

# ¿Qué es la multimedia?

Sistema que integra diversos medios de comunicación, como **texto, imágenes y sonido** para transmitir información mediante un producto multisensorial e interactivo.



Los contenidos **audiovisuales** utilizan conjuntamente la **imagen** y el **sonido**. Generalmente son videos acompañados de sonido.

Los contenidos **multimedia** pueden utilizar varios medios, texto, imagen, sonido, etc. Además los contenidos multimedia son **interactivos**.

# Vídeo digital

- Las señales de vídeo forman una secuencia de imágenes que al reproducirse a una determinada velocidad (frecuencia) consigue escenas en movimiento.
- Cada una de las imágenes de la señal de vídeo se denomina **frame** o fotograma.
- En el vídeo digital se utilizan **píxeles**, en vez de líneas para la representación de los *frames*.
- En el **video digital** se almacenan por un lado las imágenes en formato digital y por otro lado el sonido en formato digital. Esta información se almacena en unos archivos llamados contenedores multimedia, con formato, por ejemplo, AVI, MPG,o WMV.



Sistemas Multimedia



LIVE WORKSHEETS



## FORMATOS DE VIDEOS

Se refiere al medio físico donde la videocámara graba las imágenes, son formatos "contenedores", pues contienen la información codificada con un tipo determinado de **códec**. Recordemos que un archivo de video contiene información tanto de imagen como de sonido y para ello existen varios formatos . Entre ellos están:



## Audio Video Interleave



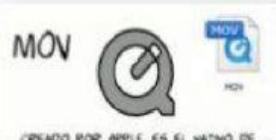
Windows Media Video



ES LA VENTANA EN VISTAS DEL FORMATO JPEG DE IMÁGENES, HAY VARIOS TIPOS DE FORMATO JPEG: NUMERANDO DEL 1 AL 10 (EL ÚLTIMO HASTA EL MOMENTO). EL MÍNICO (CÓMO SE LLAMA) PUEDE SER GUARDADO EN DISQUETES PORTATILES DE 3½'', FORMATO



FUE CREADO POR MADONNA. AHORA  
PERMITIENDO DE ACCESO EN EL FORMATO  
REFERIDO ACTUALMENTE PARA REPRODUCCIÓN  
VIDEO EN INTERNET.



CREADO POR APPLE, ES EL NATIVO DE  
ACER. AUNQUE SE PUEDE VER EN PC CON  
PROGRAMAS GRATUITOS COMO QUICKTIME.



FORMATO LIBRE. SI ES EL MISMO DEL  
AUDIO, PODEMOS FUERTE CONTENER  
SOLO AUDIO, SOLO VIDEO O AMBOS.

Contenido  [LIVE](#) [tutoriales](#) [trucos](#)

WC

# RKSHEETS



Windows MovieMaker



LIVE WORKSHEETS

# RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

¿Qué entiendes por multimedia?

¿Qué es un video digital?

¿Menciona un programa que conozcas para crear un video digital?

Menciona 3 tipos de formato de video.