



Alnara integra herramientas y recursos que favorecen la inclusión y personalización del aprendizaje, adaptándose a distintos perfiles y necesidades educativas.

1. Lenguaje

- ◆ **Lectura facilitada**
Adaptación del nivel de vocabulario y simplificación gramatical para favorecer la comprensión.
- ◆ **Locuciones adaptables**
Posibilidad de modificar **velocidad** y **entonación** para mejorar la comprensión oral.
- ◆ **Producción de materiales sonoros**
Facilitan el acceso a la información para personas con dislexia o discapacidad visual.



Ejemplo

Un texto de ciencias para primaria puede transformarse en una versión más sencilla, con frases cortas y lectura pausada, o convertirse en un audiolibro adaptado.

2. Contenido gráfico

- ◆ **Corpus propio de imágenes**
 - ◇ Ilustraciones originales de Smile and Learn.
 - ◇ Imágenes generadas con IA validadas por expertos en educación.
- ◆ **Generación de imágenes con IA**
Diversos estilos (realista, ilustración infantil, etc.).
- ◆ **Uso de imágenes propias**
El usuario puede incorporar su propio material visual.



Ejemplo

Crear un cuento sobre hábitos saludables combinando ilustraciones personalizadas para apoyar a alumnado con TEA.

3. Accesibilidad

- ◆ **Subtitulado avanzado**
Posibilidad de incluir **anotaciones** para ampliar o aclarar información.
- ◆ **Resaltado de párrafos durante la lectura**
Para guiar la atención del usuario sobre la parte del texto que se está locutando en cada momento.
- ◆ **Generación multimodal**
Creación simultánea de varios formatos (texto escrito, audio locutado, versiones con imagen o combinaciones de ellos) a partir de un único input inicial, facilitando la adaptación del contenido a diferentes estilos y necesidades de aprendizaje.



Ejemplo

A partir de un único texto sobre el ciclo del agua, Alnara puede generar automáticamente:

- ◇ Una versión locutada con resaltado sincronizado de párrafos que incluya vídeos en lengua de signos.
- ◇ Un quiz para evaluar lo aprendido que incorpore imágenes para facilitar la comprensión.

Recomendaciones de uso de Alnara

- ◆ **Personalizar siempre según el perfil del alumnado:** combinar lectura facilitada, imágenes y audio.
- ◆ **Aprovechar la multimodalidad** para llegar a estudiantes con distintos estilos de aprendizaje.
- ◆ **Validar los materiales** con docentes o especialistas antes de su implementación.