

Preparar imatge per imprimir.

Redimensionar una imatge per poder-la imprimir



Mètode

La resolució és el paràmetre que mesura la qualitat de la imatge i que fa referència a la quantitat de píxels que la contenen per la unitat de mesura escollida.

En Photoshop això s'expressa mitjançant els píxels per polsada lineal (ppi) o píxels per centímetre lineal, és a dir, si tenim una imatge amb 300 ppi, significa que conté 90.000 píxels en una polsada quadrada (300 píxels d'ample per 300 píxels d'alt).

Les imatges que graven les nostres càmeres digitals acostumen a estar gravades a 72 ppi, que és la resolució òptima pel nostre monitor o per la Web, però no és la ideal per poder ser impresa, ja que les impressores treballen entre 200 i 300 ppi.

Per tant anem a veure el procés per redimensionar la imatge sense perdre qualitat.

1. Obrim la imatge: DSFC0030.JPG

Aquestes imatges es troben en el directori IMATGES del servidor. Cal que en fem una còpia en el nostre directori ja que només es permès l'accés de lectura.

2. Un cop tinguem la imatge en el nostre directori l'obrirem i anirem al menú **IMAGEN/TAMAÑO DE IMAGEN**.



Aquí podem veure la seva capacitat.

És una imatge gravada per la càmera en format JPG de 1,6 Mb, un cop oberta pesa 12.4 Mb. Els píxels són de 2400 x 1800, la mida del document 84.67 x 63.5 cm i una resolució de 72 ppi. Bé doncs, ara farem els primers canvis per veure realment quina mida ens dona per imprimir.

3. Desactivem el marcador, **REMUESTREAR LA IMAGEN**, automàticament es desactiven les dimensions dels píxels i escalar estils. Ara només podem canviar la mida i la resolució. Canviarem la resolució per **300 ppi** i obtindrem la mida real que ens sortirà per la impressora, sense la més mínima pèrdua de qualitat.

