



Charo Fernández Aguirre

@yalocin

Inteligencia artificial educativa

Creación de materiales didácticos con IA generativa

Texto, imagen, audio, vídeo y recursos interactivos

TALLER · 5 HORAS

CURSO · 15 HORAS

Oferta formativa adaptable

Condiciones adaptables a la entidad solicitante

yalocin.com

Sobre este curso

Crear materiales con IA puede ahorrar algunas tareas, pero exige revisar el contenido, la licencia, la accesibilidad y su utilidad en una actividad concreta. El curso combina producción multimodal, DUA y programación asistida para terminar con recursos que puedan probarse en el aula.

A quién se dirige

Profesorado, equipos de contenidos, asesores de formación y diseñadores de cursos.

Qué se lleva el grupo

- Banco de instrucciones
- Material multimodal
- Versión accesible
- Prototipo interactivo

Dos formatos posibles

TALLER PRÁCTICO · 5 HORAS

CURSO · 15 HORAS

La entidad puede ajustar duración, modalidad y ejemplos.

Objetivos

Al finalizar, las personas participantes podrán:

01

Escribir y revisar instrucciones para generar contenidos multimodales.

02

Crear materiales accesibles de acuerdo con principios del DUA.

03

Evaluar exactitud, licencia, privacidad y adecuación pedagógica.

04

Prototipar un recurso interactivo mediante programación asistida por IA.

Formatos y forma de trabajo

Taller práctico

5 horas

- Sesión concentrada
- Demostraciones breves
- Trabajo sobre un caso
- Producto o decisión final

Curso

15 horas

- Contenidos por bloques
- Práctica acompañada
- Aplicación al contexto
- Tarea o proyecto final

Aprender haciendo

Las explicaciones se alternan con análisis de casos, pruebas guiadas y trabajo sobre materiales de las personas participantes. Cada actividad termina con una decisión, un recurso o un diseño que puede revisarse y utilizarse después de la formación.

La propuesta se adapta al punto de partida del grupo. Antes de la formación se acuerdan herramientas, cuentas necesarias, modalidad y producto final.

Estructura y contenidos

1. Diseñar antes de generar

- Objetivo, alumnado y contexto
- Estructura de instrucciones
- Criterios de calidad
- Registro de versiones y decisiones

2. Producción multimodal

- Textos y guías de aprendizaje
- Imágenes e infografías
- Audio y vídeo
- Presentaciones y materiales visuales

3. Accesibilidad y DUA

- Barreras de acceso y comprensión
- Representación y expresión
- Texto alternativo, contraste y lectura
- Adaptaciones sin rebajar el aprendizaje

4. Recursos interactivos

- Programación asistida
- Prototipos web sencillos
- Pruebas con usuarios
- Revisión de seguridad y mantenimiento

Actividades y condiciones

Actividades de aplicación

- Convertir una explicación en dos representaciones accesibles.
- Crear y revisar un material multimodal con una lista de criterios.
- Adaptar un recurso para una barrera concreta.
- Construir un prototipo interactivo vinculado a una actividad.

Condiciones

- Modalidad presencial, en línea o combinada.
- Calendario, plataforma y número de participantes acordados con la entidad.
- Ejemplos y actividades adaptados a la etapa educativa y al punto de partida del grupo.
- Condiciones adaptables a la entidad solicitante.

Experiencia relacionada

Curso online tutorizado ya desarrollado en versiones de 10 horas y ampliable a 15 horas.

Formadora y contacto

Charo Fernández Aguirre

Docente · formadora · diseñadora instruccional

Inteligencia artificial educativa y competencia digital docente

Charo Fernández Aguirre es docente, formadora y diseñadora instruccional. Licenciada en Informática por la Universidad Politécnica de Madrid y máster universitario en Inteligencia Artificial, cuenta con experiencia docente en Secundaria y Universidad y una amplia trayectoria en formación y acompañamiento a profesorado y centros. Trabaja en inteligencia artificial educativa, competencia digital docente y diseño de experiencias de aprendizaje. Impulsa BrickAula, Georamium y digcompedu.es.

Posible ampliación del equipo

La propuesta puede incorporar a otras personas formadoras cuando la entidad lo solicite y el enfoque del curso lo aconseje.

Contacto

- yalocin@georamium.com
- <https://yalocin.com>
- <https://www.linkedin.com/in/yalocin/>

Solicitar una propuesta

Duración, modalidad, calendario, herramientas y producto final se acuerdan con la entidad.