

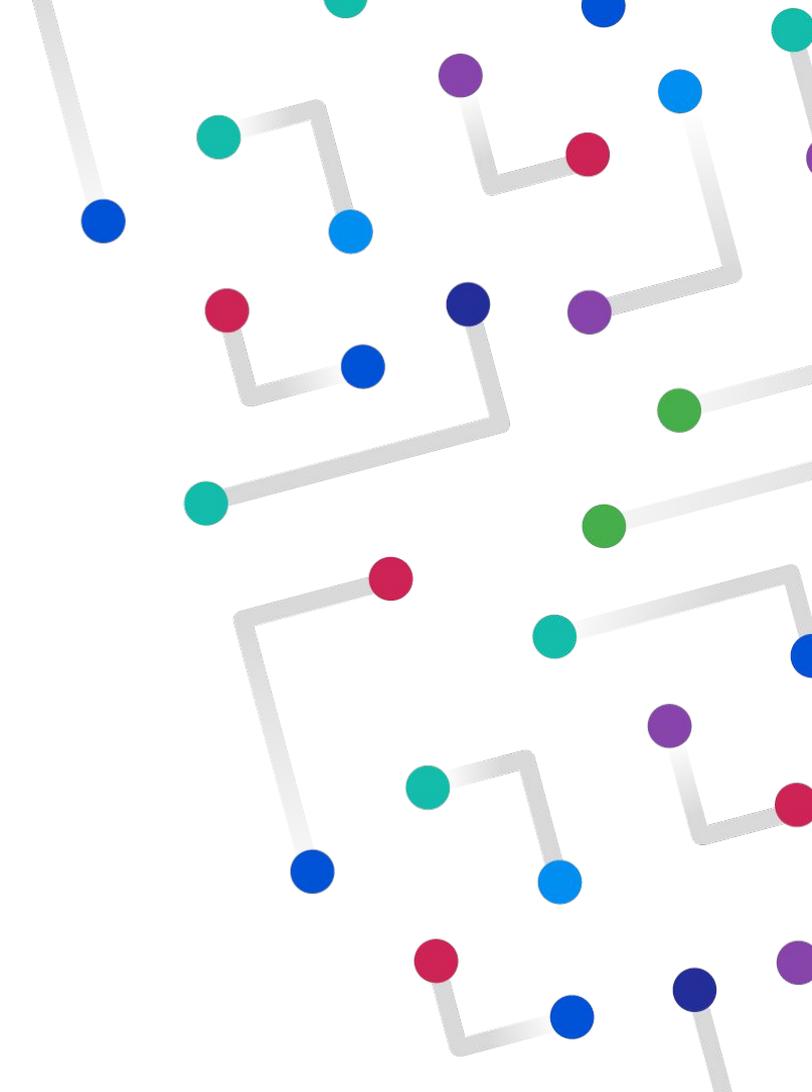
Experience AI

DOSSIER INFORMATIVO DEL PROYECTO

Google DeepMind



fad
Juventud



Experience AI

1. ¿Qué es Experience AI?

Un **programa educativo innovador y gratuito** que está diseñado para que docentes de alumnado adolescente integren **competencias del buen uso y manejo de la IA** en el currículo de forma **práctica y significativa**.

2. Evolución del programa



3. Contenido del programa educativo que aprenderás con Experience AI

El programa cuenta con una **estructura clara, simple y enriquecedora** que aborda las competencias necesarias para el buen uso y manejo de la inteligencia artificial:

LECCIONES BÁSICAS

- **Lección 1.** ¿Qué es la IA?: Explorarán cómo se usa la IA en la actualidad y descubrirán sus ventajas y desventajas.
- **Lección 2.** Aprendizaje de los sistemas informáticos a partir de los datos: Aprenderán cómo funcionan los modelos basados en datos y el aprendizaje automático.
- **Lección 3.** Lo que con sesgo empieza, con sesgo acaba: Conocerán cómo un conjunto de datos limitados puede generar sesgos.
- **Lección 4.** Árboles de decisión. Descubrirán cómo y por qué se usan los árboles de decisión.
- **Lección 5.** Cómo resolver problemas con los modelos de aprendizaje automático: Entrenarán y probarán un modelo de aprendizaje automático para resolver un problema real.
- **Lección 6.** Tarjetas de modelo y salidas profesionales: Evaluarán un proyecto con la creación de una tarjeta de modelo y conocerán salidas profesionales en IA.

LECCIONES DE SEGURIDAD

- **Lección 1.** Tus datos y la IA: descubre los tipos de datos personales que se comparten con las aplicaciones de IA y las maneras de proteger la privacidad al usarlas.
- **Lección 2.** Alfabetización audiovisual en la era de la IA: explora cómo puede el uso de herramientas de IA fomentar la propagación de información falsa y desarrolla estrategias para distinguir los hechos de la información falsa.
- **Lección 3.** Utilización responsable de las herramientas de IA: reflexiona sobre las responsabilidades de los y las estudiantes al utilizar herramientas de IA generativa y las expectativas que se deben depositar en los desarrolladores de estas herramientas.

LECCIONES ADICIONALES

- **Lección 7.** Modelos de lenguaje de gran tamaño (LLM): descubre cómo funcionan los LLM, sus ventajas y desventajas.
- **Lección 8.** Ecosistemas e IA: biología: explora cómo las aplicaciones de inteligencia artificial están ayudando con la conservación animales con IA.

4. ¿Cómo puedes aprender a aplicar el programa?

Ofrecemos dos actividades formativas, con posibilidad de estar en ambas:

BOOTCAMP Experience AI

Una comunidad docente de aprendizaje en la que se ofrecen recursos prácticos para saber aplicar las lecciones de Experience AI en el aula, además de una gran diversidad de recursos y contenidos adicionales para estar siempre al día.

- **Formato:** comunidad de aprendizaje online y gratuita.
- **Público destinatario:** docentes y profesionales.
- **Temporalidad:**
 - Abierto hasta el 20 de noviembre de 2026
 - Cerramos atención en etapas no lectivas del calendario nacional.
- **Duración aproximada:** 10 horas (infografías, fichas y videoexperiencias) con contenido adicional y actualizado (webinars, podcast,...)
- **Nivel de conocimiento previo:** nivel intermedio/avanzado.

CURSO PARA APLICAR Experience AI EN EL AULA

Un curso con posibilidad de certificación oficial en el que aprenderás, acompañado/a de tu tutor/a, todo lo necesario para enseñar a tu alumnado el buen uso y manejo de la IA.

- **Formato:** curso online y gratuito.
- **Público destinatario:** Docentes y profesionales.
- **Temporalidad:**
 - Primera edición (plazas completas): 29/04/2025 al 26/06/2025
 - Cuatro ediciones pendientes durante septiembre de 2025 – septiembre de 2026
- **Duración aproximada:** 30 horas con posibilidad de certificación por el INTEF.
- **Nivel de conocimiento previo:** nivel inicial/intermedio.

¿QUIERES FORMAR PARTE DE **Experience AI**?

- Contacta con nuestro equipo en experienceai@fad.es
- Entra en su web: <https://www.campusfad.org/experience-ai/>
- Inscríbete al bootcamp y comienza ya tu aventura: <https://www.campusfad.org/aula-virtual/experience-ai-bootcamp/>

¿Formas parte de una institución, entidad, grupo o centro y tienes propuestas para sumar a este proyecto? Escríbeme a ssantander@fad.es

Google DeepMind



fad
Juventud

