Módulo 12

Accesibilidad: Learning Tools

Formación Microsoft 365 · módulo opcional

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Objetivo

- Conocer el paquete de **Learning Tools** (lector inmersivo, dictado, matemáticas, traducción).
- Adaptar materiales y comunicarse con todo el alumnado, potenciando su **autonomía**.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Para empezar

Pregunta

¿Cuántas veces habéis tenido que adaptar un texto o explicar algo a una familia que no habla castellano?

La mayoría de adaptaciones ya se pueden hacer con las herramientas que usáis a diario.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Accesibilidad digital

- No solo rampas: también barreras en los **contenidos digitales**.
- Necesidades **permanentes** (dislexia, visión) y **temporales** (gafas rotas).
- LOMLOE: tecnologías accesibles, adaptadas al nivel y a las necesidades de cada persona.
- Beneficio: **autonomía** → **autoestima** → más tiempo de calidad en el aula.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Qué son las Learning Tools

- Paquete de funciones de Microsoft integradas en **Word, OneNote, Teams, Forms y Outlook**.
- Cuatro bloques: **lectura y escritura**, **matemáticas**, **comunicación**, **presentación**.
- Se usan a título personal y se enseñan al alumnado.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Lector inmersivo

- En Word, OneNote, Forms, Teams y Outlook. Icono del librito.
- **Texto:** tamaño, espaciado, fuente, tema oscuro.
- **Gramática:** sílabas, categorías (evitar solo rojo/verde).
- **Foco de línea**, **pictogramas**, **traducción**, voz.
- No modifica el original. ⚠️ **OneDrive no tiene lector inmersivo.**

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Escribir y dictar

- **Predicción**: sugiere el final de las palabras.
- **Dictado**: escribir hablando (ideas del alumnado que se expresa mejor verbal).
- **Transcribir**: grabación → texto (subtítulos, explicación por escrito).
- **Comprobar accesibilidad** (Revisar): detecta objetos desalineados y explica cómo corregirlos.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Matemáticas inclusivas

- Editor de **matemáticas** en OneNote (Dibujar → lazo → Matemáticas).
- Ecuación **a mano alzada** → texto matemático → **corregir, resolver paso a paso, gráfica**.
- El alumnado comprueba por sí mismo si su respuesta es correcta.
- En Primaria, mejor tableta gráfica o panel táctil que ratón.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Traducción y comunicación

- **Word**: Revisar → Traducir (selección o documento completo).
- **Outlook**: aviso de traducción arriba, o "..." → Traducir (correos de familias).
- Alumnado y familias extranjeras sin herramientas externas.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Subtítulos · Sway · vídeo

- **Subtítulos en directo** en PowerPoint: Presentación con diapositivas → Usar siempre subtítulos (también traducidos).
- **Sway**: presentación en la nube; solo se escribe el contenido y Sway diseña. ⚠️ Solo interno → Documentar para fuera.
- **Stream, ahora en Clipchamp**: vídeo interno; graba pantalla y se comparte dentro del centro. Público → Documentar + PortalEdu.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Producto del módulo

Documento adaptado con lector inmersivo y accesibilidad comprobada, ecuación resuelta paso a paso y vídeo tutorial de prueba en Stream.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

Para recordar

- OneDrive sin lector inmersivo · catalán vale para valenciano · Sway/vídeos solo internos.

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.

¡Muchas gracias!

Para cualquier duda o consulta:

info@sasogu.es

Samuel Soriano · samuelsoriano.es

© Samuel Soriano · Licencia CC BY-NC-SA 4.0.