

# APRENT TECNOLOGIES A L'AULA AMB L'ÀNGEL COLOMER

## APPS PER MILLORAR LES NOSTRES FOTOS DEL MÒBIL

### Una prèvia pràctica: organitzar les Apps en Carpetes

A més de les aplicacions que, ja d'origen, porten els diferents models de mòbils, segur que ens n'hi hem instal·lat moltes més d'acord amb les nostres aficions i curiositat. Si en tenim moltes, trobar la que volem, en el moment que la precisem, pot ser complicat.

Una solució pràctica és agrupar-les en Carpetes. I això com es fa?:

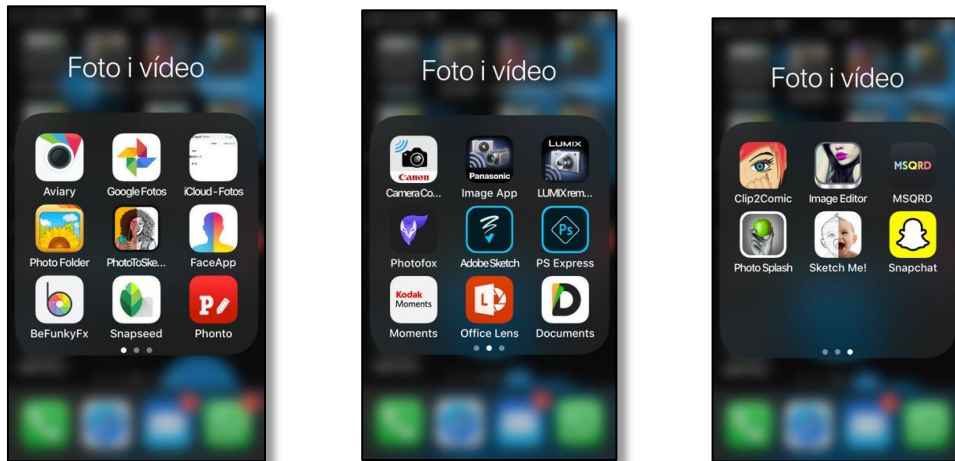
Com sempre parlaré en general, saben que cada mòbil és diferent, al tenir el seu sistema operatiu, amb la seva versió i que cada model és diferent de l'altre.

- Generalment, si posem el dit damunt de la icona d'una App durant un temps, totes es posen a "ballar" i ens mostren un cercle amb una "X" dins.
- Llavors les podem "arrossegar" i deixar-les anar al lloc que ens interessi.
- Si n'hi ha dues que són d'un tema similar, podem arrossegar una sobre l'altre i se'ns crearà una Carpeta, a la que podem donar-li un nom i anar-hi incorporant més i més Apps de temes semblants.



*Mostra de com hem "activat" les icones (2), com n'hem arrossegat una sobre d'una altra i com s'ha creat una carpeta a la qual li hem posat nom (3) i finalment, com, en aquesta carpeta nova, hi hem agrupat fins a 6 Apps similars (4).*

Tal com hem agrupat les de "Viatges", podem crear-nos una Carpeta de "Fotos i Vídeos", que en el meu cas té, per ara, 3 pàgines (veieu a baix els puntets?):



No totes les Apps són de "Retoc". N'hi ha de programes, de connectar càmera i mòbil, de "núvols", de carpetes per "amagar" segons quines fotos, etc. però tot és de Fotos i Vídeos.

## **Apps per millorar les fotos de mòbil**

No hem d'oblidar que:

- les imatges digitals estan formades per píxels.
- la resolució de les fotos les proporcionen els píxels.
- la resolució de les càmeres dels mòbils són baixes.
- la quantitat i qualitat dels píxels de les càmeres dels mòbils són menys bones que les de les càmeres de fotos.
- si ampliem o retallem es nota més la manca de resolució, com també si tirem les fotos amb zoom (*digital*).
- és molt més fàcil passar-se amb els retocs de fotos fetes amb mòbils (*empastifades, manca de nitidesa, etc.*)



Per tant, hi ha límits, i a vegades, en comptes de millorar una foto la podem espifiar, com també la podem "destrossar" si fem retocs i efectes massa extremats (a banda de córrer el risc de quedar-nos sense nòvia).



## **A.- Principals Apps gratuïtes de Retoc**

N'hi ha un munt i constantment en van sortint de noves (*i desapareixent-ne*). Parlem tan sols de les gratuïtes i més utilitzades actualment (*maig 2020*).

## 1.- La pròpia Galeria (Android) o Fotos (iPhone)

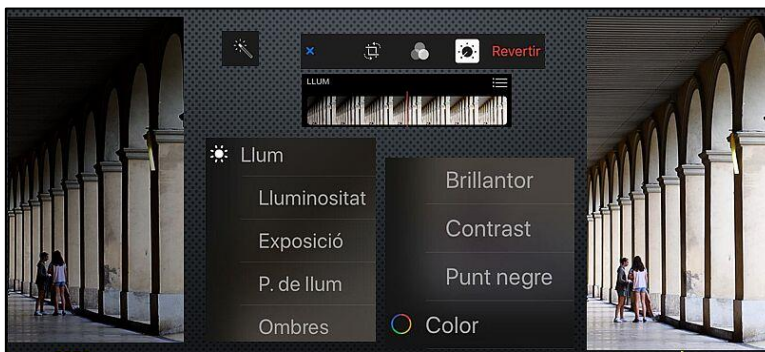
Aquesta App per veure les fotos que fem (*i que ja ve de fàbrica*) ja ens permet fer tot un seguit de retocs correctors que milloren la llum, el contrast, el to, la definició, l'anivellament, etc. de les nostres imatges.

Sols ens cal:

- Obrir la foto a Galeria o Fotos, segons el sistema operatiu Android o iOS (Apple).
- Clicar sobre “Editar”.
- Anar “movent” al nostre gust, els controls dels diferents apartats, normalment els que fan referència a:
  - Millora automàtica.
  - Enquadrament
  - Ombres
  - Contrast
  - Punt Negre
  - Intensitat o Vivacitat

Uiii!, com a foto quedarà sols la còpia millorada i es perdrà la foto original.

*Veiem com la foto original, un xic fosca i grisa l'hem pogut millorar donant-li més llum, color i definició.*



## 2.- Aviary

Sempre diuen que s'ha acabat, però encara es pot descarregar aquesta App d'Adobe del corresponent Store (*Play Store - Android, Apps Store pels iPhone*). El primer que ens demana és que, clicant damunt del signe “+”, activem la càmera per fer una foto, o el més corrent, importem la imatge que volem retocar des de Galeria/Fotos. Quan la tenim:

- l'obrim.
- anem provant amb les diferents opcions que disposem en la part baixa de la pantalla, movent, al nostre gust els controls dels diferents apartats, especialment:
  - “Realzar”, que ens proporciona més nitidesa.
  - “Recortar”, per treure parts sobrants.
  - “Ajustar”, que fa referència a diferents apartats, però destacant el contrast, la intensitat i les ombres.
  - “Nitidez”, que aconseguim desplaçant la barra de control.
  - “Quitar neblina”, que dóna més resolució, especialment als fons.
  - “Efectos” que ens permet utilitzar tot un seguit de filtres, que matisen els tons, fan reserves, etc.

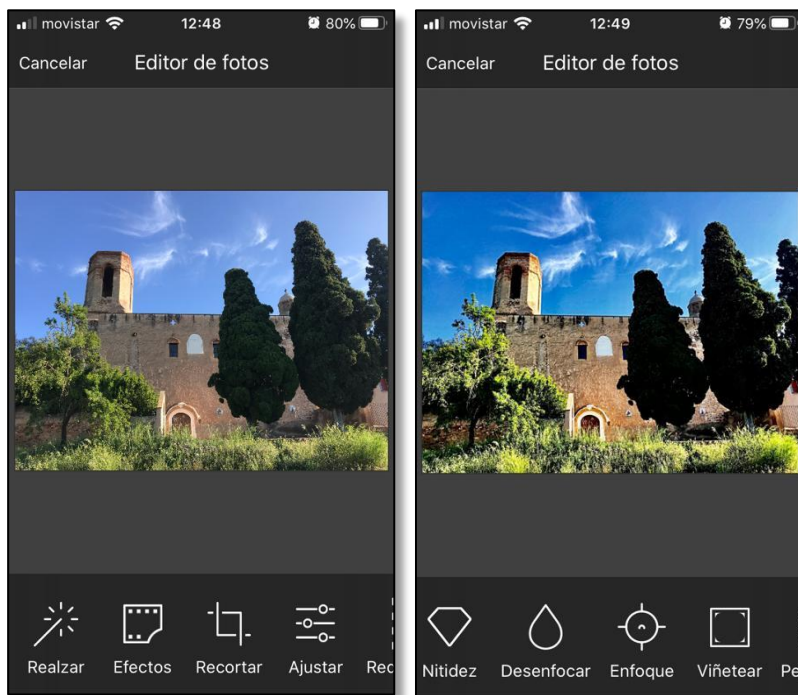
També ens permet escriure un text.

Periòdicament anuncien que ja no li donaran suport; fins quan es mantindrà?

Veiem, a l'esquerra, la foto original i, a baix, uns quants dels controls.

A la dreta, la foto que hem considerat com millorada, i a sota, també hi podem veure uns quants controls més.

També per PC, des de la Web <https://www.aviary.com>



### 3.- **Snapseed**

Una altra de les més completes Apps per retoc fotogràfic, que disposa de totes les eines que tenen les Apps que hem comentat i una, el corrector, que ens permet eliminar/corregir parts de la foto i accedir a les successives pantalles:

- La primera on demana que hi entrem la foto sobre la qual volem treballar.
- La segona que mostra la foto escollida, i a baix, les 3 carpetes d'eines:
  - Estils, amb tot un seguit de filtres possibles, tant de color com de blanc i negre.
  - Eines; més de 27 que anem aplicant desplaçant la barra superior. Entre elles, a part de les vistes en altres programes, destaquen:
    - Balanç de blancs.
    - Variar la perspectiva.
    - Correctiu (*esborrador*)
    - Halo glamurós
  - Exporta, per compartir, desar, exportar, etc.



*Vista de la primera pantalla (esquerra) amb les carpetes d'eines.*

*A la dreta podem veure, a dalt, la barra per poder modificar els valors, en aquest cas de la "brillantor".*

*Si el retoc ja ens agrada, el podem "exportar".*



#### **4.- Instagram**

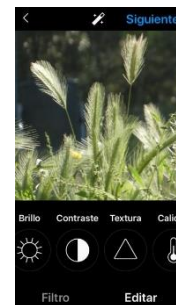
La popular App i Xarxa Social propietat també de Facebook, destinada a compartir fotos i vídeos, també permet editar i retocar fotografies abans de penjar-les.

Per això ofereix tot un seguit de filtres i eines per tal d'aconseguir imatges amb efectes i colors més impactants per fer-les ressaltar i així aconseguir més "cors/likes" per part dels seguidors.

ben



Una foto més o menys normal, retocada amb els filtres i les eines d'Instagram, pot acabar "resultona".



### **B.- Principals Apps gratuïtes no tant "serioses"**

En l'anterior apartat (A) els retocs tenien per objectiu "millorar o corregir defectes" en una foto. Els programes que ara veurem "modifiquen" la imatge inicial, en l'afegir-hi elements, distorsions, etc. Estan prioritàriament enfocats als adolescents i gent jove.





N'hi ha moltes d'Apps, i constantment en van apareixent de noves, al mateix temps que d'altres deixen de funcionar. La majoria tenen:

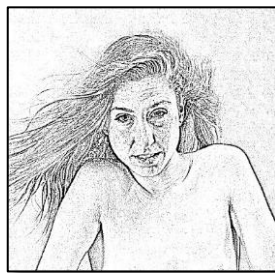
- opció de fer servir una foto feta o bé fer-ho sobre una de nova.
- una "primera part" gratuïta, però si volem més, cal actualitzar-la i pagar.
- sovint no deixen "guardar" el treball; podem fer "capturar" de pantalla.
- Moltes d'elles també existeixen en pàgina Web.

Més que comentar aplicació per aplicació farem un repàs dels efectes que permeten fer servir.

#### **a.- Passar de foto a còmic**

Un efecte original que es pot aconseguir amb diverses Apps, com per exemple:

- Photo to sketch 
- Sketch Me! 
- Clip2Comic 
- També l'Aviary  que hem vist abans.





*Exemples de fotos passades a dibuix, en blanc i negre.  
Exemples de fotos passades a còmic, en coloraines.*




**b.- Mantenir color sols en una part de la foto**

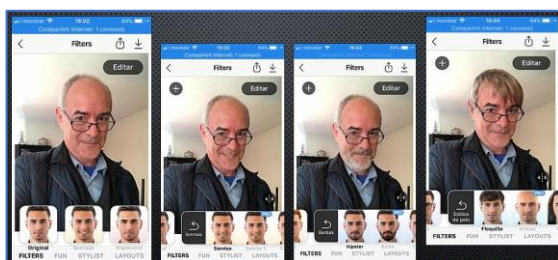
Són Apps que passen primer les fotos a blanc i negre i, després, desplaçant el dit per sobre les zones que volem, hi surt el color per allà on l'hem passat.

- Photo Splash 
- Image Editor 



**c.- Modificar cares**

També n'hi ha moltes d'Apps. Una de les més representatives Face App .



Permeten modificar el somriure, afegir bigotis, barba i grenyes. També n'hi ha que et fan més jove, més vell, o que permeten veure com quedaries si fossis del sexe contrari.

#### **d.- Posar-hi afegits**

Incorporar orelles, barrets, ulleres, nassos, disfresses, estrelletes, espelmes, text, títols, etc. a les fotos és un tema habitual entre adolescents.

Facebook va ser, durant anys, un dels programes més utilitzats per això, però el creixement d'Instagram l'ha anat deixant arraconant.

No és un tema que em tiri, però crec que s'hi ha de fer menció.



*Encara hi ha versions de **Facebook** per mòbil que en la pantalla disposen de càmera a dalt a l'esquerra, que permet fer fotos i aplicar-hi efectes i filtres com els que es mostren.*



*I, cal reconèixer, que les imatges amb efectes d'**Instagram** són espectaculars.*

I, que hi ha del Photoshop?

**Photoshop, és el Rei!**, ja són "*palabras mayores*". Però és tema per un altre dia.

**Espero que, a partir d'ara, les vostres fotos i imatges siguin "increïbles".**

