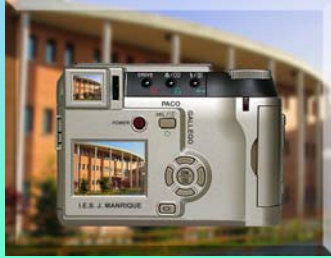


FORMATOS FOTOGRÁFICOS



Francisco Gallego Campos
www.tecnoastro.es

FORMATOS FOTOGRÁFICOS

- BMP** (WINDOWS BITMAP FORMAT)
 • No es un formato comprimido
 • Gran tamaño
- TIFF** (TAGGED IMAGE FILE FORMAT)
 • Formato con poca compresión (sin pérdidas)
 • Gran tamaño
- JPEG** (JOINT PHOTOGRAPHIC EXPERT GROUP)
 • Elevada compresión, 24 bits (16'7 millones de colores)
 • Alta resolución
 • Pequeño tamaño (La imagen se reduce a menos de un 10 % del tamaño original)



TIFF 3.200 KB



JPEG 58 KB

PNG se utiliza para una compresión sin pérdidas y para la visualización de imágenes en Internet.

GIF (GRAPHICS INTERCHANGE GROUP)
 • Formato muy comprimido 8 bits (256 colores)
 • No es apropiado para fotografías

PHOTOSHOP (PSD)

- Conserva todos los elementos de trabajo.
- Gran tamaño
- Incompatible con otros programas

RAW • Crudo.
 • Contiene toda la información del sensor sin procesar.
 • Requiere ajuste y procesamiento antes de poder abrirlo como archivo de imagen

MODOS DE COLOR

RGB Mezcla de luces: roja, verde y azul.



CMYK Mezcla de tintes: cian, magenta, amarillo y negro



ESCALA DE GRISES Tonalidades de grises

PIXELS

Cuadrado de 1 pulgada de lado (2'54 cm)

