

Creación de secuencias didácticas y SdAs con IA

Una Situación de Aprendizaje (SdA) es mucho más que juntar un puñado de actividades. Requiere: objetivos claros, competencias específicas, secuenciación lógica, evaluación alineada, atención a la diversidad. Diseñar una SdA desde cero puede llevar horas. La IA acelera el proceso **sin** quitarte el control pedagógico.

Diseño de SdA con asistente IA

Herramientas: ChatGPT, Claude, Gemini + MagicSchool AI

Proceso paso a paso (ejemplo SdA "Sostenibilidad", Inglés B1, 4º ESO):

PASO 1 - Definir parámetros básicos

Le dices a la IA:

"Diseña estructura de SdA sobre sostenibilidad para 4º ESO, inglés B1. Debe:

- Durar 6 sesiones de 50 minutos
- Integrar las 4 destrezas (listening, reading, speaking, writing)
- Culminar en producto final: presentación oral grupal sobre 'How to make our school more sustainable'
- Incluir evaluación formativa y sumativa
- Aplicar principios DUA (opciones de representación, expresión, implicación)"

PASO 2 - La IA genera estructura base

- Sesión 1: Introducción (vídeo TED-Ed + vocab)
- Sesión 2: Reading (artículo adaptado nivel B1)
- Sesión 3-4: Speaking (debate + planificación proyecto)
- Sesión 5: Writing (draft presentación)
- Sesión 6: Presentaciones orales + coevaluación

PASO 3 - Refinamiento y personalización

Revisas la propuesta. Quizá cambias: "Sesión 3 debate" ? "Sesión 3 trabajo cooperativo jigsaw" porque conoces a tu grupo y sabes que el debate puede descontrolarse. Pides a la IA: "Rediseña sesión 3 como

actividad jigsaw sobre diferentes aspectos sostenibilidad (energía, agua, residuos, transporte)"

PASO 4 - Generar materiales específicos

Para cada sesión, usas las herramientas ya vistas:

- Sesión 1: Tweek para procesar vídeo TED-Ed
- Sesión 2: Diffit para adaptar artículo a B1
- Sesión 3-4: ChatGPT para generar tarjetas de rol jigsaw
- Sesión 5: MagicSchool para crear plantilla writing scaffold
- Sesión 6: MagicSchool para generar rúbrica presentación oral

Tiempo total invertido: 2-3 horas (vs 8-10 horas diseñando desde cero sin IA)

4.2. Ejemplo de SdA completa (síntesis)

SdA: "Our Sustainable School" - 4º ESO, Inglés B1, 6 sesiones

Tabla resumen de la SdA:

- Sesión 1 - Introducción: Vídeo interactivo (Edpuzzle) + vocabulario clave (Quizlet)
- Sesión 2 - Reading comprehension: Artículo adaptado B1 (Diffit) + questions
- Sesión 3 - Jigsaw cooperativo: 4 grupos expertos (energía/agua/residuos/transporte)
- Sesión 4 - Planning: Grupos diseñan propuesta "Sustainable School Action Plan"
- Sesión 5 - Writing: Borrador presentación con plantilla scaffold + peer review
- Sesión 6 - Oral presentations: Presentación + coevaluación con rúbrica

Productos finales:

- Documento escrito: "Sustainable School Action Plan" (150-200 palabras, B1)
- Presentación oral grupal: 5 minutos, apoyo visual (Canva/PowerPoint)

DUA aplicado:

- Representación: Info en múltiples formatos (vídeo + texto + imágenes + oral)
- Expresión: Opción de presentar en parejas o grupos, usar apoyos visuales
- Implicación: Tema relevante (su propio instituto), decisiones reales que pueden proponer

Revision #3

Created 2026-02-12 12:10:12 CET by Javier Orna Sáez

Updated 2026-03-04 12:30:21 CET by Javier Orna Sáez