Mòdul 12

Accessibilitat: Learning Tools

Formació Microsoft 365 · mòdul opcional

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

Objectiu

- Conéixer el paquet de **Learning Tools** (lector immersiu, dictat, matemàtiques, traducció).
- Adaptar materials i comunicar-se amb tot l'alumnat, potenciant la seua **autonomia**.

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

Per a començar

Pregunta

Quantes vegades heu hagut d'adaptar un text o explicar alguna cosa a una família que no parla castellà?

La majoria d'adaptacions ja es poden fer amb les eines que useu cada dia.

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

Accessibilitat digital

- No només rampes: també barreres en els **continguts digitals**.
- Necessitats **permanents** (dislèxia, visió) i **temporals** (ulleres trencades).
- LOMLOE: tecnologies accessibles, adaptades al nivell i a les necessitats de cada persona.
- Benefici: **autonomia** → **autoestima** → més temps de qualitat a l'aula.

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

Què són les Learning Tools

- Paquet de funcions de Microsoft integrades en **Word, OneNote, Teams, Forms i Outlook**.
- Quatre blocs: **lectura i escriptura**, **matemàtiques**, **comunicació**, **presentació**.
- S'usen a títol personal i s'ensenyen a l'alumnat.

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

Lector immersiu

- En Word, OneNote, Forms, Teams i Outlook. Icona del llibret.
- **Text:** grandària, espaiat, font, tema fosc.
- **Gramàtica:** síl·labes, categories (evitar només roig/verd).
- **Focus de línia**, **pictogrames**, **traducció**, veu.
- No modifica l'original. ⚠️ **OneDrive no té lector immersiu.**

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

Escriure i dictar

- **Predicció**: suggerix el final de les paraules.
- **Dicta**: escriure parlant (idees de l'alumnat que s'expressa millor oralment).
- **Transcriu**: gravació → text (subtítols, explicació per escrit).
- **Comprova l'accessibilitat** (Revisa): detecta objectes desalineats i explica com corregir-los.

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

Matemàtiques inclusives

- Editor de **matemàtiques** en OneNote (Dibuixa → Llaç → Matemàtiques).
- Equació **a mà alçada** → text matemàtic → **corregir, resoldre pas a pas, gràfica**.
- L'alumnat comprova per si mateix si la seua resposta és correcta.
- En Primària, millor tauleta gràfica o panell tàctil que ratolí.

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

Traducció i comunicació

- **Word**: Revisa → Tradueix (selecció o document complet).
- **Outlook**: avís de traducció a dalt, o "..." → Tradueix (correus de famílies).
- Alumnat i famílies estrangeres sense eines externes.

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

Subtítols · Sway · vídeo

- **Subtítols en directe** en PowerPoint: Presentació de diapositives → Utilitza sempre els subtítols (també traduïts).
- **Sway**: presentació en el núvol; només s'escriu el contingut i Sway dissenya. ⚠️ Només intern → Documentar per a fora.
- **Stream, ara en Clipchamp**: vídeo intern; grava la pantalla i es compartix dins del centre. Públic → Documentar + PortalEdu.

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

Producte del mòdul

Document adaptat amb lector immersiu i accessibilitat comprovada, equació resolta pas a pas i vídeo tutorial de prova en Stream.

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

Per a recordar

- OneDrive sense lector immersiu · el català val per al valencià · Sway/vídeos només interns.

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

Moltes gràcies!

Per a qualsevol dubte o consulta:

info@sasogu.es

Samuel Soriano · samuelsoriano.es

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