

¿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 Ogg



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.