

UT 5: IMÁGENES



JUAN CARRASCO

ÍNDICE.

1. Imagen.
2. Tipos de imagen.
3. Formatos de imagen.
4. Compresión de imágenes.
5. Atributos de imágenes.
6. Software asociado a imágenes.
7. Licencias.

ÍNDICE.

1. Imagen.
2. Tipos de imagen.
3. Formatos de imagen.
4. Compresión de imágenes.
5. Atributos de imágenes.
6. Software asociado a imágenes.
7. Licencias.

I. IMÁGENES



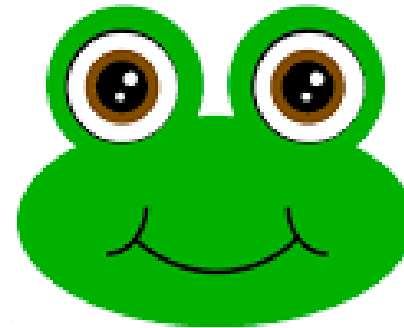
ÍNDICE.

1. Imagen.
2. Tipos de imagen.
3. Formatos de imagen.
4. Compresión de imágenes.
5. Atributos de imágenes.
6. Software asociado a imágenes.
7. Licencias.

2.TIPOS DE IMÁGENES



Mapa de Bits



Vector

2.TIPOS DE IMÁGENES

DE MAPAS DE BITS.	VECTORIALES.
Se construyen con <u>píxeles</u> .	Se construyen a partir de funciones matemáticas que representan objetos geométricos (<u>polígonos</u> , <u>segmentos</u> , <u>arcos</u> , etcétera).
Pierden calidad al hacer un <u>zoom</u> sobre la imagen para aumentar su tamaño porque el número de píxeles sigue siendo el mismo.	No pierden calidad cuando se hace un zoom para aumentar mucho el tamaño.
El tamaño o <u>peso</u> del archivo es proporcional al tamaño de la imagen.	El tamaño de la imagen es independiente del tamaño del archivo. Normalmente ocupará menos que los mapas de bits.
Se usa para representar imágenes realistas o complejas: fotografías, ilustraciones.	Se usa para representar dibujos, <u>esquemas</u> , planos.

ÍNDICE.

1. Imagen.
2. Tipos de imagen.
3. Formatos de imagen.
4. Compresión de imágenes.
5. Atributos de imágenes.
6. Software asociado a imágenes.
7. Licencias.

3. FORMATOS DE IMAGEN

Siglas del formato	Significado de las siglas (en inglés)	Programas que lo usan	Tipo
AI.	Adobe Illustrator Artwork.	Adobe Illustrator.	Vectorial
BMP.	Bit Map	Microsoft Windows.	Mapa de bits.
CDR.	CorelDraw.	CorelDraw	Vectorial.
CPT.	Corel Photo-paint	Corel Photo-paint	Mapa de bits.
DXF.	Drawing eXchange (or interchange) Format.	Autodesk.	Vectorial.
EPS.	Encapsulated PostScript.	Adobe Photoshop.	Ambos.
FH*.	Macromedia Freehand Document.	Macromedia Freehand.	Vectoriales.
FLA	Macromedia Flash	Adobe Flash.	Vectorial.

3. FORMATOS DE IMAGEN

GIF.	Graphics Interchange Format.		Mapa de bits.
JPG, JPEG.	Joint Photographic Experts Group.	Paint Shop Pro, Photoshop, GIMP, ...	Mapa de bits.
ODG.	Open Document Graphic.	OpenOffice.org Draw.	Vectorial
PCX.	Picture eXchange.	Paintbrush	Mapa de bits.
PIC, PCT.	Picture.	PC Paint.	Ambos
PNG.	Portable Network Graphics.	Navegadores web.	Mapa de bits.
PSD	PhotoShop Document.	Adobe Photoshop.	Mapa de bits.
PSP	PaintShop Pro.	PaintShop Pro.	Mapa de bits.
SVG.	Scalable Vector Graphics.		
TIF, TIFF.	Tagged Image File Format.	Gráficos de imprenta y escáner.	Mapa de bits.
WMF.	Windows Metafile.	Aplicaciones Microsoft.	Vectorial

ÍNDICE.

1. Imagen.
2. Tipos de imagen.
3. Formatos de imagen.
4. Compresión de imágenes.
5. Atributos de imágenes.
6. Software asociado a imágenes.
7. Licencias.

4. COMPRESIÓN DE IMÁGENES

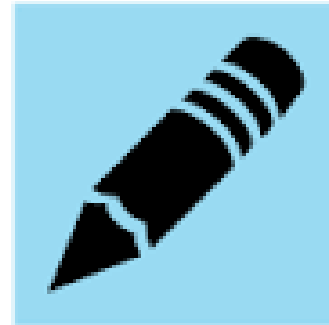
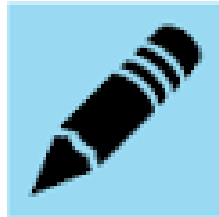
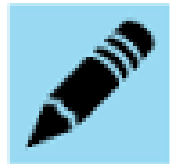


ÍNDICE.

1. Imagen.
2. Tipos de imagen.
3. Formatos de imagen.
4. Compresión de imágenes.
5. Atributos de imágenes.
6. Software asociado a imágenes.
7. Licencias.

5. ATRIBUTOS DE IMÁGENES

- Tamaño.



5. ATRIBUTOS DE IMÁGENES

- Profundidad de color.



5. ATRIBUTOS DE IMÁGENES

- Profundidad de color.



5. ATRIBUTOS DE IMÁGENES

- Resolución.



ÍNDICE.

1. Imagen.
2. Tipos de imagen.
3. Formatos de imagen.
4. Compresión de imágenes.
5. Atributos de imágenes.
6. Software asociado a imágenes.
7. Licencias.

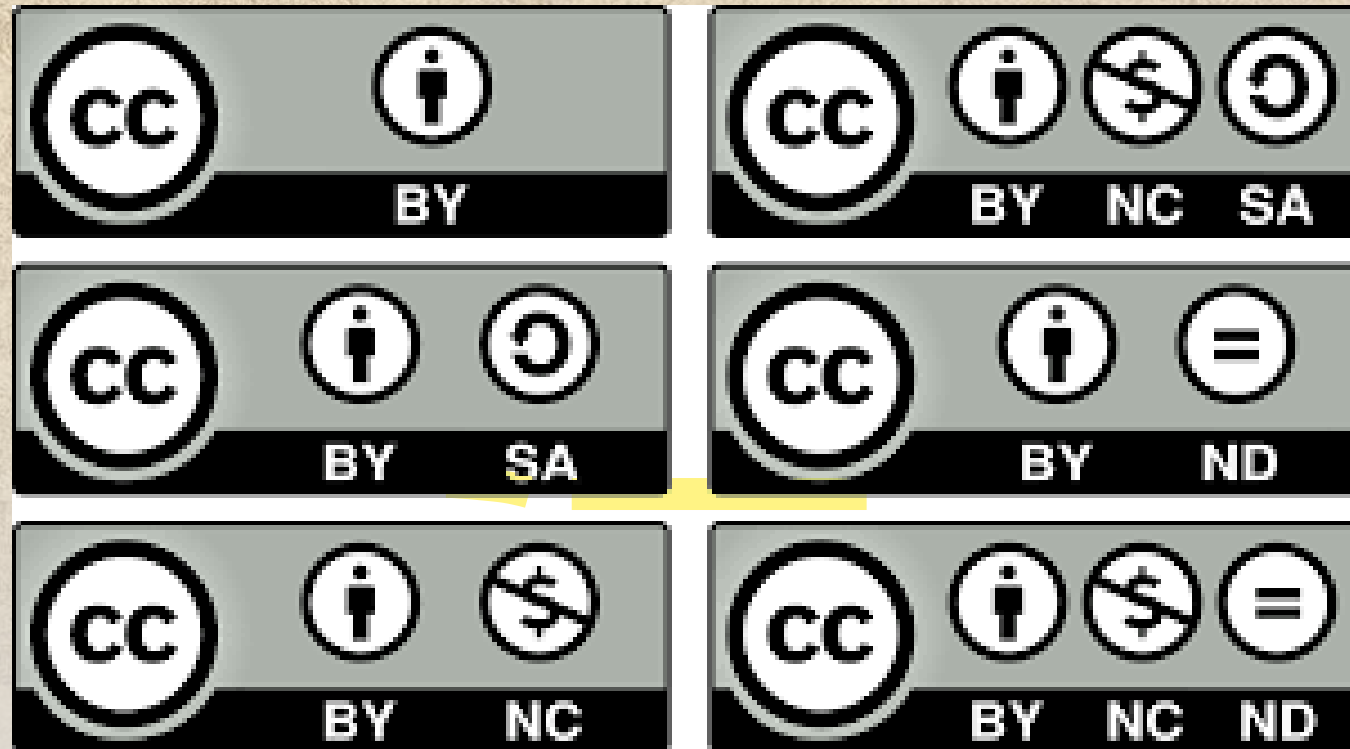
6. SOFTWARE ASOCIADO A IMÁGENES.



ÍNDICE.

1. Imagen.
2. Tipos de imagen.
3. Formatos de imagen.
4. Compresión de imágenes.
5. Atributos de imágenes.
6. Software asociado a imágenes.
7. Licencias.

7. LICENCIAS



ÍNDICE.

1. Imagen.
2. Tipos de imagen.
3. Formatos de imagen.
4. Compresión de imágenes.
5. Atributos de imágenes.
6. Software asociado a imágenes.
7. Licencias.