

De la pregunta rápida al trabajo con contexto

Sesión 1 · 90 minutos

AULA-IA: analizar, usar con propósito, leer críticamente, ajustar y aplicar

Una respuesta convincente no siempre es una respuesta correcta

¿Qué tarea docente repetitiva te gustaría simplificar con IA?

5
minutos

1 min

Piensa y escribe

2 min

Responde en el Site o chat

1 min

Observamos patrones

1 min

¿Hacer mejor, distinto o dejar de hacer?

Frase original del curso

Hoy convertiremos una petición vaga en una instrucción útil

Comprender

Distinguir una respuesta fluida de una respuesta fiable y reconocer límites básicos de la IA generativa.

Producir

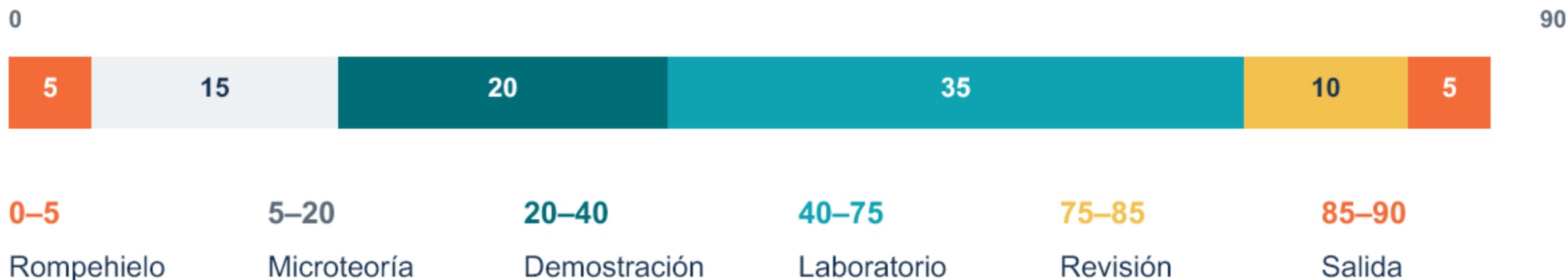
Crear una ficha de caso y un primer prompt contextual ajustado a una necesidad docente real.

Revisar

Aplicar una lista de cotejo, detectar supuestos y decidir qué conservar, corregir o descartar.

Producto de la sesión: ficha inicial de caso + prompt contextual + breve nota crítica

La sesión reserva 75 de 90 minutos para aplicar y revisar



Práctica, demostración, producción, revisión o aplicación: 75 min

La IA generativa produce posibilidades; el docente decide su valor

Puede

- proponer borradores
- reorganizar y explicar
- transformar formatos
- generar alternativas

No garantiza

- verdad factual
- pertinencia curricular
- protección de datos
- equidad o inclusión

Úsala como colaboradora de borradores, no como autoridad final.

La fluidez es una señal de forma, no una prueba de verdad

Suena bien

Orden, tono seguro, ejemplos y vocabulario plausible.



Es fiable

Datos verificables, fuentes pertinentes, supuestos visibles y ajuste al contexto.

Pregunta docente: ¿qué tendría que comprobar antes de usar esta salida?

Antes de pegar información, aplica el semáforo de privacidad

VERDE

Tema, nivel, tiempo, recursos y criterios generales.

Usar

AMARILLO

Trabajos internos o ejemplos reales que puedan anonimizarse.

Anonimizar y reducir

ROJO

Nombres, calificaciones, expedientes, rostros o datos sensibles.

No pegar

Regla rápida: si identifica a una persona, no lo pegues.

AULA-IA convierte la salida de la IA en una decisión docente

Analizar



contexto,
propósito
y límites

Usar



IA con una
instrucción clara

Leer



críticamente
la salida

Ajustar



y aplicar con
juicio docente

El ciclo puede repetirse: cada lectura crítica mejora la siguiente instrucción.

Un prompt contextual conecta una necesidad real con una salida revisable

1 Contexto

nivel, grupo, tiempo, recursos

2 Propósito

qué debe comprender o producir

3 Encargo

tarea, formato y extensión

4 Criterios

calidad, inclusión y restricciones

5 Verificación

fuentes, supuestos y dudas

Si falta información, pide preguntas aclaratorias antes de responder.

Primero observamos qué ocurre cuando la IA no conoce el aula

Petición genérica

“Diseña una actividad para enseñar el uso responsable del agua.”

Respuesta simulada

- lluvia de ideas
- elaborar un cartel
- exposición grupal
- reflexión final

Pregunta al grupo

¿Podrías aplicar esto mañana sin adivinar nada?

La salida parece útil, pero obliga al docente a llenar demasiados vacíos

Lo que sí ofrece

- una secuencia plausible
- ideas conocidas
- lenguaje claro

Lo que no sabe

- grado y tamaño del grupo
- tiempo y recursos
- aprendizaje esperado
- necesidades de inclusión
- forma de verificar

Diagnóstico: la IA respondió a la frase, no a la situación docente.

Añadimos contexto, criterios y una forma de verificar

Actúa como apoyo para una docente de 5.º de primaria.

Contexto	32 estudiantes · 15 min · un proyector · una estudiante con baja visión
Propósito	Distinguir acciones que reducen el desperdicio y justificar una decisión.
Entrega	Tabla con minuto, acción, pregunta y evidencia; boleto de salida individual.
Criterio	No inventes cifras ni normas; marca supuestos y pregunta si falta información esencial.

Ejecuta · observa · no aceptes automáticamente

Más contexto mejora la pertinencia; la verificación sigue siendo necesaria

Genérico

Plausible, pero...

- requiere completar vacíos
- ignora restricciones
- no muestra supuestos

Contextual

Más aplicable, porque...

- respeta tiempo y recursos
- hace visible la inclusión
- permite revisar criterios

Mejor prompt ≠ verdad garantizada. Contrasta y decide.

Ahora construirás una primera versión para tu propia práctica

10 min

1 · Ficha

Describe nivel, grupo, propósito, recursos y límites sin datos personales.

10 min

2 · Prompt

Conecta contexto, propósito, encargo, criterios y verificación.

7 min

3 · Ejecuta

Prueba en ChatGPT o Gemini y guarda un fragmento de la salida.

8 min

4 · Revisa

Marca supuestos, aplica la lista y ajusta una vez antes de entregar.

35 minutos exactos · trabaja individualmente · soporte por Site y chat

Elige un caso espejo o trabaja con una necesidad propia

Primaria

5.º · Ciencias

Uso responsable del agua

15 min · un proyector

Producto: actividad de inicio accesible

Media superior

2.º semestre · Matemáticas

Consumo de agua en tablas y gráficas

40 min · calculadora

Producto: preguntas para argumentar decisiones

Superior

1.º semestre · Ing. ambiental

Indicadores de calidad del agua

60 min · datos provistos

Producto: guía de análisis e intervención

No copies datos de estudiantes: describe el contexto de manera anónima.

Tres rutas, una misma evidencia de aprendizaje

Básica

Detecta cinco datos faltantes y transforma una petición genérica con la plantilla.

Intermedia

Compara dos salidas, aplica la lista de cotejo y mejora el prompt en una segunda ronda.

Avanzada

Crea un metaprompt que haga preguntas aclaratorias y marque supuestos antes de producir.

Todas entregan: ficha + prompt + fragmento + nota crítica

Revisa el prompt antes de juzgar la respuesta

01 Contexto suficiente

02 Propósito y destinatarios claros

03 Producto y formato definidos

04 Restricciones e inclusión visibles

05 Supuestos y verificación solicitados

Marca: sí · parcial · todavía no

Ajusta solo un elemento por ronda.

Revisión plenaria: 3 muestras anónimas · una fortaleza + un contexto faltante

La salida demuestra proceso, no solo una respuesta bonita

1 · Ficha de caso

2 · Prompt contextual final

3 · Fragmento de la salida de IA

4 · Nota crítica: conservaría ____ / verificaría o cambiaría ____

Entrega en el Site · sin nombres de estudiantes · confirmación automática

Durante la semana, prueba el ciclo con una tarea docente real

Aplicar

Usa tu prompt con una tarea auténtica y anónima.

Comparar

Guarda una versión antes y después del ajuste.

Reflexionar

Registra un beneficio, un riesgo y una decisión docente.

Entregar

Sube la evidencia al aula virtual cuando te resulte posible.

Lo esencial funciona en el chat estándar gratuito

Work · Sol/Terra/Luna · Projects · plugins · skills · Sites: panorama opcional sujeto a disponibilidad de cuenta.

No se usa ni se enseña @Project.

La IA propone. Tú contextualizas, verificas y decides.

Producto logrado

Ficha de caso + primer prompt contextual + nota crítica

reddocentes.com
reddocentes.mx