

# Metodología y Materiales

---

La metodología adoptada en este curso sigue el modelo de formación continuada y a distancia de la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA), promoviendo un aprendizaje autónomo y flexible que se adapta a las necesidades individuales de cada estudiante. Los contenidos se estructuran para fomentar un aprendizaje significativo a través de materiales accesibles y herramientas prácticas.

## Metodología

---

El curso está organizado en torno al desarrollo de ocho unidades didácticas, cada una diseñada para proporcionar conocimientos específicos y aplicaciones prácticas relacionadas con la inteligencia artificial en el ámbito educativo y de la formación. Para apoyar el aprendizaje, cada unidad incluye:

- Un desarrollo teórico completo, que cubre los conceptos fundamentales y su aplicación práctica.
- Un vídeo explicativo, asociado a la unidad, que resume y ejemplifica los contenidos principales de forma clara y visual.
- Documento base para la realización del proyecto final de curso.

Además, a través del campus virtual, el alumnado tendrá acceso a los materiales de desarrollo de las unidades y podrá resolver sus dudas de forma asíncrona, con respuestas rápidas y detalladas proporcionadas por el equipo docente.

El enfoque metodológico prioriza la aplicación práctica de los conceptos, asegurando que los participantes puedan integrar las herramientas y estrategias de IA en sus contextos educativos. Para ello, se emplean las siguientes estrategias:

- **Estudio de casos prácticos reales:** Los estudiantes analizan y resuelven problemas concretos, aplicando los conceptos y herramientas adquiridos.
- **Actividades prácticas guiadas:** Ejercicios diseñados para explorar y dominar las funcionalidades de herramientas de inteligencia artificial en contextos educativos.
- **Reflexión individual:** Espacios para analizar críticamente los beneficios y imitaciones de la IA en la enseñanza.

## Materiales didácticos

---

Los materiales didácticos disponibles para cada unidad incluyen:

- **Manual del curso:** Un documento detallado que desarrolla el contenido de las unidades.
- **Manual** explicativo para la realización del trabajo final del curso.
- **Vídeos explicativos:** Breves presentaciones asociadas a cada unidad, que complementan el manual y refuerzan el aprendizaje.
- **Cuestionarios y actividades prácticas:** Diseñados para consolidar los conocimientos adquiridos y evaluar el progreso del estudiante.

Todo el contenido estará accesible en el campus virtual, permitiendo al alumnado trabajar de manera autónoma y flexible según su disponibilidad. El diseño del curso está orientado a facilitar el aprendizaje, la experimentación y la aplicación inmediata de los conocimientos adquiridos.