

¿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 vídeos 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) consiguen 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.





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 vídeo contiene información tanto de imagen como de sonido y para ello existen varios formatos . Entre ellos están:



AudioVideo Interleave



Windows Media Video



Moving Picture Group



Flash Video File



Movie



Contenedor de audio y vídeo



RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

¿Qué entiendes por multimedia?

¿Qué es un vídeo digital?

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

Menciona 3 tipos de formato de vídeo.