

PROGRAMACIÓN DEL CURSO

INTEGRACIÓN DE CHATGPT Y LA IA EN LA EDUCACIÓN

Autor: Luis Ramírez Vicente Profesor de Ciencias y Tecnología

PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES

🖶 Introducción y Bienvenida

- Presentación del curso y objetivos.
- Explicación sobre la Inteligencia Artificial y ChatGPT.
- Motivación para la integración de la IA en la enseñanza.

Relación con DUA y ODS:

- DUA: Fomenta la participación y el compromiso mediante tecnología.
- ODS: Apoya el ODS 4, presentando la IA como herramienta educativa.

La Innovación en la Educación: Tu Copiloto en el Aula y en Casa

- Discusión sobre la IA como copiloto en educación.
- Ejemplos de ChatGPT en diseño de situaciones de aprendizaje.

Relación con DUA y ODS:

- DUA: Múltiples medios de representación.
- ODS: ODS 9, integrando tecnologías en educación.

Tu Asistente Personal para Diseñar Situaciones de Aprendizaje

- Uso práctico de ChatGPT para crear situaciones de aprendizaje.
- Taller de diseño de una mini lección con ayuda de ChatGPT.

Relación con DUA y ODS:

- DUA: Múltiples formas de acción y expresión.
- ODS: ODS 4, métodos educativos innovadores.

🖶 Tu Asistente Personal para Diseñar Actividades

Aplicaciones en Lengua y Literatura

- Demostración de generación de texto creativo con ChatGPT.
- Ejercicio rápido: los participantes crean una historia corta o un poema con la ayuda de ChatGPT.

Matemáticas y Ciencias

- Presentación de herramientas de IA para resolver problemas matemáticos y simular experimentos de ciencias.
- Ejercicio en grupo: usar una herramienta de IA para explorar un concepto científico o matemático.

Relación con DUA y ODS:

- DUA: Personalización del aprendizaje.
- ODS: ODS 4, enfoques pedagógicos innovadores.



Sesión Práctica e Interactiva

Arte y Creatividad

- Exploración de cómo la IA puede asistir en la creación de arte y música.
- Actividad práctica: los participantes utilizan una herramienta de IA generativa para diseñar una imagen o componer un breve fragmento musical.
- Experimentación, preguntas y retroalimentación.

Relación con DUA y ODS:

- DUA: Múltiples formas de participación.
- ODS: ODS 4, educación inclusiva y de calidad.

Sacamos Conclusiones

- Reflexión sobre lo aprendido.
- Discusión sobre la ética, el sesgo y la privacidad en la IA.
- Estrategias para integrar ChatGPT y otras herramientas de IA de manera responsable en el aula.

Relación con DUA y ODS:

- DUA: Reflexión y metacognición.
- ODS: ODS 4, evaluación y reflexión educativa.

Créditos y Cierre

- Agradecimientos y créditos.
- Encuesta de evaluación rápida: eficacia del taller y aplicabilidad de las herramientas.
- Información sobre recursos adicionales.

Relación con DUA y ODS:

- DUA: Reconocimiento de colaboradores.
- ODS: ODS 17, importancia de colaboraciones.

