – Director de Tesis**  
Prompt:  
“Actúa como director de tesis y da retroalimentación constructiva a este capítulo de resultados:

‘Los estudiantes que usaron tutoría con IA mejoraron sus notas en un 15% en promedio, pero no se observó mejora en motivación.’”

**Ejemplo 3 – Tutor Académico**  
Prompt:  
“Actúa como tutor universitario y motiva a este estudiante:

‘Profe, saqué 2.8 en el parcial, ya no sé si puedo pasar la materia.’”

**🔹 Zero-Shot Learning (Sin Ejemplos Previos)**

👉 Mostrar que la IA entiende la instrucción sin ejemplos.

**Ejemplo 1 – Resumen Académico**  
Prompt:  
“Resume este artículo en máximo 100 palabras con tono académico:

‘La investigación analiza el impacto de la inteligencia artificial en la docencia universitaria. Los resultados muestran mejoras en la personalización del aprendizaje, pero también riesgos asociados a la dependencia tecnológica y la privacidad de datos.’”

**Ejemplo 2 – Traducción Académica**  
Prompt:  
“Traduce al inglés con tono académico:

‘La inteligencia artificial aplicada a la docencia universitaria permite personalizar la enseñanza y optimizar el tiempo docente.’”

**Ejemplo 3 – Generación de Preguntas**  
Prompt:  
“Genera 3 preguntas de examen de opción múltiple sobre el tema de redes neuronales, con respuesta correcta señalada.”

**🔹 Self-Correction (Autocorrección)**

👉 Mostrar cómo el modelo revisa y mejora su salida.

**Ejemplo 1 – Definición Técnica**  
Prompt inicial:  
“Define Deep Learning en una frase para estudiantes universitarios.”  
Respuesta inicial: “Deep Learning es cuando la máquina piensa como un cerebro humano.”  
Prompt de autocorrección: “Revisa y corrige tu respuesta con precisión académica.”

**Ejemplo 2 – Estilo Académico**  
Prompt inicial:  
“Explica qué es Machine Learning.”  
Respuesta inicial: “Es cuando la computadora aprende sola.”  
Prompt de autocorrección: “Revisa tu respuesta y mejórala para un nivel académico universitario.”

**Ejemplo 3 – Argumentación Débil**  
Prompt inicial:  
“El plagio es malo porque no es bueno.”  
Prompt de autocorrección: “Revisa y fortalece tu respuesta con una mejor argumentación académica.”