

# U1. Desde un periférico

Básicamente podemos utilizar dos aparatos para conseguir fotografías: la **cámara de fotos** y el **scanner**. Aunque actualmente proliferen mucho el uso de móviles y tablets, que usan la misma tecnología que las cámaras de fotos digitales. También podemos usar para hacer fotos las webcam del ordenador, aunque sacan fotos de peor calidad que los anteriores.

## CONOCIMIENTOS PREVIOS

- Conocer los diferentes puertos de comunicación que tiene un ordenador: puerto USB, lector de tarjetas de memoria.
- Manejo básico de una cámara de fotos digital, o de un teléfono móvil.
- Conectar los cables de una cámara a un ordenador.
- Gestión de carpetas y subcarpeta: crear, eliminar, renombrar, copiar y pegar.

### 1. La cámara de fotos

Hoy en día la cámara digital de fotos es **asequible** para todo el mundo, es **fácil de usar** y las **imágenes** que sacan son **muy buenas**. Por todo ello, es raro conocer a alguien que no tenga una cámara digital. El mecanismo es muy sencillo: sacamos nuestras fotos, que se guardan en una tarjeta de memoria y luego las descargamos a nuestro ordenador. ¿cómo?:

- Conectando nuestra cámara al ordenador al puerto USB.
- Volcando las imágenes directamente de nuestra tarjeta de memoria al ordenador.
- Utilizando un lector de tarjetas.

Se guardan las fotografías en una carpeta, y ya están listas para trabajar con ellas.

<https://www.youtube.com/embed/aPuuSwnOgbc>

### 2. El Scáner

Un **escáner de ordenador** (escáner proviene del idioma inglés scanner) es un **periférico que se utiliza para convertir, mediante el uso de la luz, imágenes impresas o documentos a formato digital**.

Al obtenerse una imagen digital se puede corregir defectos, recortar un área específica de la imagen o también digitalizar texto mediante técnicas de OCR. Estas funciones las puede llevar a cabo el mismo dispositivo o aplicaciones especiales.

Hoy en día es común incluir en el mismo aparato la impresora y el escáner. Son las llamadas impresoras multifunción. También están surgiendo el usar como escáner la cámara de los smartphones.



## Importante

**Extraer documentos de vídeo** de cámaras digitales también entraría dentro de esta unidad, pero como lo desarrollamos en el módulo 6 dedicado al tema de la edición de vídeo, te remitimos a él.

---

Revision #1

Created 2022-02-01 12:26:47 CET by Equipo CATEDU

Updated 2022-02-01 12:26:47 CET by Equipo CATEDU