



3. Programas de retoque fotográfico y utilidades de captura

Los programas de retoque fotográfico constituyen el complemento ideal del escáner. A pesar de que cualquier escáner puede grabar directamente a un archivo lo que se acaba de digitalizar, en la mayoría de los casos será necesario hacer ciertas modificaciones, de esto se encargan los programas de retoque, sus principales funciones son:

- cambiar el formato gráfico
- recortar los bordes de la fotografía
- mejorar la iluminación, brillo, etc de la fotografía
- corregir ciertas imperfecciones
- realizar composiciones gráficas

Precisamente con un programa de retoque fotográfico se va a realizar el montaje que observamos en la imagen siguiente:



Existen varios tipos de programas de retoque, los comerciales, como Adobe Photoshop, los shareware como el Paint Shop Pro y los gratuitos de código abierto como **Gimp**, se ha realizado este montaje con **The Gimp**.

El **Gimp** es un programa muy versátil, admite prácticamente todos los formatos gráficos y es cada día más utilizado para realizar todo tipo de funciones de cambio de formato con imágenes digitales, tal como se verá en la TAREA 1. Igualmente es un programa de retoque de funcionamiento muy similar al del Adobe Photoshop, trabaja con capas, permite modificar brillo, contraste, etc y aplicar efectos especiales. Es el programa con el que se ha realizado el montaje de la imagen, como haremos en la TAREA 3. También se ha realizado con él el retoque de la TAREA 4.

Además es un programa muy utilizado para la captura de pantallas, bastantes de las pantallas y ventanas que acompañan a este texto han sido capturadas con el programa. Veremos su potencia en la TAREA 2.