

Mòdul 12 – Accessibilitat: Learning Tools de Microsoft 365

Este text és material autònom del mòdul. Es pot consultar com a preparació, com a suport durant les pràctiques o com a repàs. El mòdul es pot treballar en una o diverses sessions i combinar amb altres segons les necessitats del grup.

Els noms de botons i menús corresponen a Microsoft 365 amb la interfície en valencià (català).
Si la tens en castellà, veuràs l'equivalent en castellà.

Per a començar de zero

L'accessibilitat també és digital

Quan pensem en accessibilitat solem imaginar rampes i ascensors. Però l'alumnat també troba barreres en els **continguts digitals**: un text molt dens, una lletra xicoteta, un idioma que no domina. I eixes barreres no només les patix qui té una discapacitat permanent (problemes de lectura o de visió, dislèxia); també qui té una dificultat **temporal** (se li van trencar les ulleres eixe dia) o simplement un nivell diferent del del grup. La LOMLOE arreplega que les tecnologies educatives han de ser accessibles i adaptar-se a les necessitats de cada persona.

Què són les Learning Tools

Learning Tools és el paquet de funcions d'accessibilitat de Microsoft, integrat en Word, OneNote, Teams, Forms i Outlook. El seu objectiu és llevar obstacles a l'accés a la informació. El benefici principal no és només "fer les coses més boniques": és que l'alumnat guanya **autonomia** (treballa pel seu compte sense demanar ajuda a cada pas), i això reforça la seua **autoestima** i allibera temps del docent a l'aula.

Lector immersiu: l'eina principal

Està en **totes** les aplicacions (inclòs el correu). Amb la icona del llibret s'obri una vista de lectura personalitzable sense tocar el document original:

- **Text**: grandària de lletra, espaiat entre lletres, font (la Comic Sans, més redona, ajuda en la lecto-escriptura) i tema de color (el mode fosc cansa menys la vista).
- **Gramàtica**: separar en síl·labes i marcar categories gramaticals (noms, verbs...) amb colors o etiquetes.
- **Focus de línia**: centra la lectura en una línia per a qui es despista.
- **Diccionari i pictogrames**: prémer una paraula per a sentir-la i veure'n el significat amb una imatge.
- **Traducció**: d'una paraula, d'una zona o de tot el document.
- **Veu**: velocitat i tipus de veu ajustables.

Un apunt que estalvia ensurts: **OneDrive no té lector immersiu com a tal** (confirmat per la Conselleria i per Microsoft). El tenen les aplicacions d'Office; la carpeta d'emmagatzematge, no.

Escriure, dictar, transcriure i comprovar

- **Predicció**: suggerix el final de les paraules mentre s'escriu.
- **Dicta**: escriure parlant; servix per a arreplegar idees de l'alumnat que s'expressa millor verbalment.
- **Transcriu**: convertix una gravació (pòdcast, teatre, una sessió) en text; útil per a subtitular un vídeo tutorial o donar per escrit una explicació.

- **Comprova l'accessibilitat** (Revisa → Comprova l'accessibilitat): detecta problemes en el document (per exemple, objectes desalineats) i explica com corregir-los.

Matemàtiques, traducció i comunicació

L'**editor de matemàtiques** de OneNote (pestanya Dibuixa → Matemàtiques) convertix una equació escrita a mà alçada en text matemàtic, i permet resoldre-la pas a pas o veure'n la gràfica: l'alumnat comprova per si mateix si la seua resposta és correcta. I el **traductor** integrat en Word i en Outlook tradueix seleccions, documents complets o correus rebuts de famílies: comunicació amb alumnat i famílies estrangeres sense eixir de l'eina.

Per a ampliar

Subtítols en directe

PowerPoint pot mostrar **subtítols en temps real** mentre es presenta, en el mateix idioma o traduïts a un altre (Presentació de diapositives → Configuració dels subtítols → Utilitza sempre els subtítols ("Presentación con diapositivas → Configuración de subtítulos → Usar siempre subtítulos")). Ajuda l'alumnat amb dificultats auditives o que encara no domina l'idioma de la classe. (L'antiga funció "Presenta en directe" amb codi QR es va retirar en 2025.)

Sway: presentacions amb disseny automàtic

Sway és una presentació que viu en el núvol i es compartix per enllaç. S'hi escriu el contingut i Sway munta el disseny (transicions, colors, tipografia, format vertical o horitzontal). És visual i cridanera, però només es pot compartir dins de l'organització @edu.gva.es; per a algú de fora cal penjar-la en l'equip Documentar del centre.

Vídeo intern: Stream, ara dins de Clipchamp

Microsoft ha integrat Stream en **Clipchamp**, que permet carregar vídeos i gravar la pantalla (amb càmera o sense) per a fer vídeos tutorials curts. Els vídeos es guarden en OneDrive i es compartixen amb l'organització o amb els equips de Teams del centre, així que les gravacions no ixen de l'organització: important quan apareixen menors o dades sensibles. Un vídeo que haja de ser públic es publica per la carpeta Documentar i PortalEdu.

Per a continuar aprofundint

- Lector immersiu de Microsoft (Support): <https://support.microsoft.com/immersive-reader>
- Microsoft Learning Tools (Education, en anglés): <https://www.microsoft.com/en-us/education/laptops/devices/learning-tools>

Llicència

Material elaborat per Samuel Soriano. Es publica amb llicència [Creative Commons Reconeixement-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-NC-SA 4.0\)](#): es pot copiar, adaptar i compartir

citant l'autoria, sense ús comercial i amb la mateixa llicència. Les captures de pantalla, marques i logotips de tercers pertanyen als seus titulars.