

Imatge digital

Obtenció d'imatges digitals

- Taller fotografia
- Smartphone y cámaras. Reflex y compactas
- Modo automático y modo manual
- Time lapse, slow motion (slow mo guys) y panorámicas, 360°
- Recursos en línea: pixabay, google images

Transferència i digitalització

- Passar fotos a l'ordinador. USB, Google Photos, Google Drive.
- Digitalizar documentos desde la app de **Google Drive**
- Aplicacions: Google Lens. (Resolver ecuaciones) QR

Característiques d'una imatge

- Tipus d'imatge: mapes de bits rasteritzats (vector vs raster), vector, 3D, animacions
- Mida de la imatge: Mida física, mida digital, mida de l'arxiu Formats d'imatge més habituals Qualitat d'imatge: píxels, profunditat de color, compressió, ppp Sistemes de color: RGB, CMYK. Profunditat de color. Pantone

Software de tractament d'imatges

- Visualitzadors.
- Fotos al núvol: Google Photos, iCloud, Flickr
- Eines CAD: Autocad, Sketchup, [Tinkercad](#)
- Il·lustració: [Inkscape](#), Adobe Illustrator

Muntatges i edició amb **GIMP**.

- Modificar la lluminositat i el color.
- Treballar amb seleccions, Màscarees i capes.
- Composició de fotografies. Treballar amb textos.
- Aplicar filtres i estils de capa. Capes y máscarees