

Convertir textos escaneados en documentos accesibles (OCR)

Si intentas seleccionar texto en un PDF y solo se mueve una imagen azul, ese archivo es "inaccesible". Necesitas pasarle un proceso de OCR para que la computadora "lea" las letras dentro de la imagen.

Google Drive

Es el método más sencillo porque casi todos los usuarios tienen una cuenta de Gmail.

Sube tu PDF escaneado a **Google Drive**. Haz clic derecho sobre el archivo > **Abrir con** > **Documentos de Google**.

Google analizará la imagen y creará un nuevo documento con la foto arriba y el **texto editable abajo**. Solo tendrás que revisar que los saltos de línea y tildes hayan quedado bien.

Microsoft Lens (Para el celular)

Si se quiere digitalizar un libro físico de forma accesible en el momento:

Descarga la App **Microsoft Lens** (Gratis en Android/iOS). Toma una foto a la página del libro usando el modo "Documento". Al guardar, elige la opción **Word (Documento de OCR)**. El archivo se enviará a tu OneDrive y, al abrirlo, el texto será 100% editable y listo para ser leído por un narrador de voz.

Herramientas Online: I Love PDF / OCR2Edit

Si tienes un archivo muy pesado, hay webs especializadas:

- Ve a [OCR2Edit.com](https://www.ocr2edit.com).
- Sube el PDF y asegúrate de seleccionar el idioma **Español**.
- Descarga el resultado como "PDF con búsqueda" o "Word".
- **Ventaja:** Estas herramientas intentan mantener el diseño original (columnas, imágenes) mientras hacen el texto legible.

¿Cómo saber si el OCR funcionó?

Se pueden hacer estas tres pruebas rápidas:

- Selección:** ¿Puedes resaltar una sola frase con el mouse?
- Búsqueda:** ¿Si presionas Ctrl + F y buscas una palabra, ¿el programa la encuentra?
- Lectura:** ¿El Narrador de Windows lee las palabras o dice "Alerta: imagen"?

Consejo de Oro: Una vez que el OCR extrae el texto, aprovecha para aplicar las **Estructura de Títulos**. Un texto escaneado suele perder toda la jerarquía; ponerle "Título 1" y "Título 2" es lo que realmente lo hace accesible.

Advertencia sobre la calidad

El OCR no es magia. Si el escaneo es borroso, tiene manchas de café o el libro estaba muy doblado, la IA se inventará letras. Siempre recomienda a los docentes hacer una **lectura rápida de control** para evitar palabras extrañas en el material de los alumnos.