



PRÀCTIQUES - UNITAT 8: LES IMATGES A INTERNET

PRÀCTICA 1: Descarregar les imatges per a la pràctica.

Les podem trobar al bloc de continguts 9, dintre d'una carpeta. Les guardem al nostre disc dur a l'ordinador local.

PRÀCTICA 2: Instal·lació del programa de retoc fotogràfic que decidim. Haureu de dir en el fòrum quin programa de retoc fotogràfic feu servir en un post que he posat preguntant-ho.

PRÀCTICA 3: Canvi de mida (reducció) d'una imatge i compressió JPG.

Farem servir un dels programes de retoc fotogràfic aconsellats al dossier, preferiblement el Photoshop.

Hem de reduir la imatge "Edifici_groc_ORIGINAL.jpg" a 800 píxels d'ample (deixant que el programa pose l'alt que necessite per a que no es perga la proporció). El nom que li podríem donar a la imatge resultant seria "Edifici_groc_800.jpg" però quan la guardem li haurem de posar una compressió. Si estem treballant amb Photoshop i li donem un valor de qualitat 12 que és el màxim i per tant mínima compressió (recordem que quanta més qualitat, menys compressió) el nom que se li podria donar a l'arxiu seria Edifici_groc_800_Comp_12.jpg

Sense tancar la imatge tornem a guardar-la però ara amb diferents valors de compressió de manera que podríem fer la següent seqüència de imatges:

Edifici_groc_800_Comp_12.jpg (aquesta era la que no tenia compressió)

Edifici_groc_800_Comp_9.jpg

Edifici_groc_800_Comp_6.jpg

Edifici_groc_800_Comp_3.jpg

Edifici_groc_800_Comp_1.jpg (aquesta té la màxima compressió)

Si en lloc de fer servir Photoshop feu servir un altre programa de retoc fotogràfic que se li posa un percentatge de compressió, la seqüència podria quedar d'aquesta manera:

Edifici_groc_800_Comp_1.jpg (aquesta era la que no tenia compressió)

Edifici_groc_800_Comp_30.jpg

Edifici_groc_800_Comp_60.jpg

Edifici_groc_800_Comp_90.jpg

Edifici_groc_800_Comp_100.jpg (aquesta té la màxima compressió)

Una vegada fet això comparareu les mides d'aquests arxius en disc, per veure com afecta la reducció de mida de la imatge i la compressió JPG al que ocupa l'arxiu.



Un altra cosa que fareu amb aquestes fotos és observar com apareix el "defecte de massa compressió JPG" en algunes de les fotos a partir de cert grau de compressió. Per fer això, tancarem la imatge que tenim al programa de retoc fotogràfic i tornarem a obrir d'una en una, totes les fotos que hem guardat. La foto que ens interessaria per a penjar a Moodle o a qualsevol web, blog, etc seria la que té la màxima compressió (i per tant ocupa menys) però que encara no se li nota defecte.

Aquestes fotos les pujareu al Moodle i les enllaçareu al bloc de continguts 10.

PRÀCTICA 4: Canvi de format

Per veure que els formats PNG o GIF que són molt bons en moltes ocasions, no serveixen per a la imatge de la pràctica anterior, tornarem a obrir la imatge original, la tornarem a reduir a 800 i la gravarem com a imatge PNG, per exemple. Tancarem la imatge i la tornarem a obrir per veure com a quedat (ha quedat be, suposo), però si comparem el que pesa aquesta imatge amb la "Edifici_groc_800_Comp_6.jpg" de la pràctica anterior, veurem que hi ha una diferència abismal i és perquè aquesta imatge té un degradat de color de groc a negre que "demana a crits" el format JPG i no els altres. Els PNG i GIF serien millors per a gràfics amb pocs colors (com els típics logos de Google, per posar un exemple) o amb fotos en blanc i negre.

De totes maneres en moltes ocasions el millor és provar amb diferents formats i veure quin ocupa menys (sempre que es vegi bé, clar).