

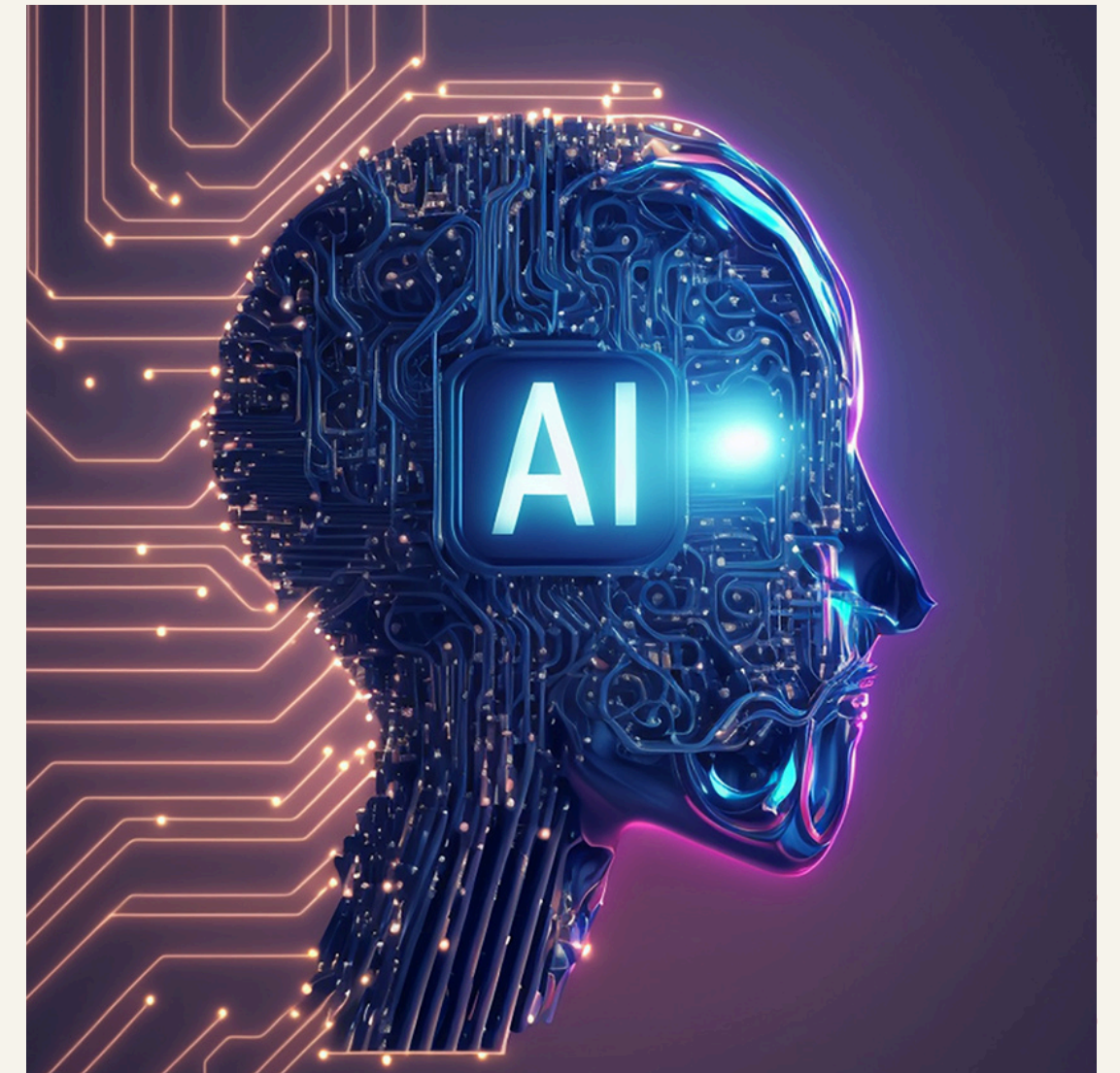
LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN

Emma Torres Rodríguez



INTRODUCCIÓN

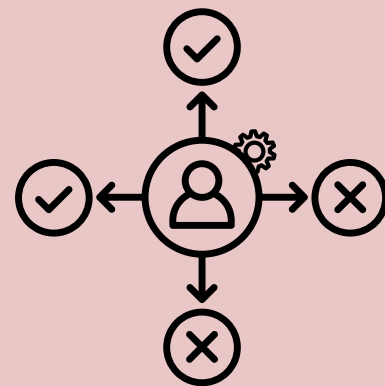
- **Nuevos usos de IA**
- **Mejorar la educación**
- **Educación más inclusiva**
- **Métodos personalizados**
- **Herramienta para el profesorado**



VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE LA IA

● Ventajas

- Automatización
- Toma de decisiones
- Reducción de errores



● Desventajas

- Problemas éticos
- Pérdida de empleos
- Alto coste de desarrollo



ODS 4



Objetivos

- Mejorar la educación en todo el mundo
- Educación más inclusiva
- Más profesores y acceso a nuevas tecnologías
- Priorizar la educación en los gobiernos

Relación con este trabajo

Utilizar la IA para:

- Facilitar el acceso a la educación
- Educación personalizada
- Herramienta para el profesorado
- Educación inclusiva
- Mejorar el sistema educativo

METODOLOGÍA

● Encuesta

- 40 participantes
- 15 preguntas
- Encuesta
- 9 preguntas → opción múltiple
- 4 preguntas → escala del 1 al 10
- 2 preguntas → respuesta abierta

● Investigación

- Encuestas
- Artículos
- Trabajos universitarios

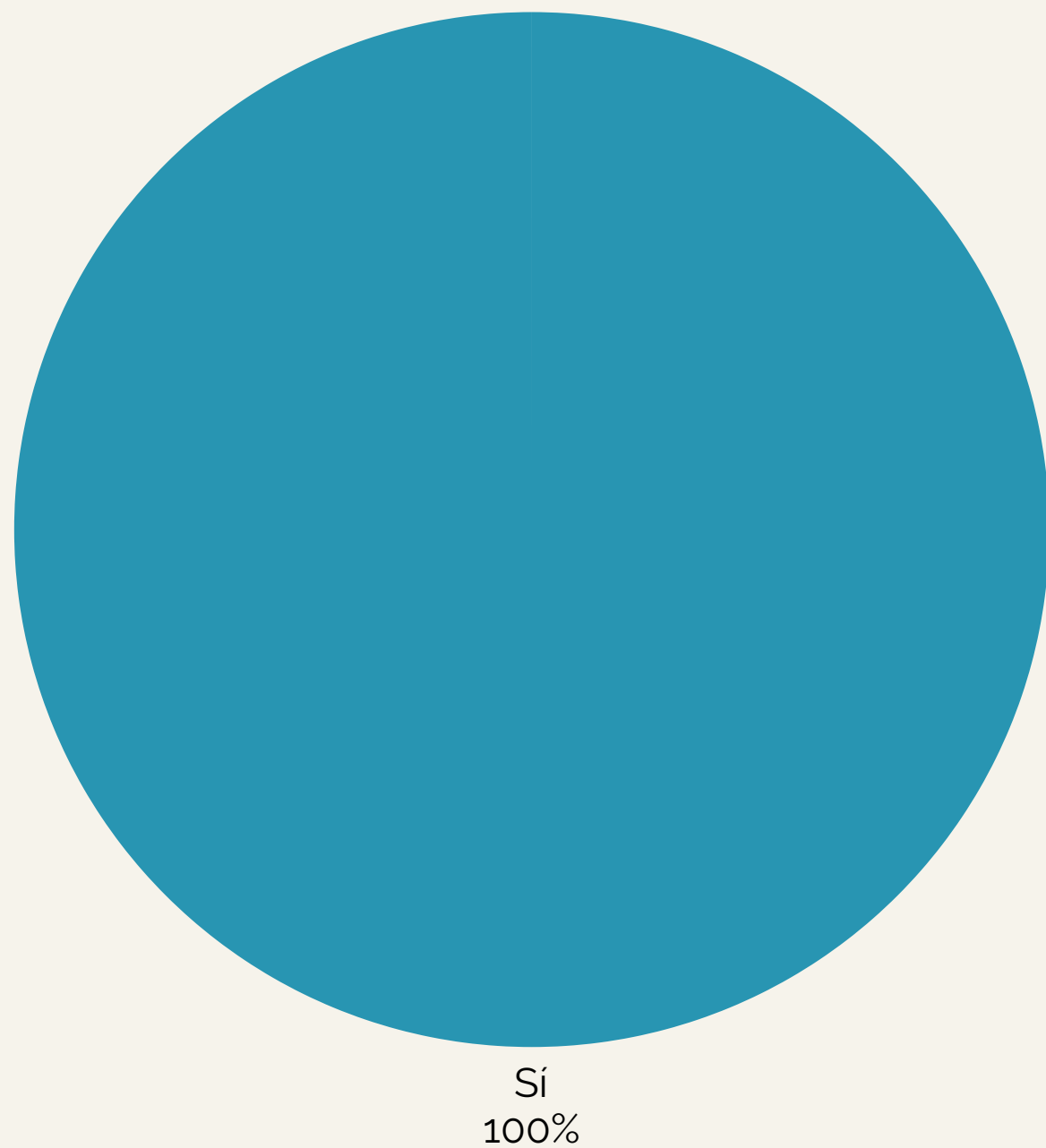




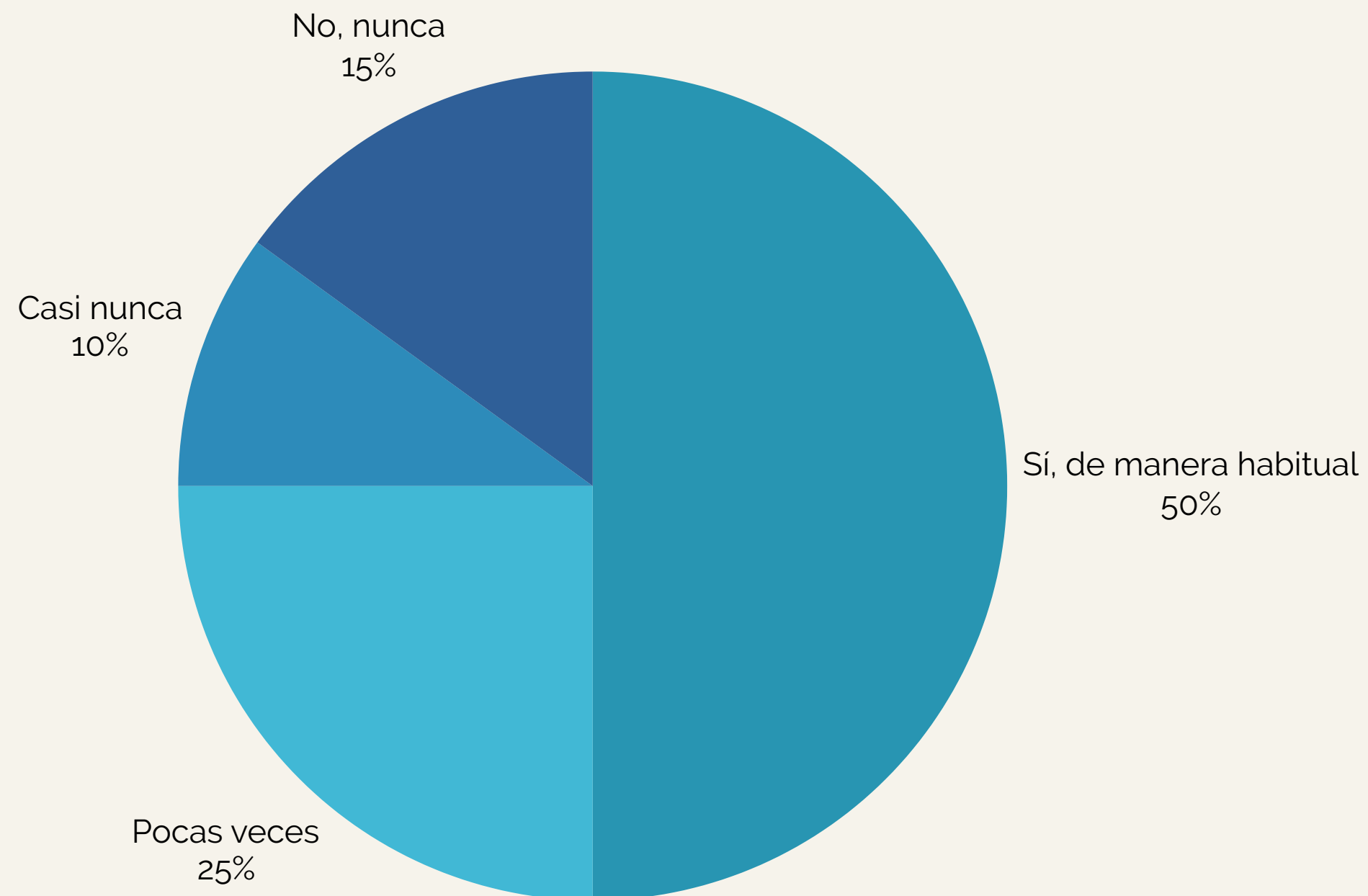
RESULTADOS



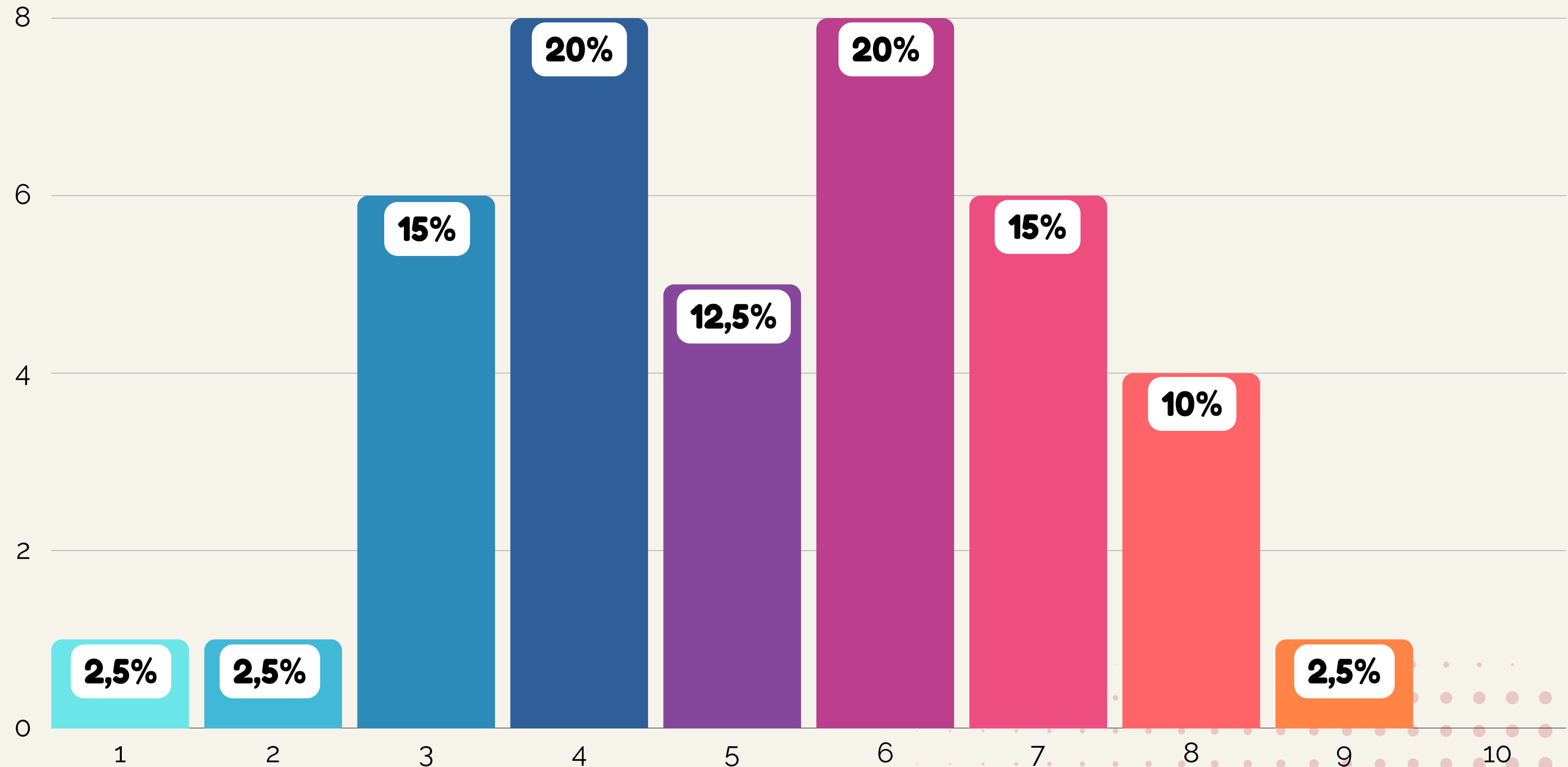
¿CONOCE ALGUNA IA?



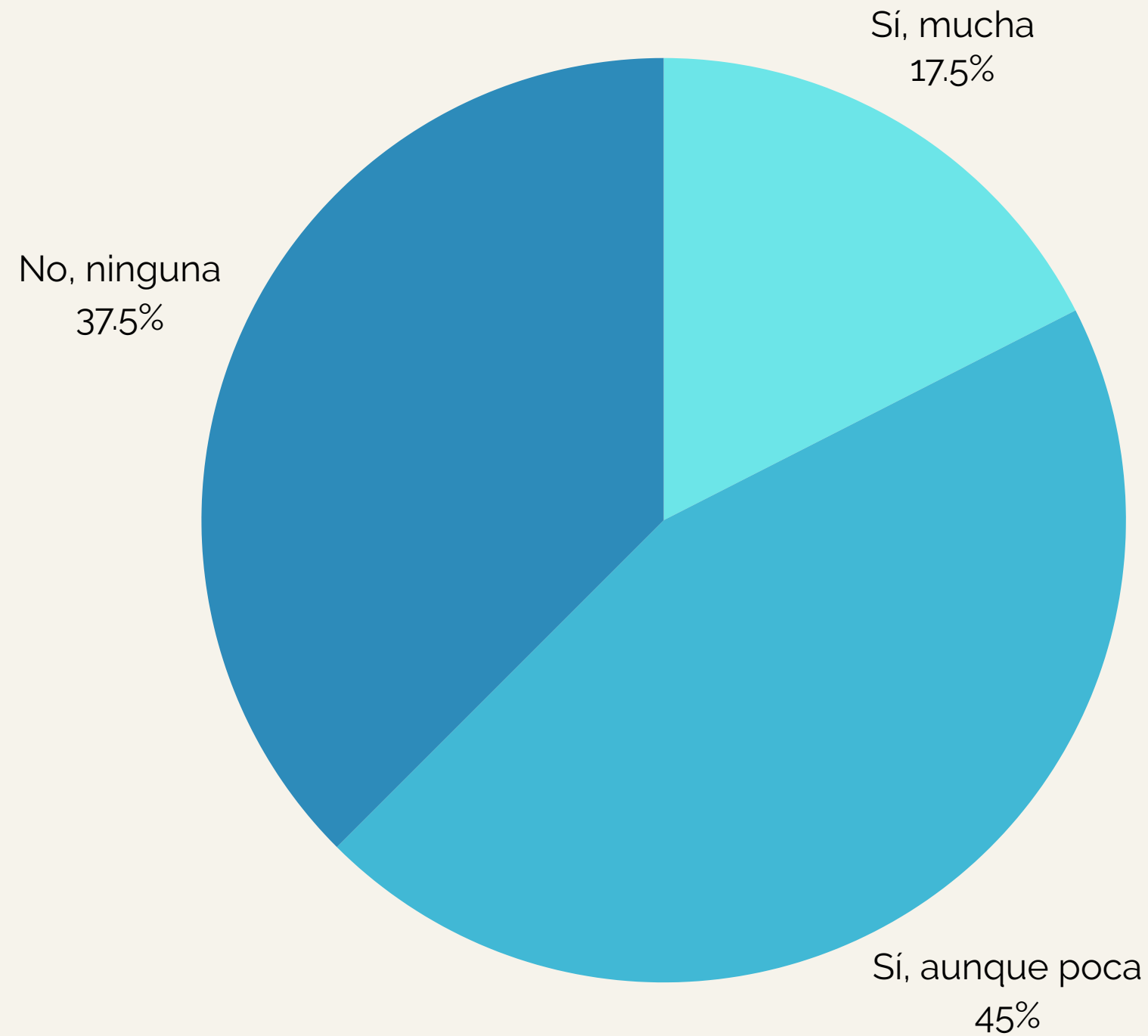
¿UTILIZA ALGUNA IA EN SU TRABAJO?



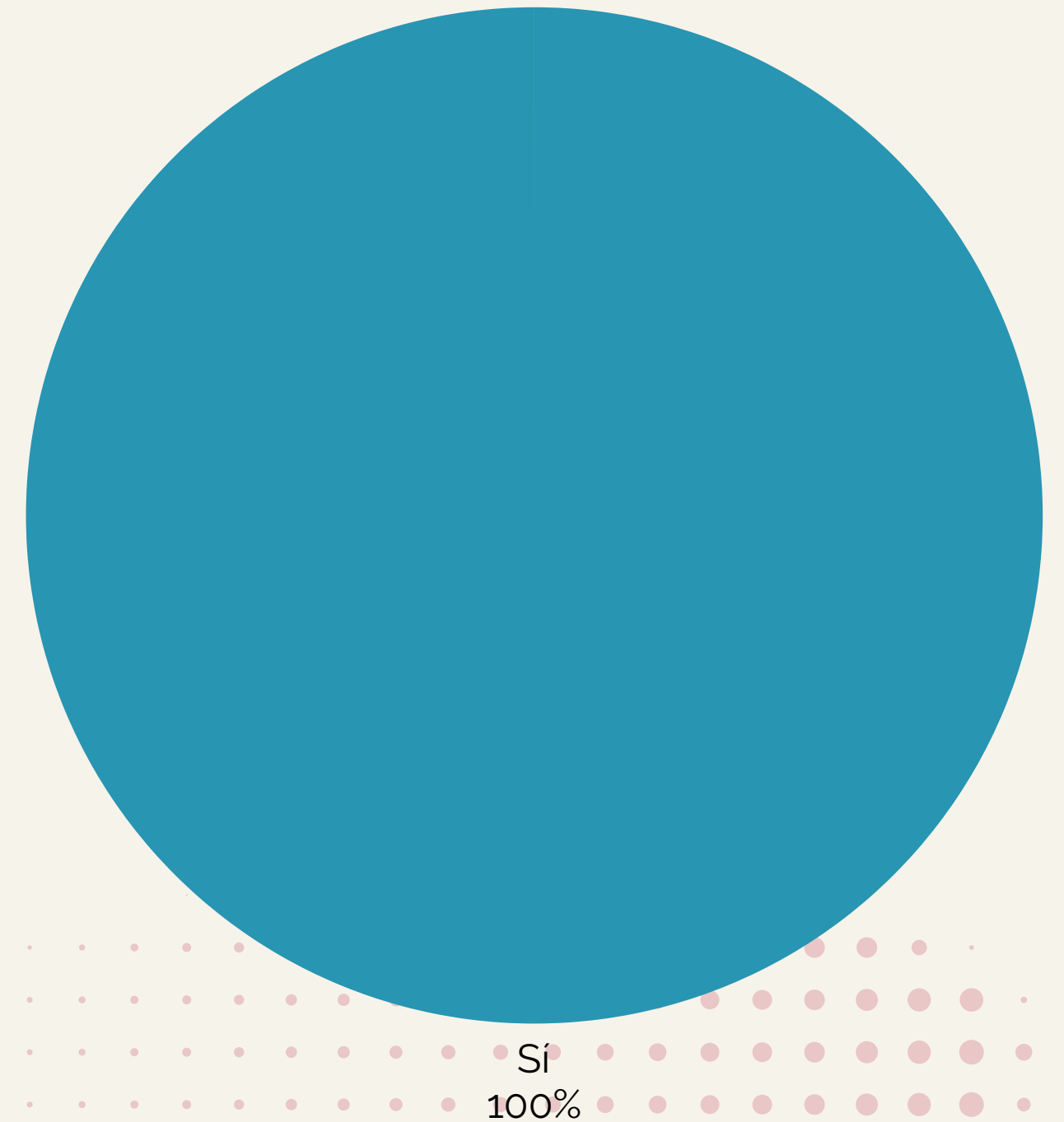
¿CREE QUE LOS ESTUDIANTES UTILIZAN LA IA DE MANERA ADECUADA Y RESPONSABLE?



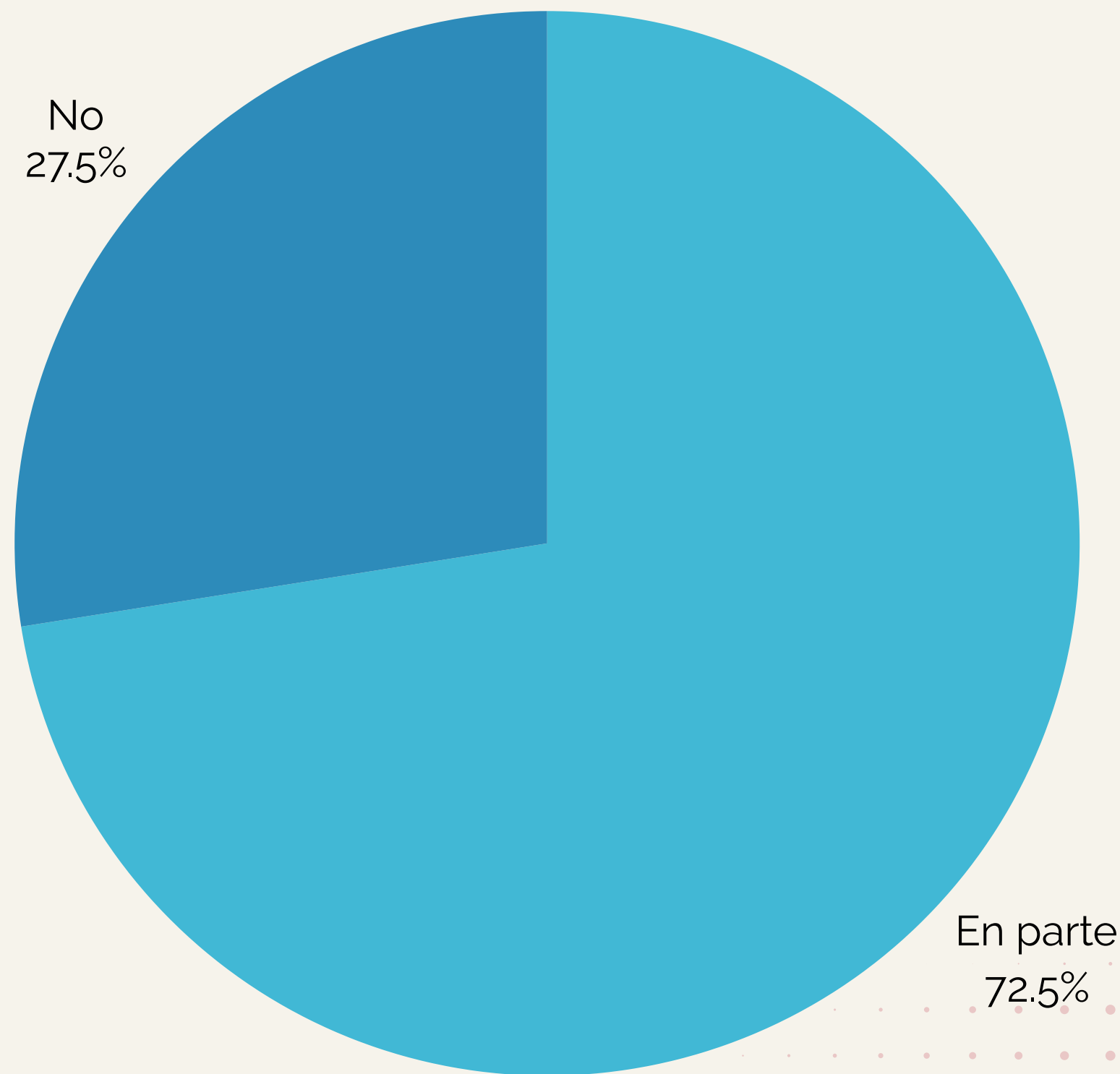
¿HA RECIBIDO ALGÚN TIPO DE FORMACIÓN SOBRE LA IA?



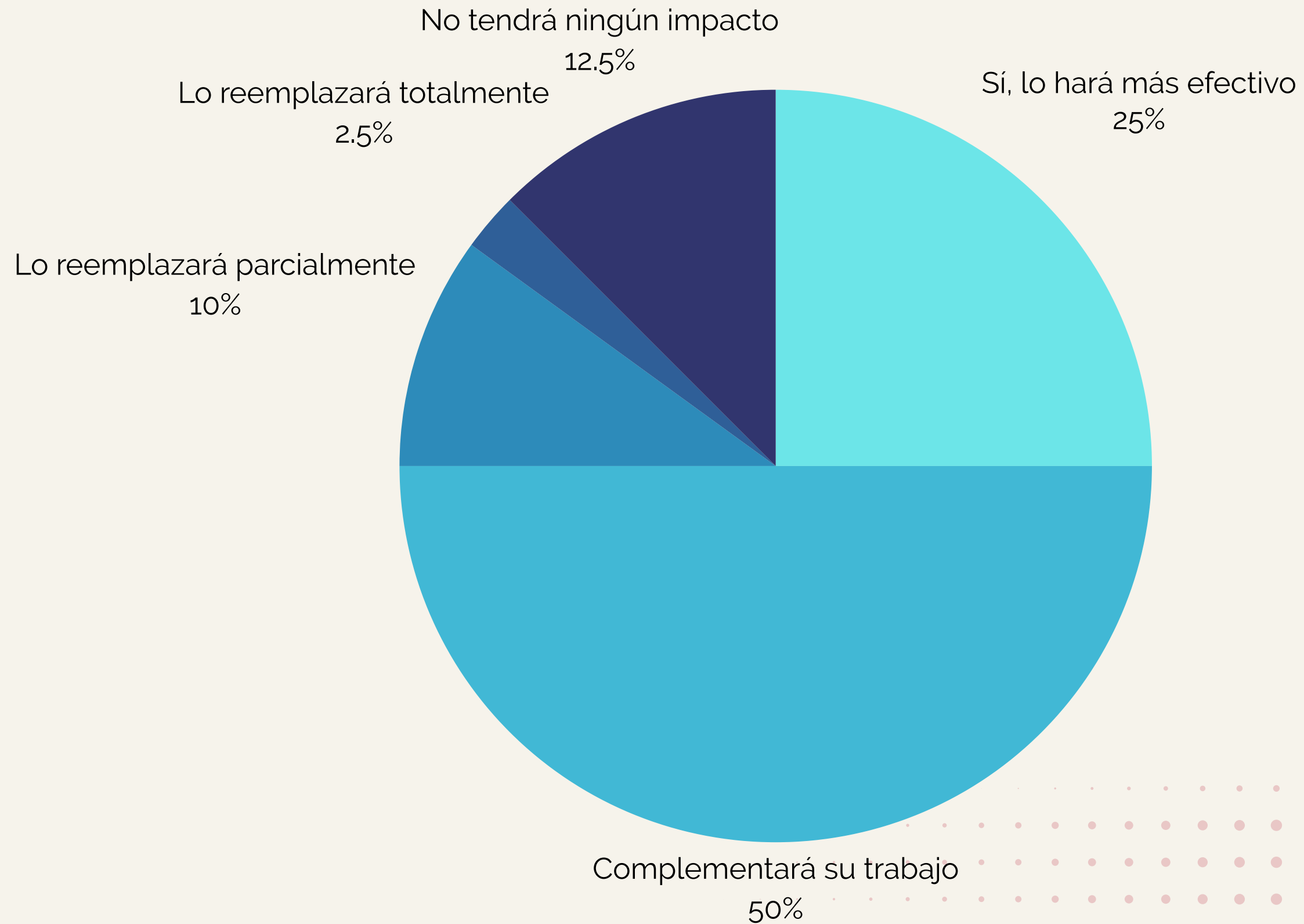
¿CREE QUE SE DEBE ENSEÑAR A LOS ESTUDIANTES CÓMO USAR LA IA CORRECTAMENTE?



¿CREE QUE EL SISTEMA EDUCATIVO ACTUAL ESTÁ PREPARADO PARA INCORPORAR LA IA?

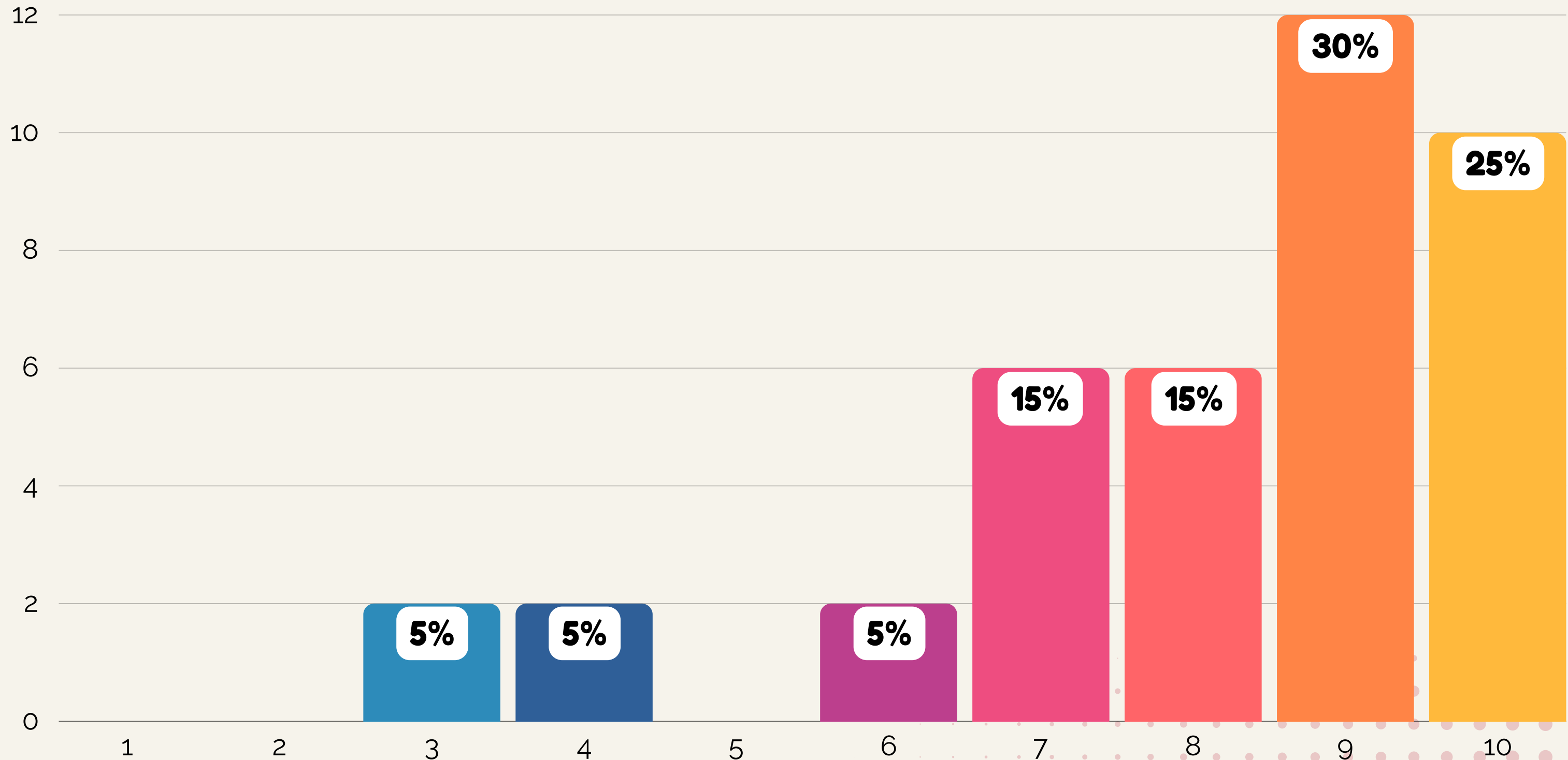


¿CREE QUE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL TENDRÁ UN IMPACTO EN LOS DOCENTES?



¿CONSIDERA ÚTIL EL USO DE LA IA EN LA EDUCACIÓN?

La Inteligencia Artificial en la educación





DISCUSIÓN



DISCUSIÓN

Delgado de Frutos et al. (2024)

- 52.5% → los estudiantes utilizan la IA de manera inadecuada
- 48% → más formación para estudiantes y docentes
- 98.8% → la IA reemplazará el trabajo de los docentes

La IA en la educación

- 52.5% → uso de la IA inadecuado en estudiantes
- 100% → formar a los estudiantes en el uso de la IA
- 12.5% → la IA reemplazará el trabajo de los docentes

DISCUSIÓN

Barrett & Pack (2023)

- 95.6% de docentes universitarios → no han recibido formación
- 78.4% de docentes → talleres prácticos
- 65.2% → formación para detectar plagio por IA en estudiantes

La IA en la educación

- 37.5% → no ha recibido formación
- 65% → creadores de material educativo
- 50% → evaluación automatizada

CONCLUSIONES

1 La IA será muy importante → educación personalizada, accesible e inclusiva

2 Aún quedan muchos desafíos → preparación del sistema educativo

3 Rol fundamental de la IA → contribuir a cumplir los objetivos del ODS 4

**¡Muchas
GRACIAS!**

Emma Torres Rodríguez

