

IA Y APLICACIONES DE APRENDIZAJE



EDAD 9–14

¿QUÉ ES LA IA? EXPLOREMOS JUNTOS

La inteligencia artificial se está convirtiendo en parte de nuestra vida cotidiana.

Descubramos juntos qué es realmente, cómo puede ayudarnos a aprender y cómo utilizarla de forma segura y responsable.



Co-funded by
the European Union

HABLEMOS

Ayuda al menor a descubrir que la IA no es magia, sino un programa inteligente creado por personas.

¿Dónde ves la IA en tu vida cotidiana? (¿Asistentes de voz, filtros, juegos?)

¿Cómo puede ayudarnos la IA a aprender o crear?

¿Puede la IA cometer errores? ¿Por qué?

MINI RETO

Probad juntos aplicaciones de IA seguras para menores, como por ejemplo:

- **Teachable Machine de Google** (aprende como la IA reconoce imágenes)
- **AutoDraw** (la IA te ayuda a terminar tus dibujos)
- **Khanmigo** (Khan Academy) or **Socratic** (ayudante de aprendizaje con IA)

Después, hablad de lo que la IA hizo bien y de lo que hizo mal.

IA Y APLICACIONES DE APRENDIZAJE

¡MANOS A LA OBRA!

¡Inventa tu propia **"IA del futuro"**!

Dibuja o describe un robot o una aplicación que sea útil y amable y que pueda hacer la vida o el aprendizaje más sencillos.

Pregúntate: ¿Qué es lo que nunca debería hacer? ¿Cómo podría proteger los sentimientos y la privacidad de las personas?



HABLEMOS CON CALMA

- *¿Confiarías en la IA para hacer tus deberes? ¿Por qué sí o por qué no?*
- *¿Cómo podemos saber si algo en Internet ha sido escrito o dibujado por la IA?*
- *¿Crees que la IA tiene emociones?*
- *¿Qué tipo de reglas deberían establecer los humanos para la IA?*

CONSEJOS

- ✓ Utiliza solo plataformas de IA seguras para menores (consulta Common Sense Media).
- ✓ Recuerda a los menores que nunca compartan información personal con asistentes virtuales o en aplicaciones.
- ✓ Habla sobre el pensamiento crítico: la IA puede equivocarse o ser parcial.
- ✓ Haz hincapié en que son los humanos quienes mantienen el control, no la tecnología.

