

## Software para edición de imágenes

Los programas gráficos tratan con dibujos, bien serán estáticos o móviles, planos o en tercera dimensión.

Una vez que tenemos las fotografías almacenadas en el disco duro del ordenador, podemos visionarlas, manipularlas, cambiar el nombre del archivo, etc. Para ello contamos con multitud de programas, algunos de libre distribución, otros que permiten un tiempo para probar y en caso de que nos guste lo podemos comprar a un precio módico.

Dentro de la multitud de programas gráficos existentes, podemos destacar dos categorías:

- Programas organizadores de imágenes
- Programas editores de imágenes

### PROGRAMAS ORGANIZADORES DE IMÁGENES

Cuando disponemos de un número elevado de imágenes, es difícil localizar una imagen concreta, pues bien, con estos programas podemos organizarnos de una forma más sencilla y visual.

Las características principales de estos programas son:

- Visionado de las imágenes
- Incorporar información a la imagen
- Búsqueda de imágenes por nombre, descripción, etc.
- Hacer rotación de imágenes
- Presentación de imágenes como si fuera un proyector de diapositiva
- Creación de una fot índice con imágenes en miniatura
- Ajuste de niveles de color, saturación, enfoque, contraste

PROGRAMAS:

- Acdsee de ACDsystems
- Compupic de photodex

## PROGRAMAS EDITORES DE IMÁGENES

Al tener ya un organizador de imágenes, querrá poder manipular el cambiado de fondo, añadiendo una persona, realizar un Wallpapaer, etc.

Para poder realizar cambios a la imagen, necesitara un editor de imágenes, pues bien, existen multitud de editores desde los mas simples hasta los mas sofisticados.

Si su propósito es de hacer montajes o arreglos, un tanto complejo, se necesita un editor de imágenes con las siguientes características:

- Poder hacer una selección irregular
- Capacidad de trabajar con capas
- Ajuste de niveles por zonas
- Capacidad de trabajar con diferentes formatos gráficos
- Disponer de filtros
- Posibilidad de salvar selecciones

Entre la gran cantidad de editores debemos destacar por su potencia y calidad de sus herramientas, los siguientes programas:

- Adobe photoshop
- Programas de paint
- Paint shop de jascsoftwre

## ADOBE PHOTOSHOP

Es una aplicación para la creación, edición y retoque de imágenes. Es desarrollado por la compañía adobe systems. Se lanzó originalmente para computadoras Apple, pero luego salto a la plataforma Windows.

Este programa se ha hecho muy popular, incluso fuera del ámbito informático. Los formatos propios de photoshop son PSD y PDD, que guardan capas, canales, guías y cualquier modo de color. También soporta otros formatos como Postscript, EPS, DCS, BMP, GIF, JPEG, PICT, PIFF, PNG, PDF, IFF, PCX, RAW, TGA.

## ILLUSTRATOR

Es el nombre o marca comercial que recibe uno de los programas más populares, el cual fue creado por Adobe. Es uno de los programas virtuales para realizar gráficos vectoriales, desarrollada por la empresa Adobe Systems.

Está disponible en versiones para Mac OS X y Microsoft Windows.

Un gráfico vectorial o imágenes orientadas al objeto de dibujo se definen matemáticamente como una serie de puntos unidos por líneas. Los elementos gráficos presentes en un archivo vectorial se denominan objetos. Cada objeto es una entidad completa con propiedades tales como color, forma, contorno, tamaño. Y posición en la pantalla.

Illustrator nos permite también generar un gráfico vectorial a partir de un mapa de bits.

Referencias:

<http://guereegipzia.blogspot.com/>

Por Mildred Montufar

Palabras 521