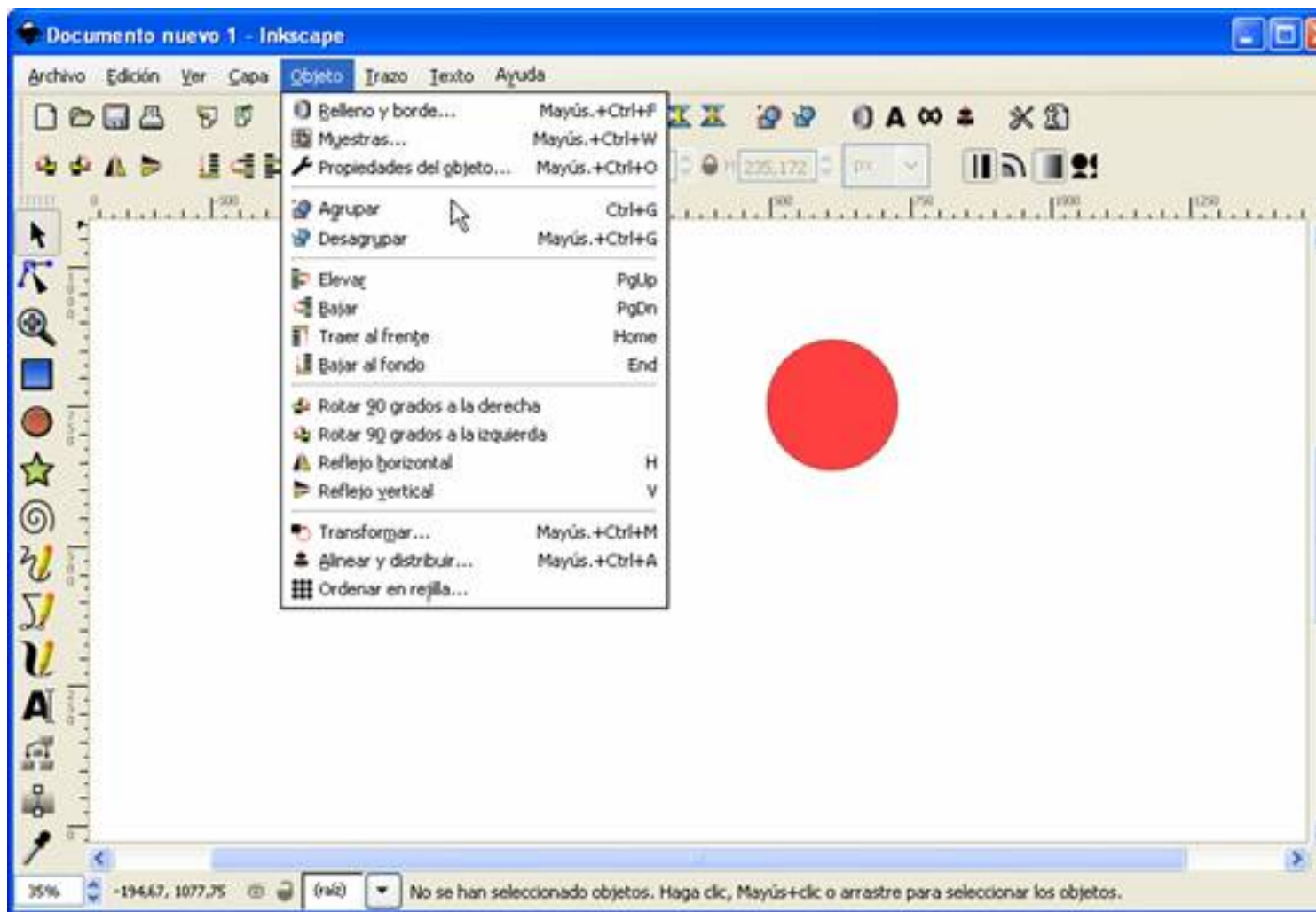


Capítulo 6.- Trabajando con Objetos en Inkscape.

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



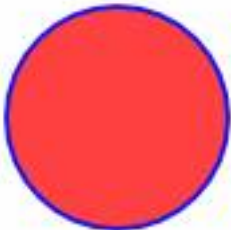
El triángulo azul de la rueda de colores indica el color elegido, dentro de

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

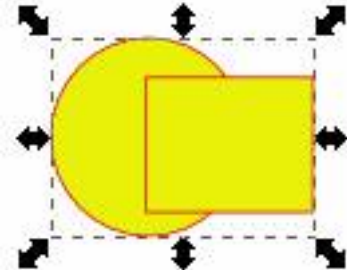
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



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.



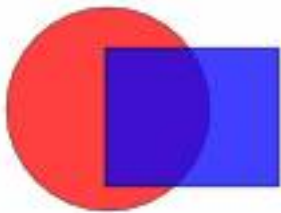
Para trabajar con los objetos en Inkscape, primero debemos seleccionar el objeto que queremos modificar. Para ello, podemos usar el mouse o el teclado. Los objetos seleccionados se muestran con una caja de selección y handles de manipulación.



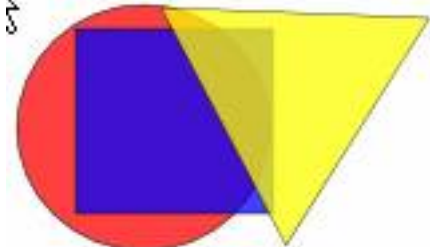
Una vez que hemos seleccionado el objeto, podemos moverlo, cambiar su tamaño, rotarlo, etc. Para mover el objeto, podemos hacer clic y arrastrar el objeto con el mouse. Para cambiar el tamaño, podemos hacer clic y arrastrar los handles de manipulación.

Trabajando con Objetos en Inkscape

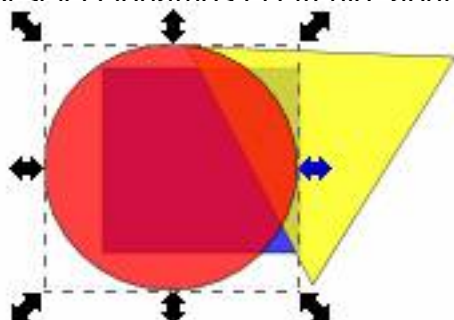
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



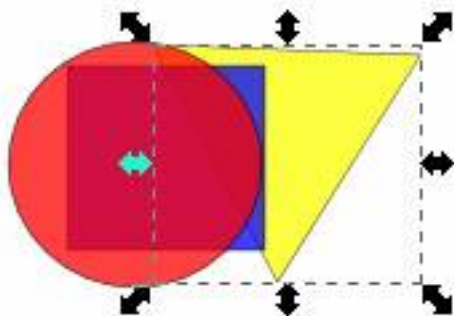
Podemos tener 4 objetos superpuestos en 4 niveles diferentes:



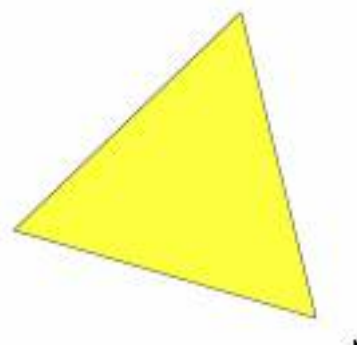
Si seleccionamos el círculo, abrimos el menú **Objeto** y pulsamos **Traer al frente**, obtenemos:



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

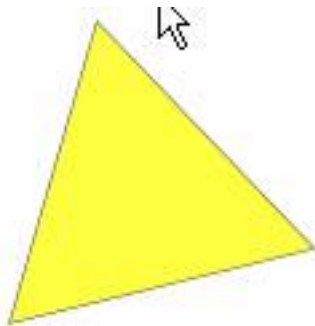


Figura 1. Figura 2. **Rotando 90º a la derecha y obteniendo la Figura 2.**

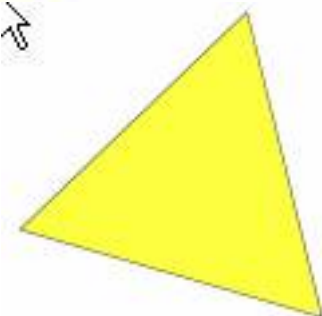
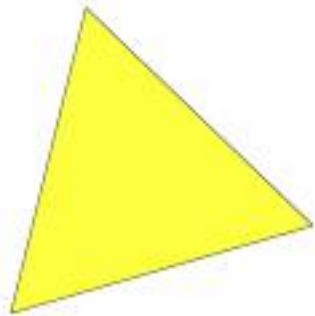


Figura 3. **Reflejando horizontalmente la Figura 1.**

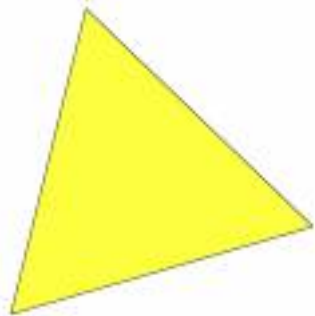
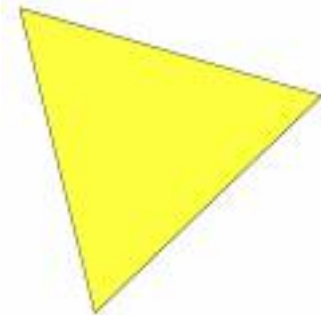


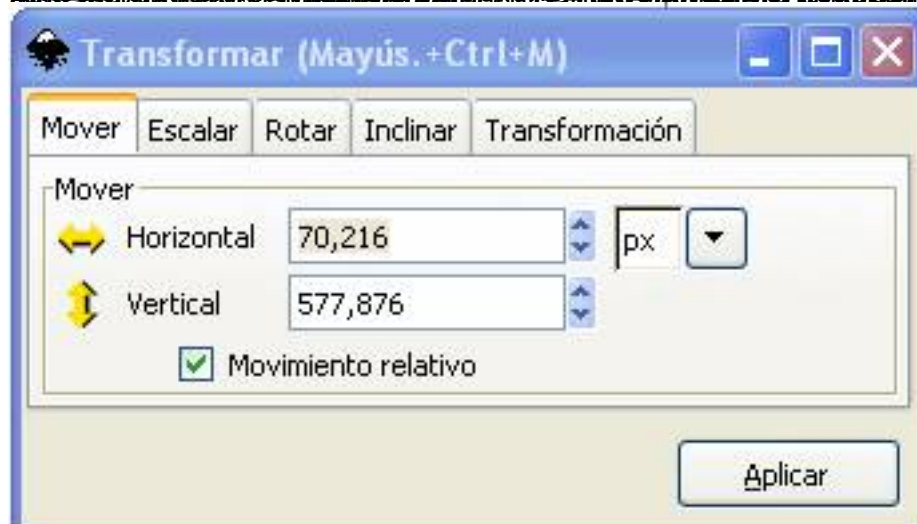
Figura 1

Trabajando con Objetos en Inkscape

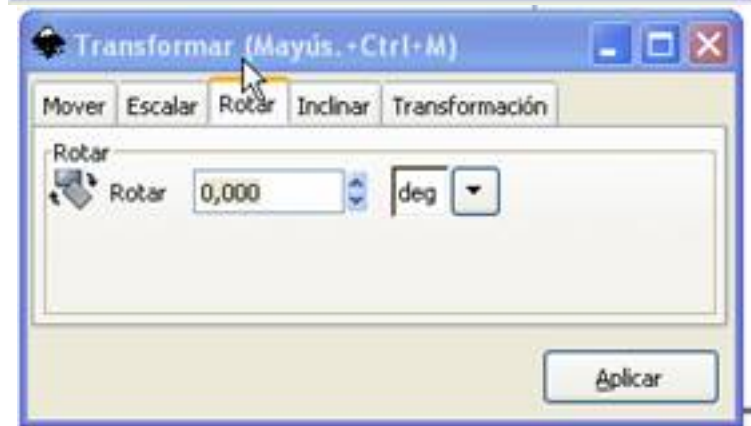
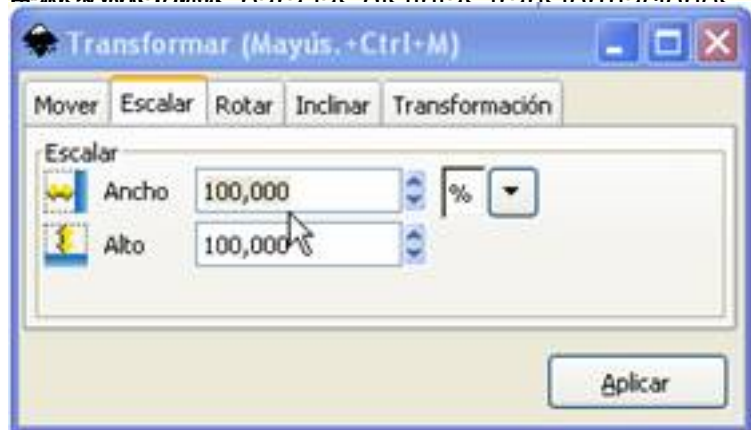
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Si se selecciona la Figura 2 se obtiene. Reflejando verticalmente la Figura 1

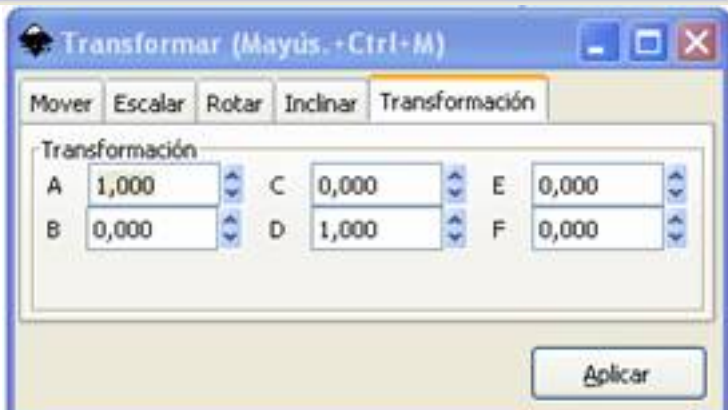
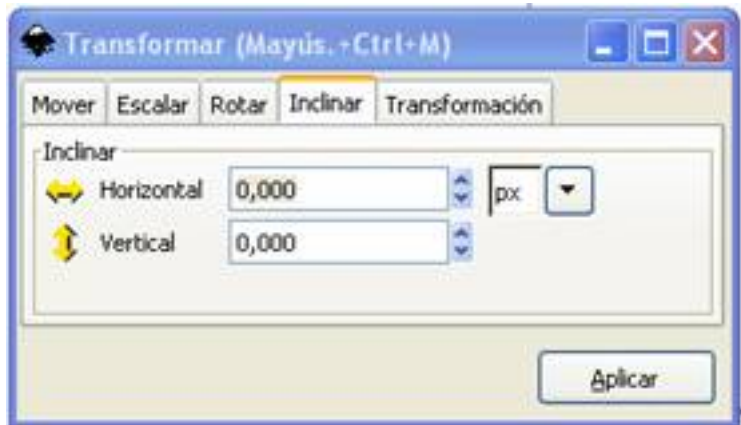


Se obtiene para las distintas transformaciones: mover, escalar, rotar, inclinar y

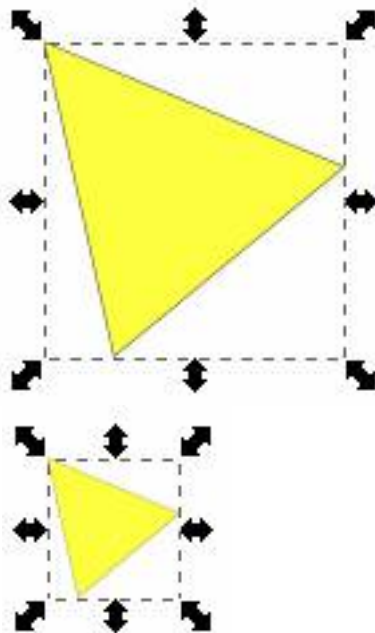


Trabajando con Objetos en Inkscape

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

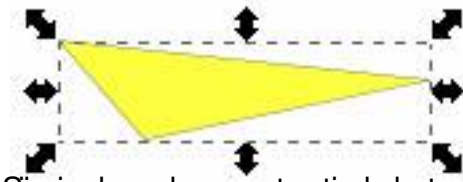
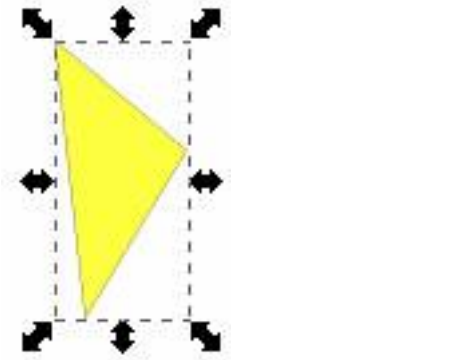


Recordando que de las unidades por píxel, que aparecen en los valores de los nodos que se copian, se puede pasar a milímetros, centímetros, pulgadas, etc., como se muestra en la siguiente imagen.

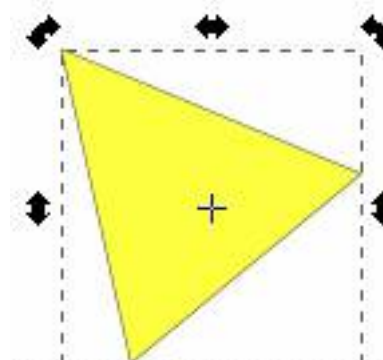
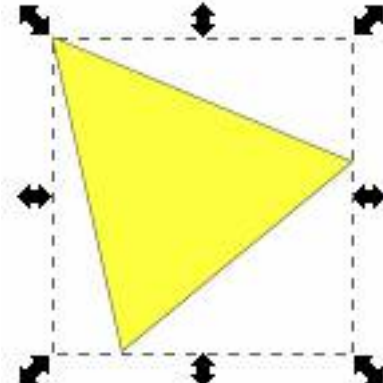


Trabajando con Objetos en Inkscape

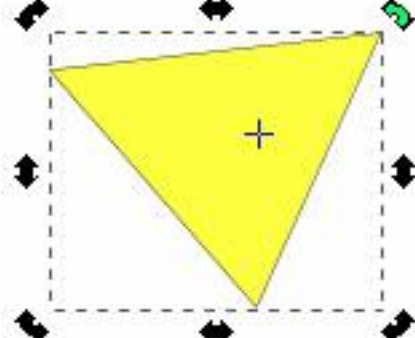
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Si pinchamos en cualquier una de las flechitas que rodean al triángulo seleccionado, aparecen otras flechitas que

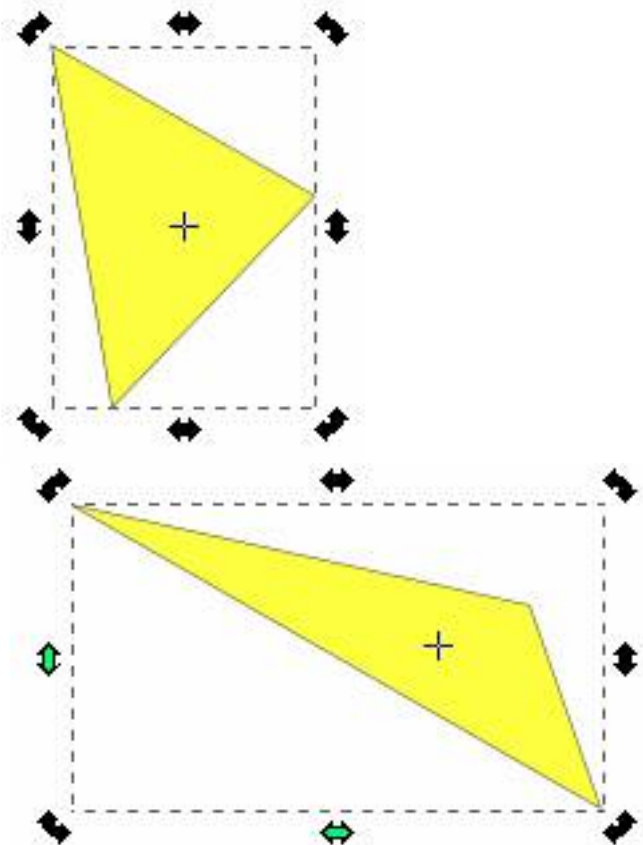


Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:

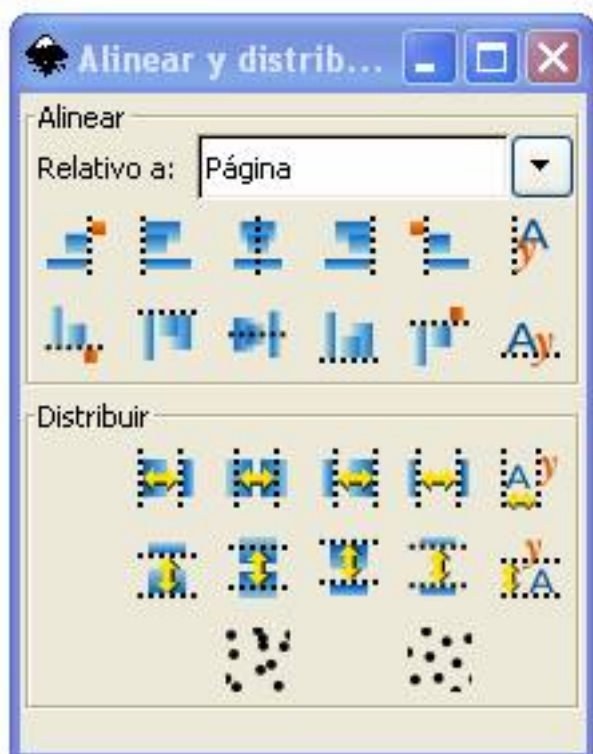


Trabajando con Objetos en Inkscape

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



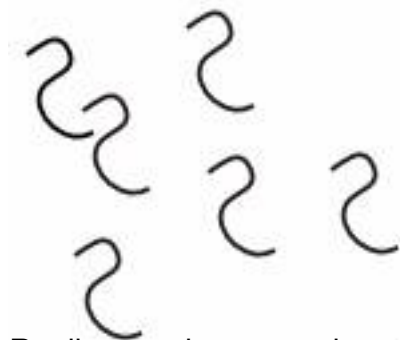
Más operaciones: **Alinear** y **Distribuir**. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



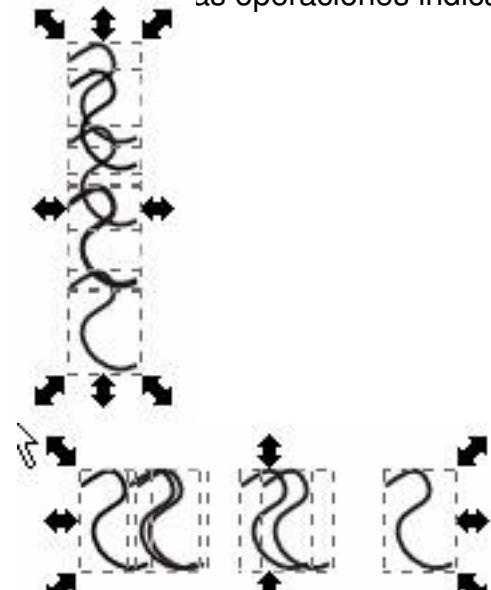
Veamos ahora un ejemplo para ilustrar la operación **Alinear**. 5 veces, hasta obtener la

Trabajando con Objetos en Inkscape

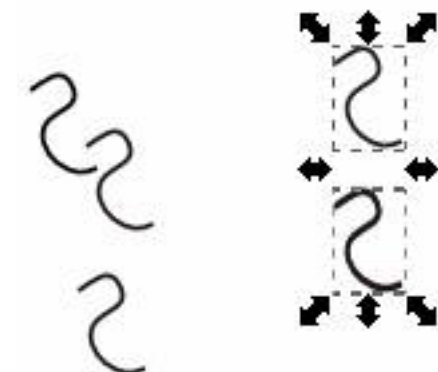
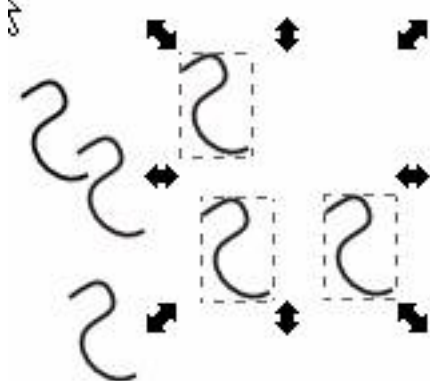
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



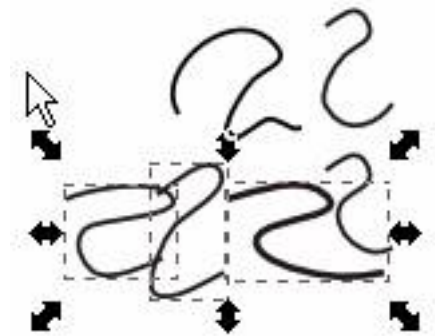
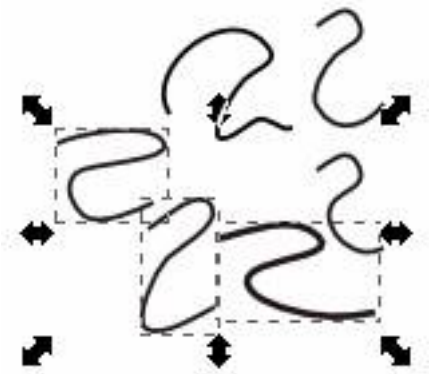
Centrar el objeto con el eje horizontal



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



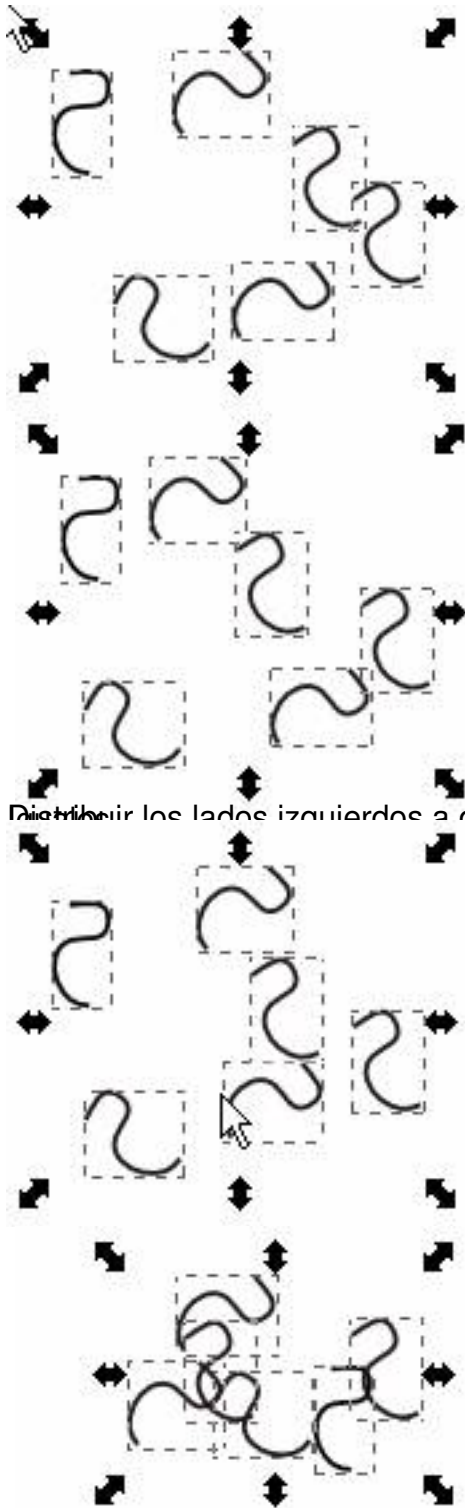
Realizamos las operaciones indicadas: **Distribuir.**



Realizamos las operaciones indicadas:

Trabajando con Objetos en Inkscape

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

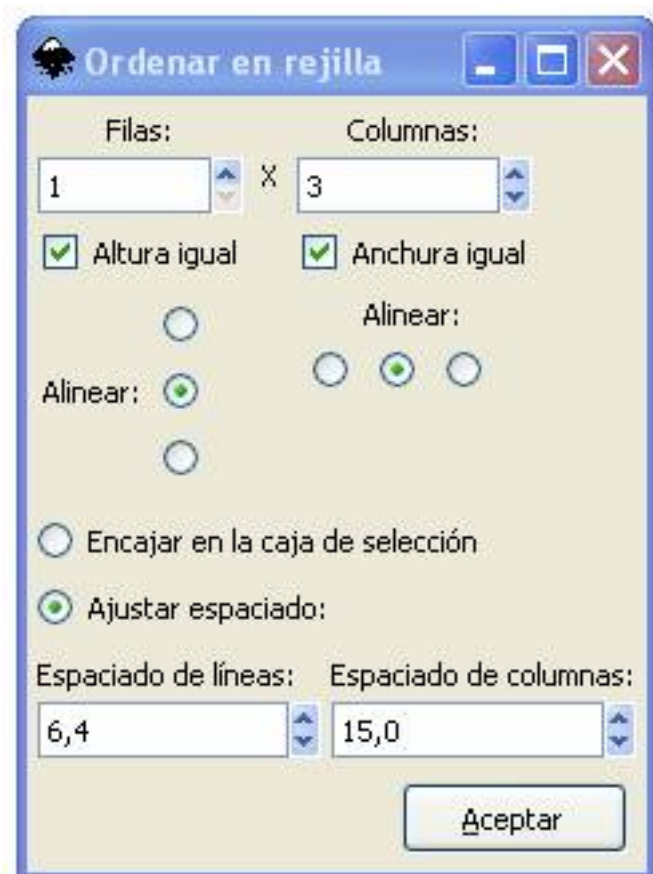


Distribuir los lados izquierdos a distancias iguales Distribuir los lados derechos a distancias iguales

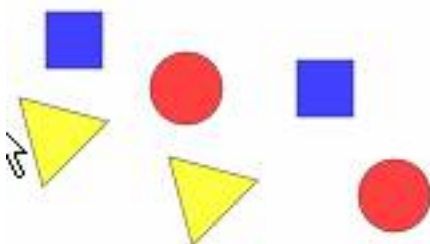
Una vez hemos alineado los objetos, ahora vamos a alinearlos en el eje horizontal. En el menú "Objeto" encontramos esta opción. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente

Trabajando con Objetos en Inkscape

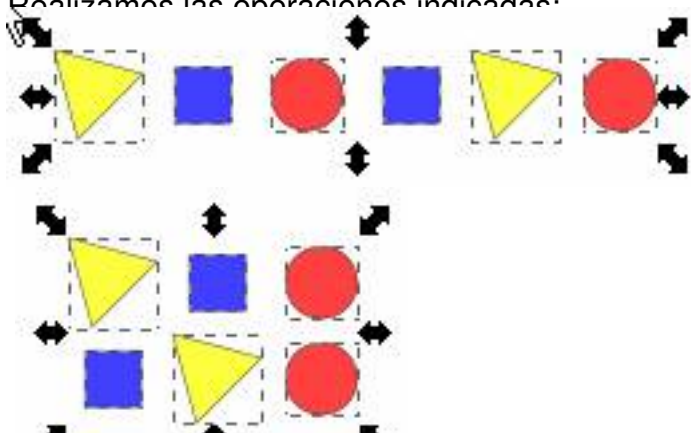
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Partimos de la figura de abajo:



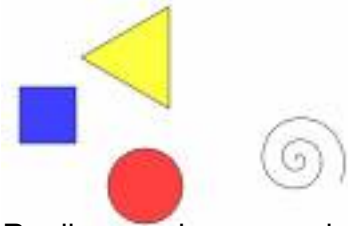
Realizamos las operaciones indicadas:



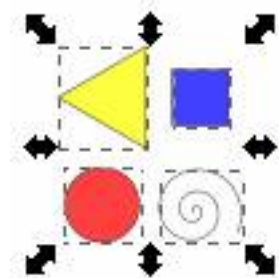
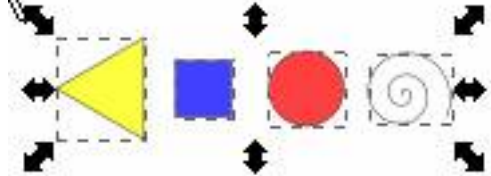
Ordenamos primero la 3ª fila. Ordenamos la 2ª fila. Ordenamos la 1ª fila. Ordenamos la 3ª columna. Ordenamos la 2ª columna. Ordenamos la 1ª columna.

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.