



# Internet y la Web social: Multimedia en la Web



# Imágenes

Se clasifican en:

- Imagen rasterizada
- Imagen vectorial

Características:

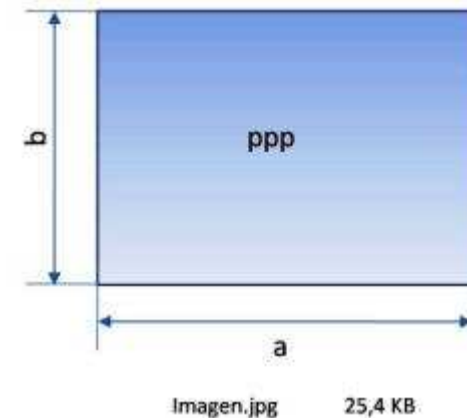
- Profundidad del color
- Compresión de la información

## Formatos

- raw, tiff
- jpg, gif, png
- svg y dxf

## Tamaño

- Kbytes
- Relación de aspecto
- Número de píxeles



# Edición y publicación de imágenes

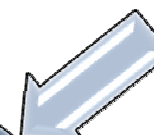
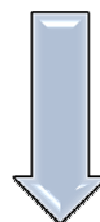
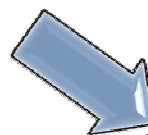
Edición



Programa de edición de software libre: The Gimp



Álbumes digitales e imágenes con licencia Creative Commons



Publicación

Multimedia en la Web



# Audio

## Parámetros

- Frecuencia de muestreo
- Bits de muestreo
- Canales

## Formatos

- wav,
- mid, mp3
- ogg, ra

Streaming



Captura  
y  
edición



Audacity



# Vídeo

Resolución:

- PAL
- NTSC

Tasa de bits:

- CBR
- VBR

Formatos

- avi, mov,
- rv, wmv,
- mp4, flv

Reproductores  
Streaming

- iTunes
- Real Player
- Windows Media Player

CÓDECS  
AUDIO Y VÍDEO



## Publicar y compartir vídeo



Editar y compartir vídeo:  
Youtube.com

Editar y compartir presentaciones:  
SlideShare



Publicar un vídeo en un blog:  
Blogger