

Módulo 12 – Accesibilidad: Learning Tools de Microsoft 365

Este texto es material autónomo del módulo. Se puede consultar como preparación, como apoyo durante las prácticas o como repaso. El módulo puede trabajarse en una o varias sesiones y combinarse con otros según las necesidades del grupo.

Para empezar de cero

La accesibilidad también es digital

Cuando pensamos en accesibilidad solemos imaginar rampas y ascensores. Pero el alumnado también encuentra barreras en los **contenidos digitales**: un texto muy denso, una letra pequeña, un idioma que no domina. Y esas barreras no solo las sufre quien tiene una discapacidad permanente (problemas de lectura o visión, dislexia); también quien tiene una dificultad **temporal** (se le rompieron las gafas ese día) o simplemente un nivel diferente al del grupo. La LOMLOE recoge que las tecnologías educativas deben ser accesibles y adaptarse a las necesidades de cada persona.

Qué son las Learning Tools

Learning Tools es el paquete de funciones de accesibilidad de Microsoft, integrado en Word, OneNote, Teams, Forms y Outlook. Su objetivo es quitar obstáculos al acceso a la información. El beneficio principal no es solo “hacer las cosas más bonitas”: es que el alumnado gana **autonomía** (trabaja por su cuenta sin pedir ayuda a cada paso), y eso refuerza su **autoestima** y libera tiempo del docente en el aula.

Lector inmersivo: la herramienta principal

Está en **todas** las aplicaciones (incluido el correo). Con el icono del librito se abre una vista de lectura personalizable sin tocar el documento original:

- **Texto**: tamaño de letra, espaciado entre letras, fuente (la Comic Sans, más redonda, ayuda en lecto-escritura) y tema de color (el modo oscuro cansa menos la vista).
- **Gramática**: separar en sílabas y marcar categorías gramaticales (nombres, verbos...) con colores o etiquetas.
- **Foco de línea**: centra la lectura en una línea para quien se despista.
- **Diccionario y pictogramas**: pulsar una palabra para oírla y ver su significado con una imagen.
- **Traducción**: de una palabra, de una zona o de todo el documento.
- **Voz**: velocidad y tipo de voz ajustables.

Un apunte que ahorra sustos: **OneDrive no tiene lector inmersivo como tal** (confirmado por la Consejería y Microsoft). Lo tienen las aplicaciones de Office; la carpeta de almacenamiento, no.

Escribir, dictar, transcribir y comprobar

- **Predicción**: sugiere el final de las palabras mientras se escribe.
- **Dictado**: escribir hablando; sirve para recoger ideas del alumnado que se expresa mejor verbalmente.
- **Transcribir**: convierte una grabación (podcast, teatro, una sesión) en texto; útil para subtítular un vídeo tutorial o dar por escrito una explicación.
- **Comprobar accesibilidad** (Revisar → Comprobar accesibilidad): detecta problemas en el documento (por ejemplo, objetos desalineados) y explica cómo corregirlos.

Matemáticas, traducción y comunicación

El **editor de matemáticas** de OneNote (pestaña Dibujar → Matemáticas) convierte una ecuación escrita a mano alzada en texto matemático, y permite resolverla paso a paso o ver su gráfica: el alumnado comprueba por sí mismo si su respuesta es correcta. Y el **traductor** integrado en Word y en Outlook traduce selecciones, documentos completos o correos recibidos de familias: comunicación con alumnado y familias extranjeras sin salir de la herramienta.

Para ampliar

Subtítulos en directo

PowerPoint puede mostrar **subtítulos en tiempo real** mientras se presenta, en el mismo idioma o traducidos a otro (Presentación con diapositivas → Configuración de subtítulos → Usar siempre subtítulos). Ayuda al alumnado con dificultades auditivas o que aún no domina el idioma de la clase. (La antigua función “Presentar en directo” con código QR se retiró en 2025.)

Sway: presentaciones con diseño automático

Sway es una presentación que vive en la nube y se comparte por enlace. Se escribe el contenido y Sway monta el diseño (transiciones, colores, tipografía, formato vertical u horizontal). Es visual y llamativa, pero solo se puede compartir dentro de la organización @edu.gva.es; para alguien de fuera hay que colgarla en el equipo Documentar del centro.

Vídeo interno: Stream, ahora dentro de Clipchamp

Microsoft ha integrado Stream en **Clipchamp**, que permite cargar vídeos y grabar la pantalla (con o sin cámara) para hacer vídeo tutoriales cortos. Los vídeos se guardan en OneDrive y se comparten con la organización o los equipos de Teams del centro, así que las grabaciones no salen de la organización: importante cuando aparecen menores o datos sensibles. Un vídeo que deba ser público se publica por la carpeta Documentar y PortalEdu.

Para seguir profundizando

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

Licencia

Material elaborado por Samuel Soriano. Se publica con licencia [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-NC-SA 4.0\)](#): se puede copiar, adaptar y compartir citando la autoría, sin uso comercial y con la misma licencia. Las capturas de pantalla, marcas y logotipos de terceros pertenecen a sus titulares.