



Charo Fernández Aguirre

@yalocin

Inteligencia artificial educativa

Inteligencia artificial, DUA e inclusión

Diseñar apoyos sin perder el objetivo de aprendizaje

TALLER · 5 HORAS

CURSO · 15 HORAS

Oferta formativa adaptable

Condiciones adaptables a la entidad solicitante

yalocin.com

Sobre este curso

La IA facilita adaptar formatos, lenguaje y apoyos, aunque una adaptación rápida puede ocultar barreras o introducir errores. El curso parte del DUA para analizar necesidades, crear alternativas y comprobar si el alumnado puede participar y demostrar lo aprendido.

A quién se dirige

Profesorado, orientación, equipos de apoyo, responsables de inclusión y formación.

Qué se lleva el grupo

- Pauta de barreras
- Materiales adaptados
- Lista de revisión
- Actividad rediseñada

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

Detectar barreras de acceso, participación y expresión en una actividad.

02

Usar IA para generar apoyos y alternativas ajustadas al objetivo.

03

Revisar lenguaje, accesibilidad, sesgos y exactitud de los materiales.

04

Diseñar una situación en la que existan varias formas de participar y mostrar aprendizaje.

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.

1. Barreras y DUA

- Contexto, objetivo y variabilidad
- Representación
- Acción y expresión
- Implicación y participación

2. Adaptar con IA

- Lectura fácil y apoyos visuales
- Ejemplos, andamiajes y vocabulario
- Audio, imagen y subtítulos
- Niveles de ayuda y retirada gradual

3. Participar y demostrar

- Opciones para elaborar productos
- Apoyo a la planificación
- Retroalimentación accesible
- Evaluación con criterios comunes

4. Revisar antes de usar

- Sesgos y lenguaje
- Privacidad y datos sensibles
- Exactitud y coherencia
- Prueba con personas y mejora

Actividades y condiciones

Actividades de aplicación

- Analizar una actividad con una pauta de barreras.
- Crear dos apoyos y justificar cuándo se usarían.
- Revisar un material generado desde accesibilidad y sesgo.
- Rediseñar una situación de aprendizaje con opciones de participación.

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

Tema trabajado en formaciones y talleres sobre IA e inclusión y diseño de clases con DUA.

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.