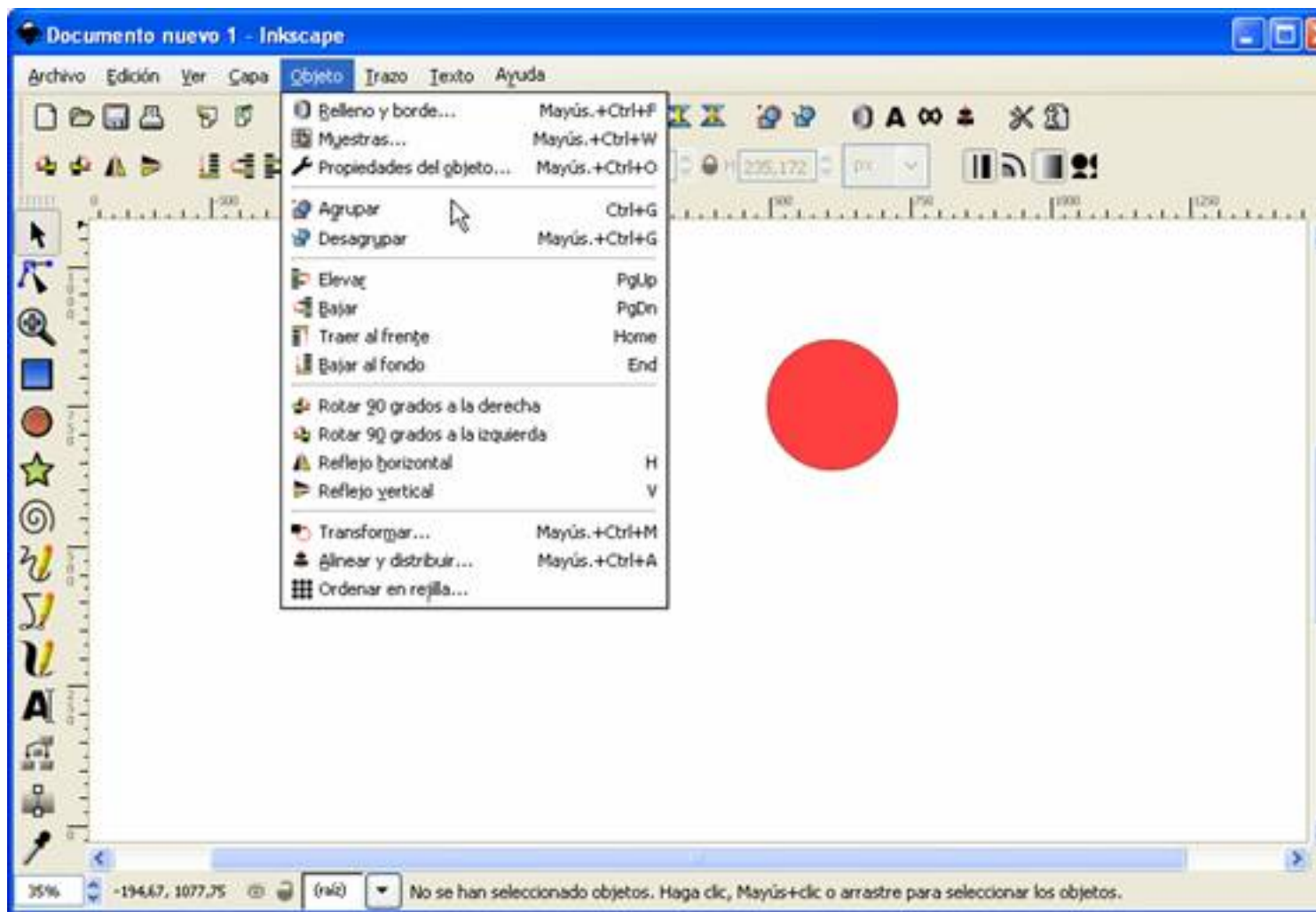


Capítulo 6.- Trabajando con Objetos en Inkscape.

Vamos a ver las operaciones que se pueden hacer dentro del menú **Objetos**.

Dibujamos un círculo como en la figura y abrimos el menú Objeto donde se ven todas las opciones posibles:



La primera opción es **Relleno y borde**. Aquí podemos variar el color del círculo y el color, anchura y estilo del borde. (Todos los objetos se seleccionan y editan de esta forma, pero cada uno tiene sus propiedades).

Trabajando con Objetos en Inkscape

Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32

Se abre una ventana con tres pestañas: relleno, color del trazo y estilo del trazo. Seleccionando cada pestaña, se abre una ventana para poder variar estas propiedades.



Trabajando con Objetos en Inkscape

Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



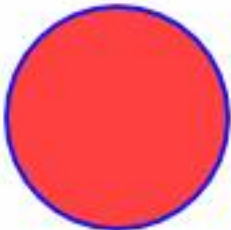
El ángulo de la flecha blanca indica el color elegido, dentro de

Trabajando con Objetos en Inkscape

Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Con estos valores obtenemos el círculo de la figura.



Con la siguiente opción, **Muestras**, se abre la siguiente ventana:

Trabajando con Objetos en Inkscape

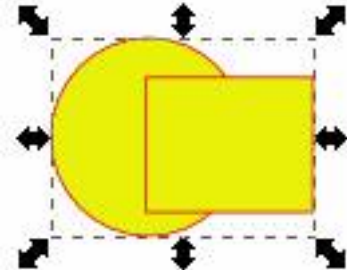
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



En la foto de arriba podemos ver algunos de los colores que están disponibles en Inkscape. Podemos seleccionar cualquier color de esta paleta y aplicarlo a los objetos que deseemos.



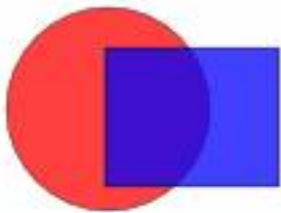
Para trabajar con los objetos en Inkscape, primero debemos seleccionar el objeto que queremos modificar. Para ello, podemos utilizar el mouse o el teclado. Los objetos seleccionados se muestran con un contorno negro y una caja de selección.



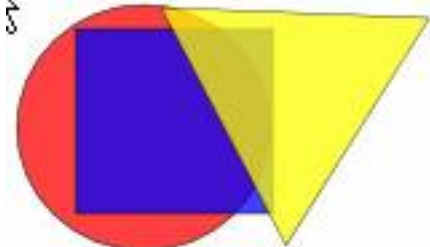
Una vez que hemos seleccionado el objeto, podemos modificarlo de varias maneras. Podemos cambiar su color, su tamaño, su posición, etc. Para ello, podemos utilizar el mouse o el teclado. Los objetos seleccionados se muestran con un contorno negro y una caja de selección.

Trabajando con Objetos en Inkscape

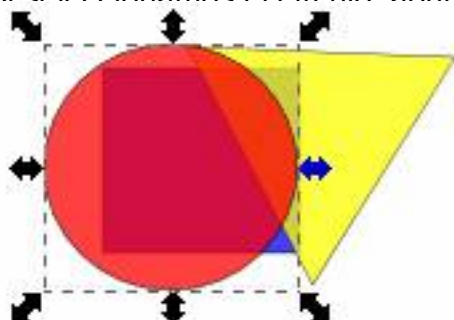
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



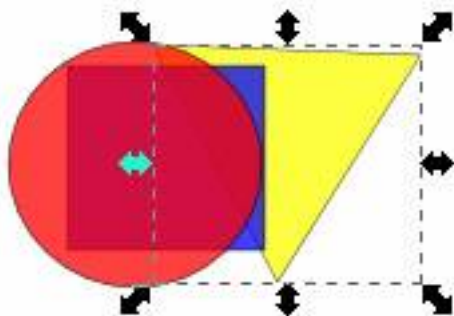
Podemos tener 4 objetos superpuestos, cada uno en un nivel diferente. Si los superponemos, obtenemos 4 niveles:



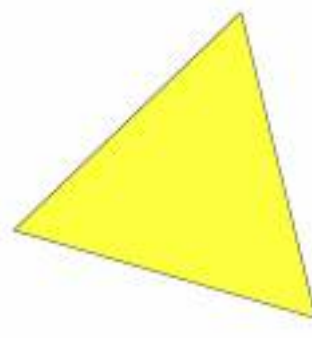
Si seleccionamos el círculo, abrimos el menú **Objeto** y pulsamos **Traer al frente**, obtenemos:



Si seleccionamos el triángulo, abrimos el menú **Objeto** y pulsamos **Bajar al fondo**,



Si seleccionamos el triángulo, abrimos el menú **Objeto** y pulsamos **Rotar 90° a la derecha o a la izquierda**.



Trabajando con Objetos en Inkscape

Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32

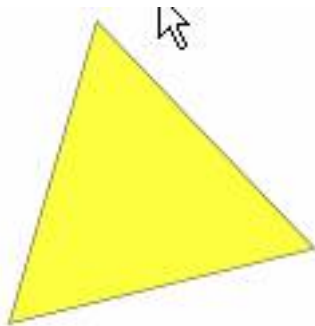


Figura 1. Figura 2. Figura 3. **Reflejando verticalmente** la Figura 1. **Reflejando horizontalmente** la Figura 2.

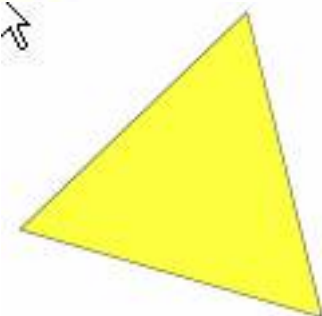
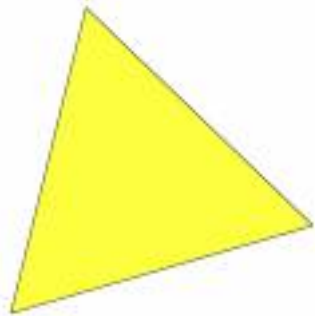


Figura 4. Figura 5. **Reflejando horizontalmente** la Figura 1.

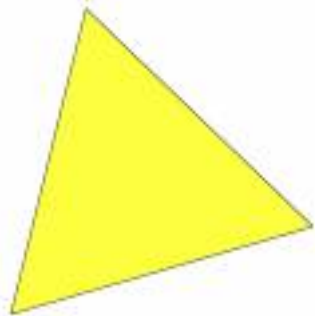
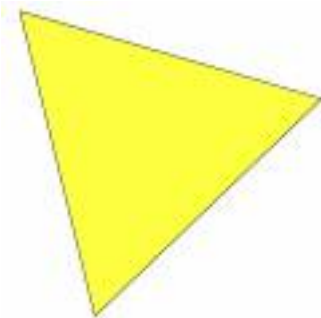


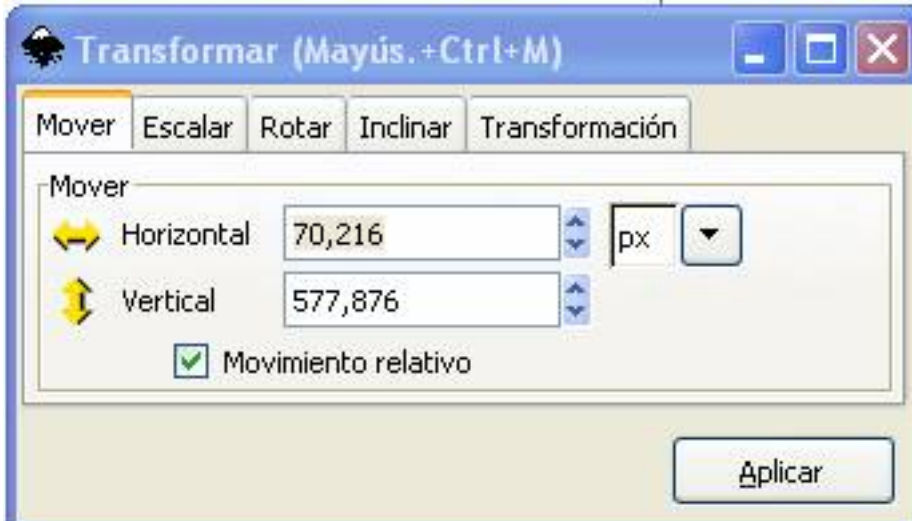
Figura 1

Trabajando con Objetos en Inkscape

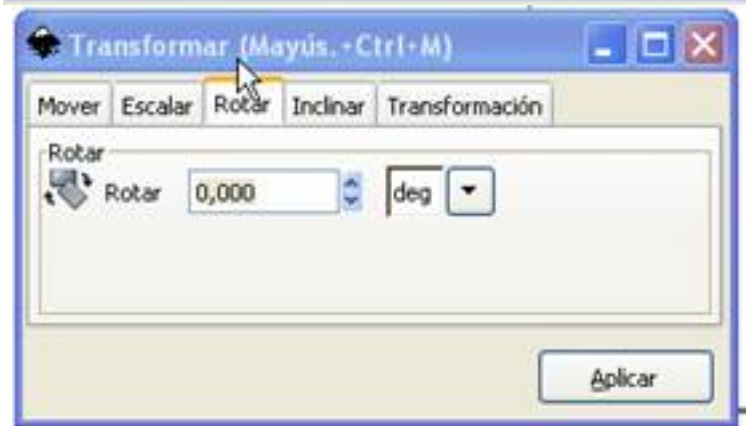
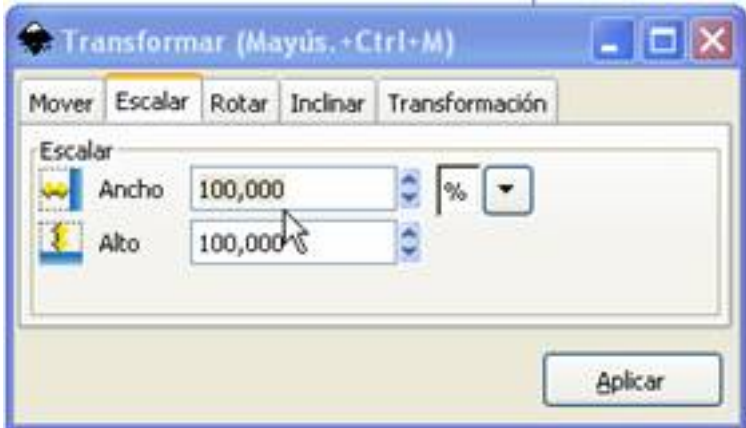
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Si se hace clic en el botón **Reflejar verticalmente** de la Figura 1, se abre una

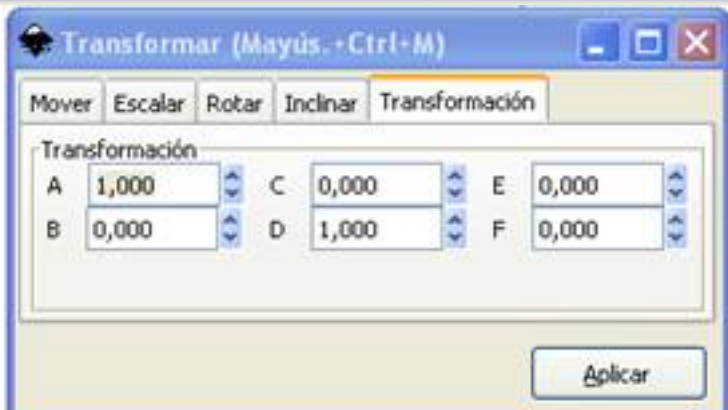
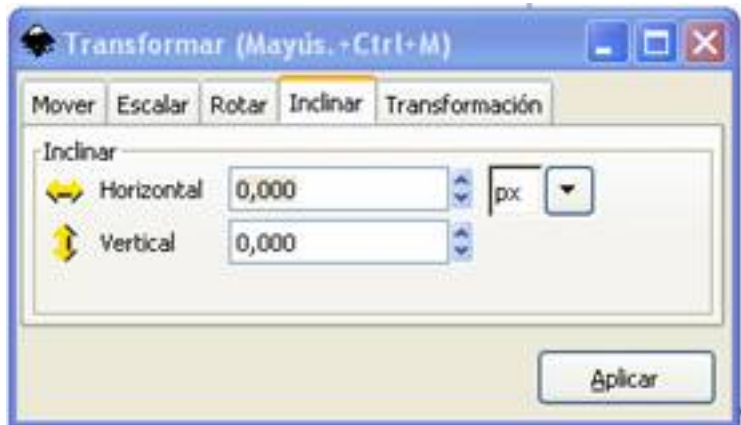


Se abren también para las distintas transformaciones: mover, escalar, rotar, inclinar y

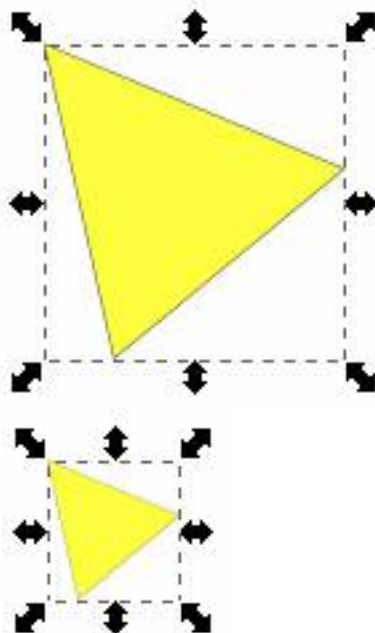


Trabajando con Objetos en Inkscape

Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32

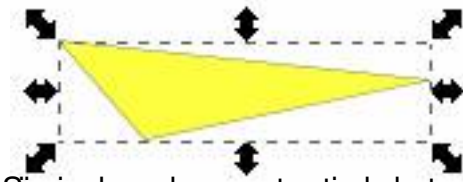
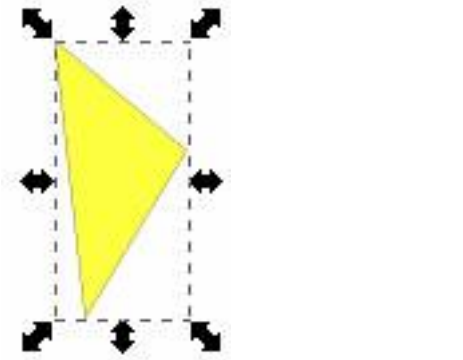


Notando que de las unidades, como ya he mencionado, las unidades de los nodos que se copian y pegan son las mismas, pero las de los objetos, como ya he mencionado, son las de los objetos.

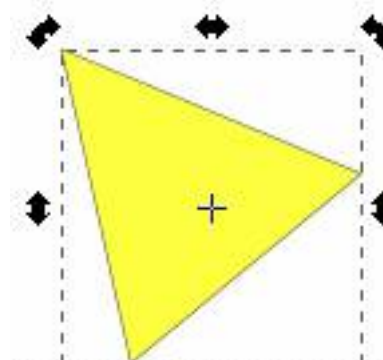
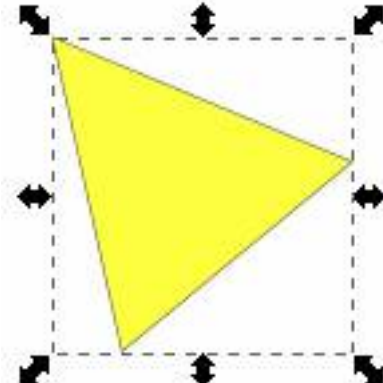


Trabajando con Objetos en Inkscape

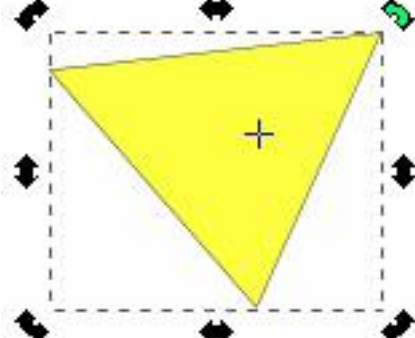
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Si pinchamos en cualquier punto del triángulo seleccionado, aparecen otras flechitas que

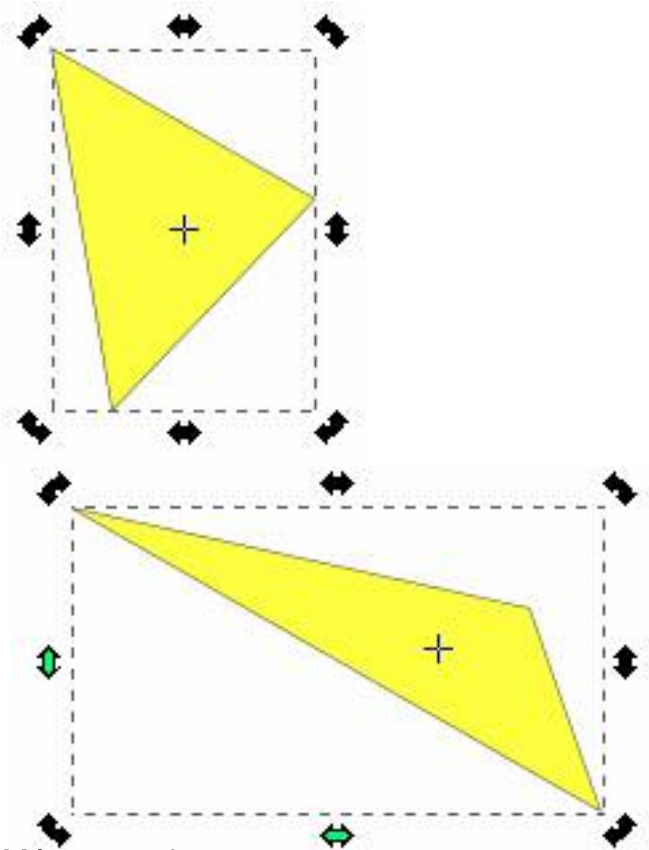


Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:

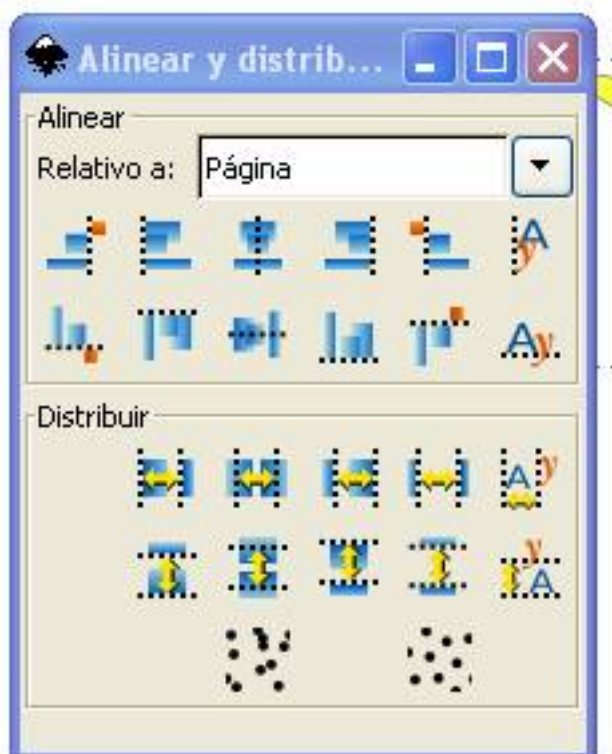


Trabajando con Objetos en Inkscape

Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



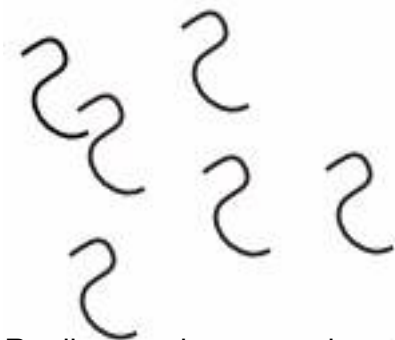
Más operaciones: **Alinear** y **Distribuir**. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



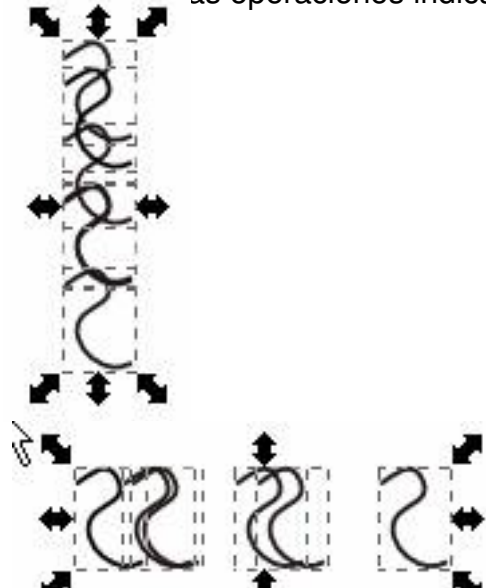
Veamos ahora un ejemplo para ilustrar la operación **Alinear**. 5 veces, hasta obtener la

Trabajando con Objetos en Inkscape

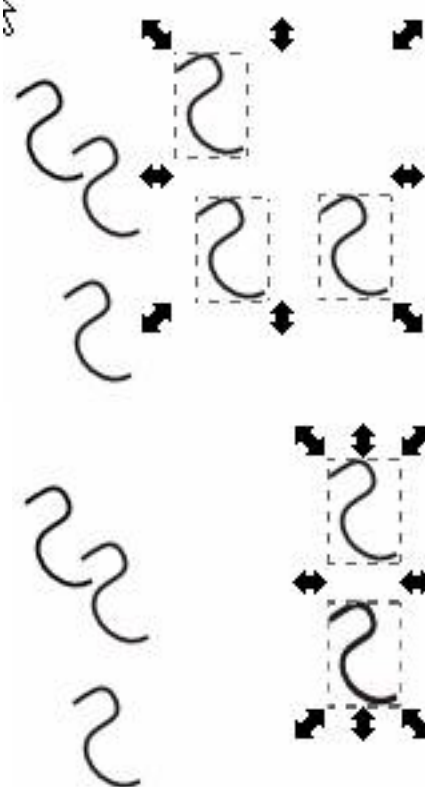
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



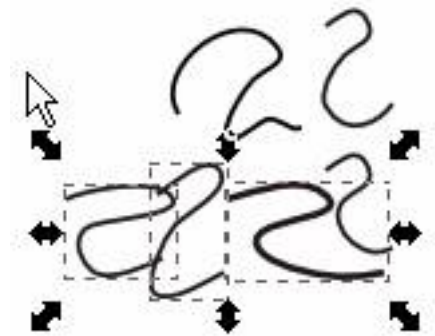
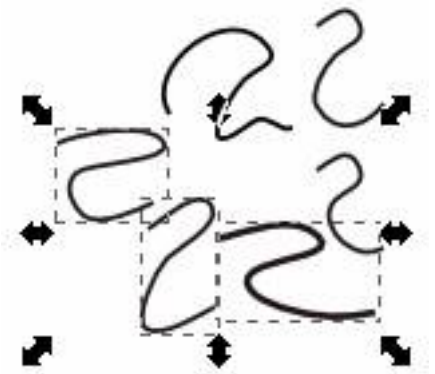
Seleccionamos el objeto con el eje horizontal marcados por las flechas y realizamos las



Si de figuras simples seleccionamos los objetos enmarcados por las flechas y realizamos las

Trabajando con Objetos en Inkscape

Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



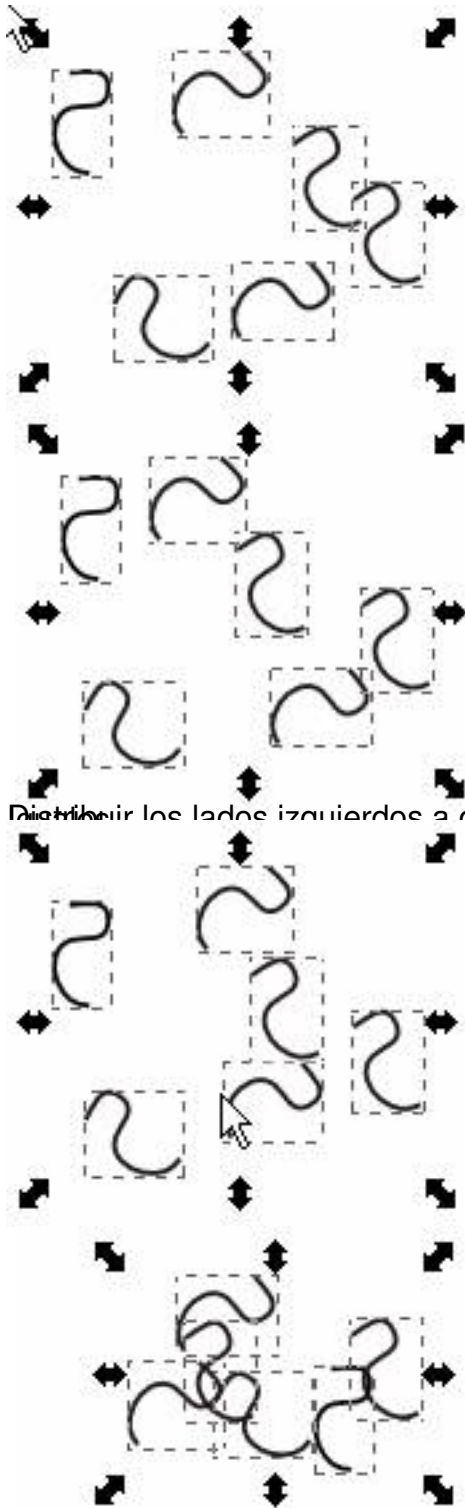
Realizamos las operaciones indicadas: **Distribuir.**



Realizamos las operaciones indicadas:

Trabajando con Objetos en Inkscape

Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32

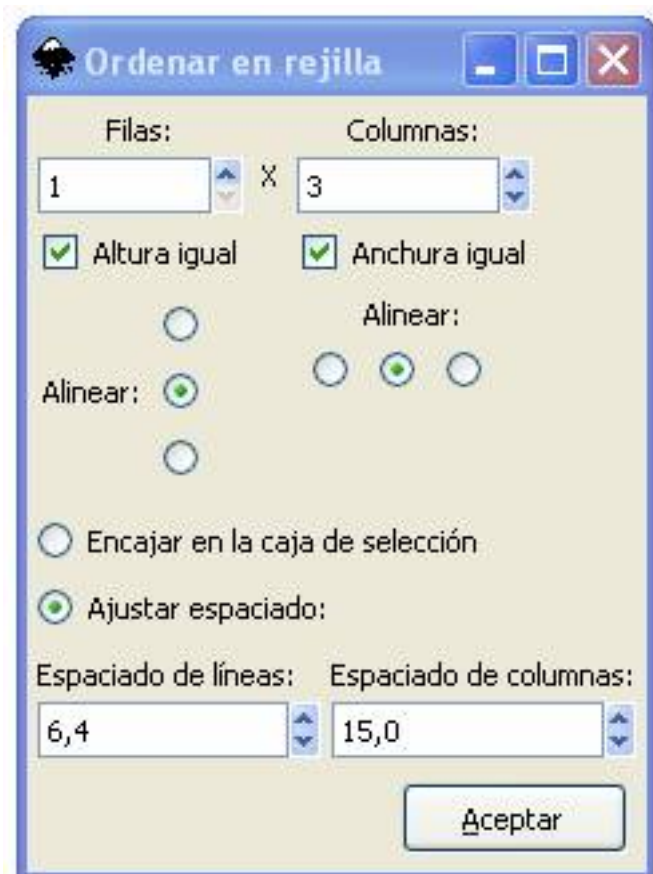


Distribuir los lados izquierdos a distancias iguales Distribuir los lados derechos a distancias iguales

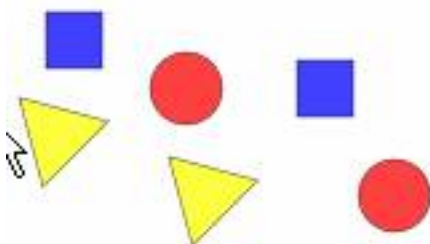
Una vez hemos alineado los objetos, ahora vamos a distribuirlos. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente

Trabajando con Objetos en Inkscape

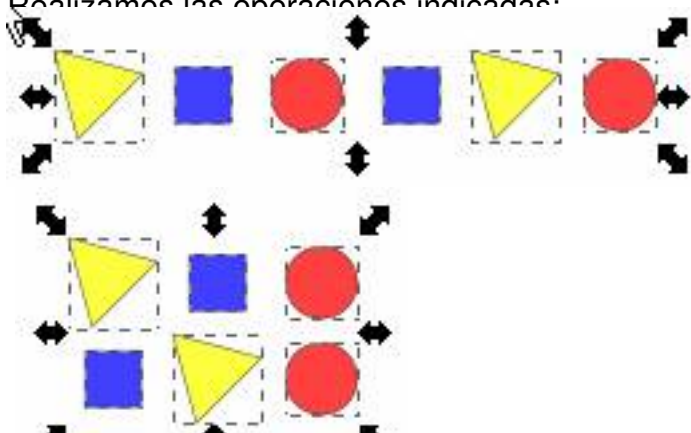
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Partimos de la figura de abajo:



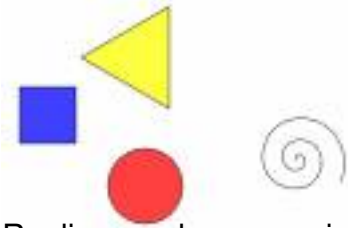
Realizamos las operaciones indicadas:



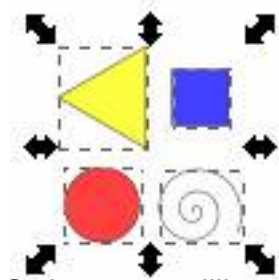
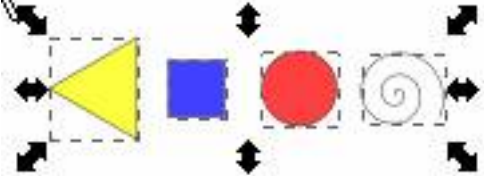
Ordenamos primero la 3ª fila. Ordenamos la 2ª fila. Ordenamos la 1ª fila. Ordenamos la columna 1ª. Ordenamos la columna 2ª. Ordenamos la columna 3ª.

Trabajando con Objetos en Inkscape

Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



Ordenamos por tamaño y obtenemos los resultados posibles.