

GUÍAS PARA DOCENTES

TUS APUNTES DIGITALES

02

El Formato PDF

El **PDF** fue pensado inicialmente como un formato apropiado para digitalizar material preexistente en papel. El objetivo consistía en que todo el mundo pudiera capturar documentos de cualquier aplicación y enviar la versión electrónica de dichos documentos a donde quisiera, así como verlos e imprimirlos desde cualquier dispositivo.

Al crear un **PDF** a partir de documentos o imágenes, se ve exactamente de la manera que pretendías. Además, los archivos **PDF** resultan muy fáciles de buscar, compartir y almacenar.

Te vamos a presentar **3 aplicaciones** sencillas para que puedas escanear tus apuntes y compartirlos con tus estudiantes en este formato, y **una herramienta web** muy útil para editar PDF's en general.

OBJE TIVO

CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

7
GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

Requisitos técnicos

A.



CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

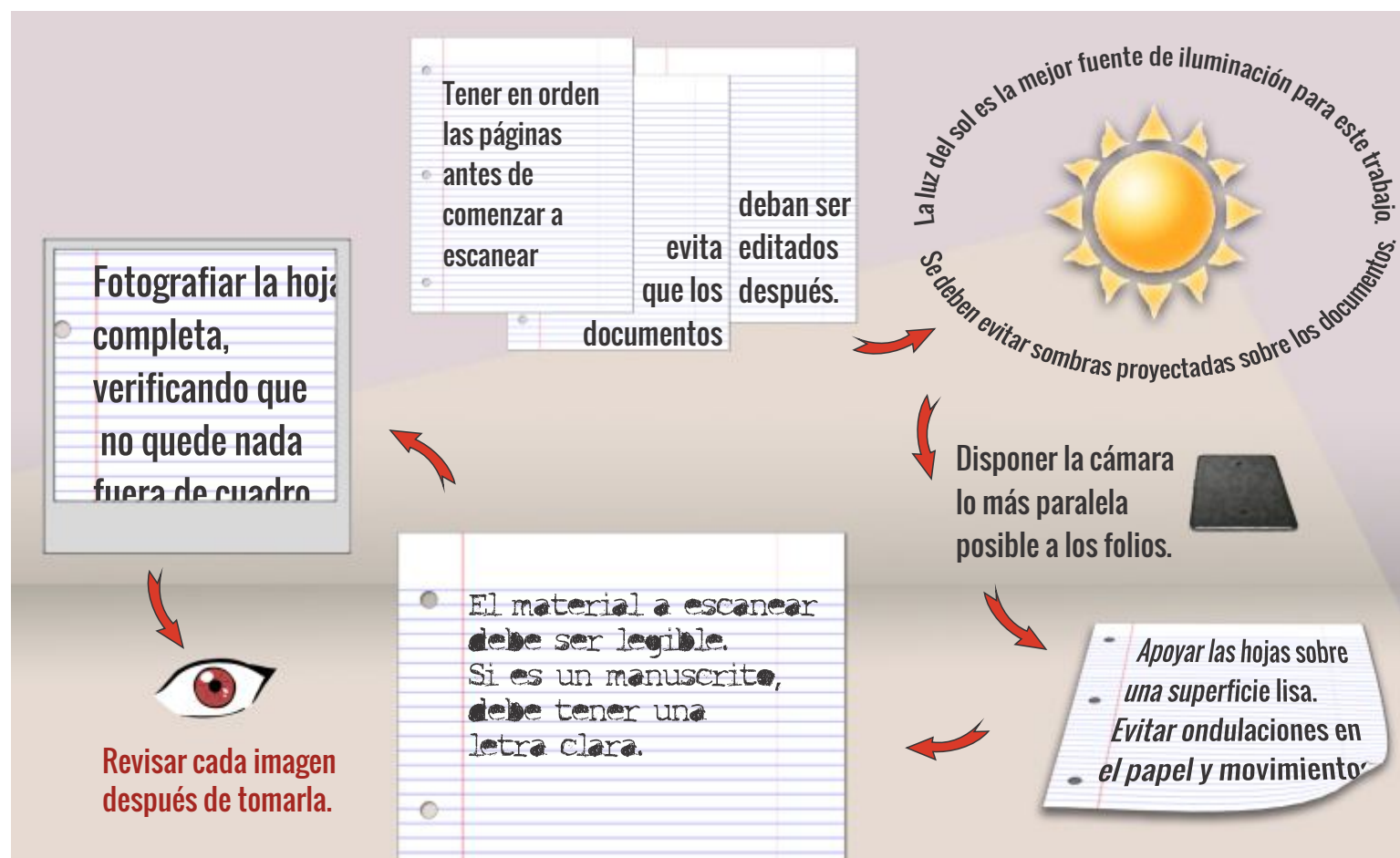
Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

Preparación

B.



CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

CamScanner

C.

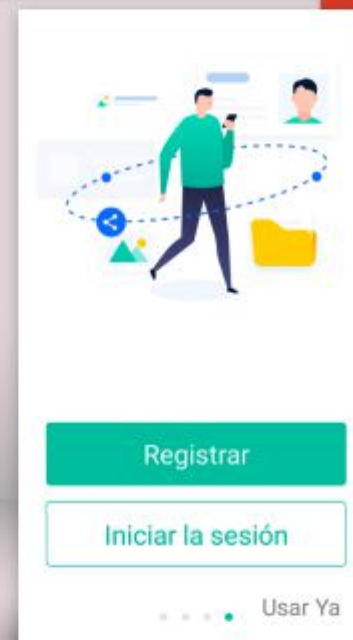
CamScanner es una aplicación para Android que genera un único archivo PDF, a partir de imágenes tomadas sucesivamente.



Podrás adquirirla de manera gratuita en **PlayStore**.



Al abrirla, te mostrará sus funciones esenciales.



Luego, podrás directamente usarla yendo a **Usar ya**.

Sigue →

CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

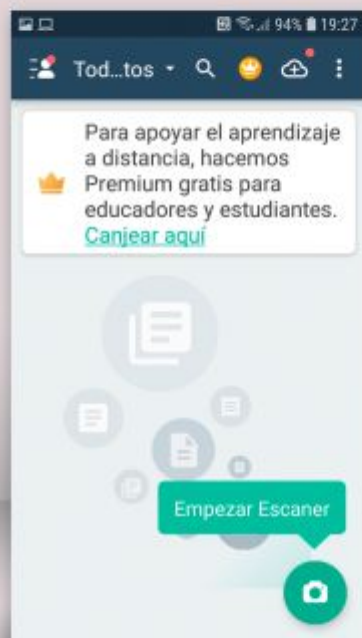
Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

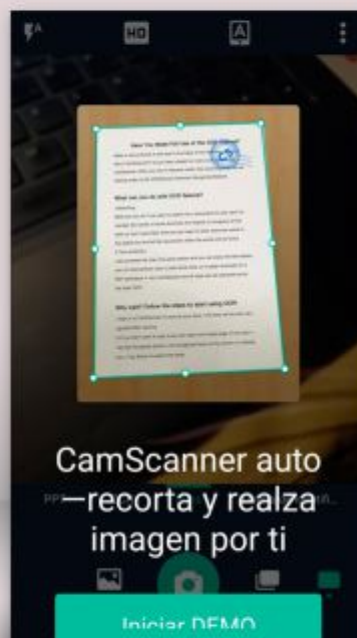
GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

CamScanner

C.



Ya podrás empezar a escanear.



Podrás ver una demostración de cómo operar con **CamScanner**.

Recordá que al abrirla por primera vez, la aplicación te solicitará permisos para usar tu cámara y acceder a los archivos de tu celular, necesarios para un correcto funcionamiento.

Al sacar cada foto, **CamScanner** permite corregir las esquinas para acomodar imperfecciones de paralelismo de los bordes de la hoja. Finalmente, podrás compartir tu **PDF** enviándolo, por ejemplo, por mail.

CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

7
GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

Microsoft Office Lens

D.

Office Lens es otra alternativa que también sirve para digitalizar tus apuntes, agrupando series de fotografías en documentos **PDF** que podrás compartir con tus estudiantes.



Podrás adquirirla de manera gratuita en **PlayStore**.



Al abrirla, te presentará algunas cuestiones de funcionalidades y privacidad.



Sigue →

CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

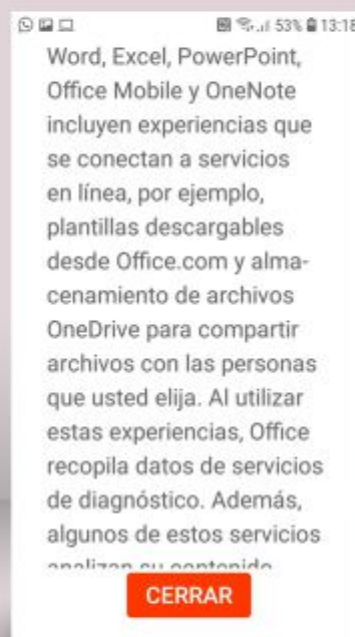
Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

7
GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

Microsoft Office Lens

D.



CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

Te preguntará si estás de acuerdo en compartir información. La aplicación funcionará cualquiera sea tu elección. Te mostrará unas pantallas con información de funcionamiento acerca de otras aplicaciones de Microsoft.

Sigue 

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

Microsoft Office Lens

D.

Al cerrar estas pantallas, ya podrás empezar a escanear.

Una ventaja que presenta Office Lens es que reconoce automáticamente los bordes de la hoja y adapta la fotografía para que nada quede afuera y para compensar imperfecciones de paralelismo de la toma. Para aprovechar esta ventaja, es bueno que la superficie sobre la cual se apoyan las hojas sea de un color contrastante: que no sea color blanco. Esto facilitará al programa el reconocimiento de estos bordes.

Al igual que CamScanner, las fotografías se van tomando una a una. Al darle “listo” te permitirá generar un archivo en formato PDF en tu teléfono que va a contener ordenadas las páginas que acabas de fotografiar.



CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

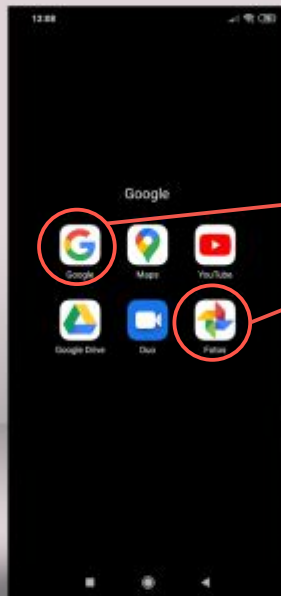
I Love PDF **F.**

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

Google Lens

E.

Google Lens es una poderosa herramienta que te permite pasar textos en papel a formato digital, de manera que puedas intervenir en ellos, editándolo y utilizándolo en tus publicaciones.



No hace falta que descargues nada, **Google Lens** funciona usando el **Asistente de Google** o la aplicación **Fotos**; ambas vienen instaladas en el software de tu celular **Android** (dispositivos con otros sistemas operativos pueden descargar las app de Google en sus respectivos Stores).

CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

Sigue

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

Google Lens

E.

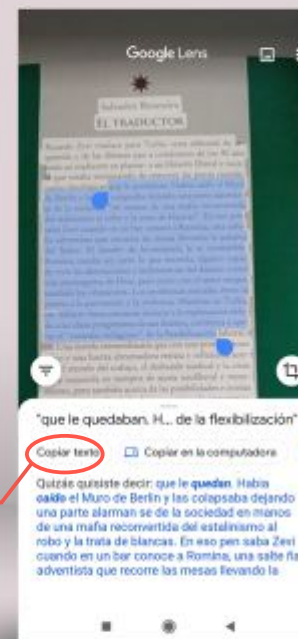
 Desde el **Asistente de Google**



Iniciando el Asistente de Google, aparece esta pantalla.

Este es el ícono de **Google Lens**. Cuando lo tocamos, se activa la cámara.

Al capturar el texto, la aplicación identifica el contenido de la imagen y te propone que selecciones el texto. Una vez seleccionado, podés **copiarlo** en el portapapeles del celular y pegarlo donde más te convenga para poder trabajarlo luego en el entorno donde prefieras (editores de texto, PowerPoint, etc.).



CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

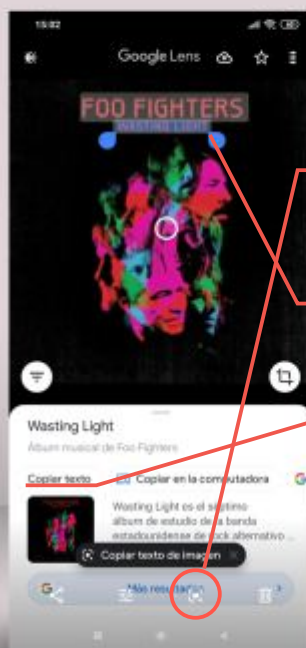
I Love PDF **F.**

Sigue 

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

Google Lens

E.



En este caso vamos a identificar texto en fotos que ya hayas sacado. Debés iniciar la aplicación **Fotos** y buscar las imágenes que querés trabajar. Cuando las abras te volverá a aparecer el ícono de **Google Lens**.

Al presionarlo vas a ver varios resultados. Aparecerá de nuevo la opción de **seleccionar** texto de la foto, **copiarlo** y trabajar con él como lo explicamos antes.

La aplicación **Google Lens** no sólo identifica texto. Cuando analiza una imagen, intenta identificar todos sus componentes. Así, como en el ejemplo ha identificado la portada de un disco, te ofrece información sobre él, hacer búsquedas en Google referidas a lo que detecta, etc.

CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

I love PDF

F.

I Love PDF es un conjunto de herramientas gratuitas online que te permitirán crear, editar y convertir archivos **PDF** para simplificar y agilizar tus flujos de trabajo. Te contamos cómo usar algunas de las posibilidades que ofrece.



<https://www.ilovepdf.com/es>

Sigue →

CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

I love PDF

F.



Unir PDF

Permite
recopilar varios
PDF's que
tengas sueltos
en uno único .

Buscá los archivos en tu
dispositivo y arrástralos
hasta la pantalla de la
aplicación.

Dale el orden que quieras y
presioná "Unir PDF".

Guardá el resultado en tu
dispositivo, nombrándolo
como te resulte práctico.



CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

Sigue 

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

I love PDF

F.

Otras herramientas útiles

Utilizando la misma mecánica de arrastrar, posar y luego guardar, también podés:



Dividir PDF

Extraer algunas partes de una publicación y seleccionar el rango de páginas que desees obtener.



PDF a Word

Convertir tus PDF a distintos formatos, para intervenirlos en distintos editores.



PDF a PowerPoint



PDF a Excell



Word a PDF



PowerPoint a PDF



Excell a PDF

Al pasar tus archivos de Word, Excel o Power Point a PDF, te aseguras de que se vean siempre igual y que el destinatario no requiera tener esas aplicaciones instaladas en su dispositivo.

I Love PDF tiene muchas otras herramientas que te invitamos a explorar en tanto se relacionen con optimizar la administración de tus apuntes.

CONTENIDO

Requisitos técnicos **A.**

Preparación **B.**

CamScanner **C.**

Office Lens **D.**

Google Lens **E.**

I Love PDF **F.**

GUÍAS PARA DOCENTES: TUS APUNTES DIGITALES

Fuentes

Idea: Martín Deluca

Elaboración de contenido: Cristian Ayala

Diseño gráfico: Pablo García

Crédito de imágenes:

<https://www.pxfuel.com/es/free-photo-jwktp/download>

Imagen de Mária Endrész en Pixabay

Imagen de Angel-Kun en Pixabay

Realización general:

Dpto. de Recursos Pedagógicos - Instituto Politécnico Superior- UNR

CONTENIDO

Requisitos técnicos **A**

Preparación **B**

CamScanner **C**

Office Lens **D**

Google Lens **E**

I Love PDF **F**