

Trabajando con Objetos en Inkscape

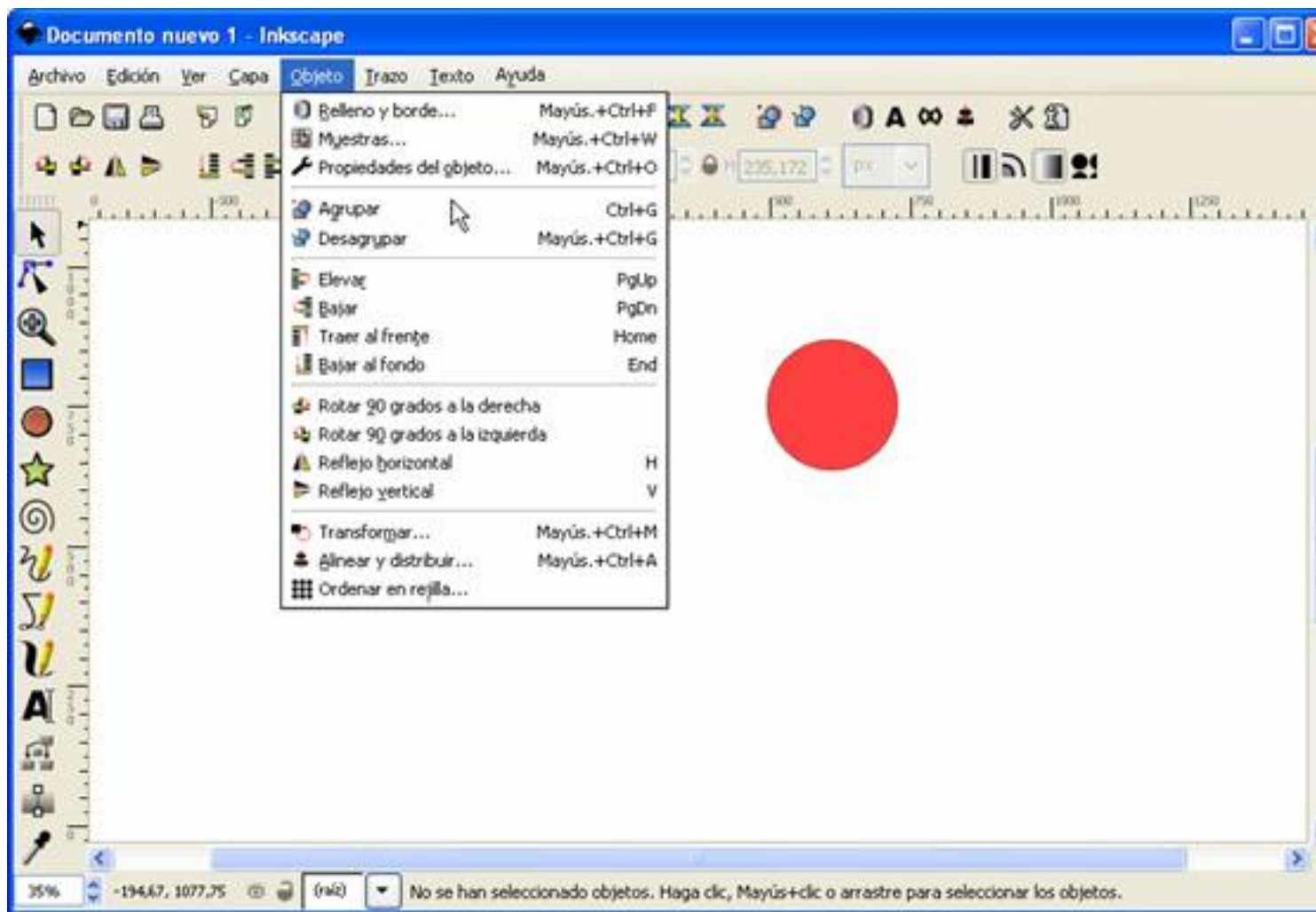
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32

There are no translations available.

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 Abril 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 Abril 2006 15:32



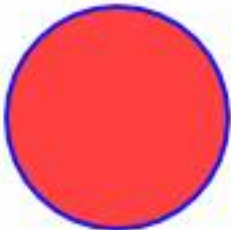
El punto blanco de la rueda indica el color elegido, dentro de

Trabajando con Objetos en Inkscape

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



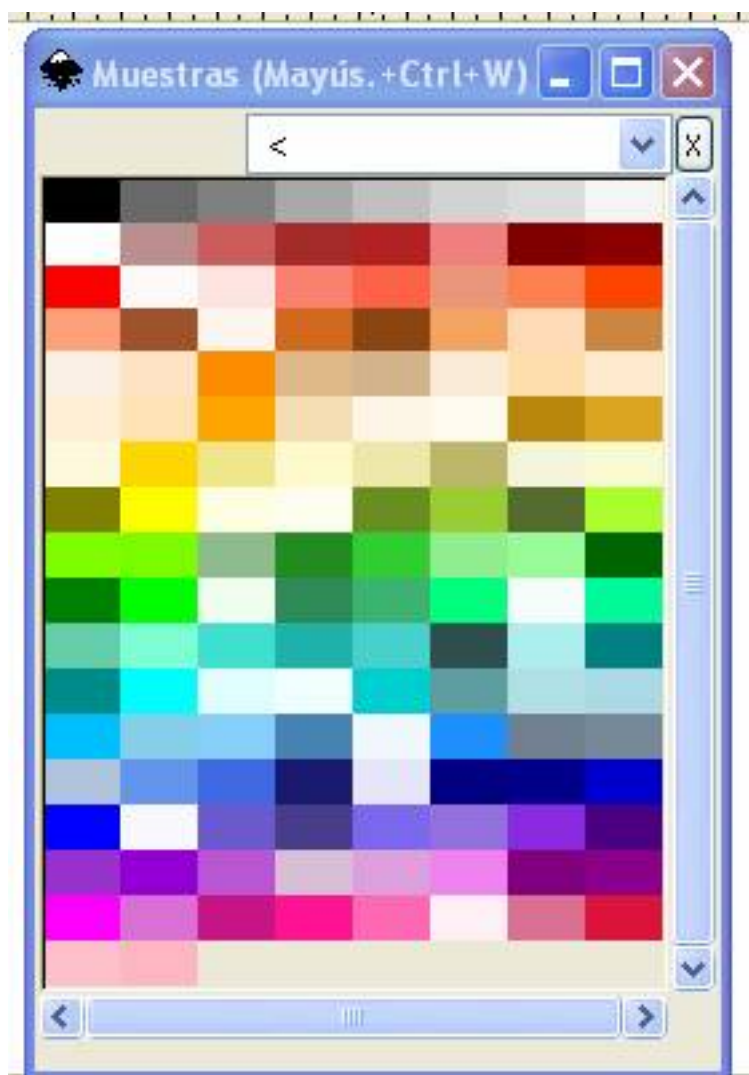
Con estos valores obtenemos el círculo de la figura.



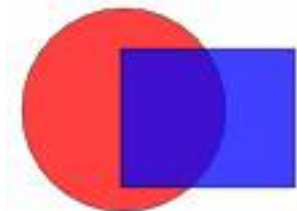
Con la siguiente opción, **Muestras**, se abre la siguiente ventana:

Trabajando con Objetos en Inkscape

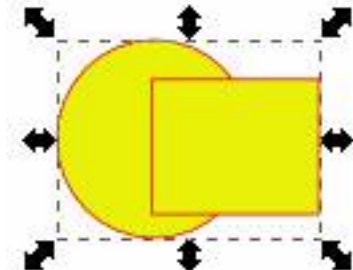
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



En la barra de menú, el icono que podemos clicar para elegir o seleccionar todas las muestras de color es el que aparece en la siguiente imagen.



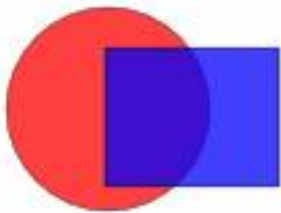
Para poder manipular los objetos en Inkscape, los objetos deben ser seleccionados. Los objetos seleccionados en Inkscape aparecen rodeados por una caja de selección.



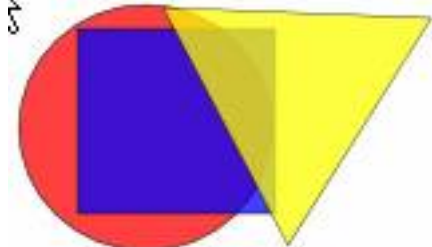
Una vez que un objeto está seleccionado, podemos moverlo arrastrándolo por el ratón. Para mover un objeto, simplemente clicamos en el objeto y lo arrastramos a la posición deseada.

Trabajando con Objetos en Inkscape

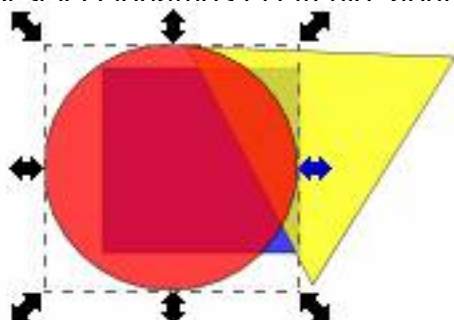
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



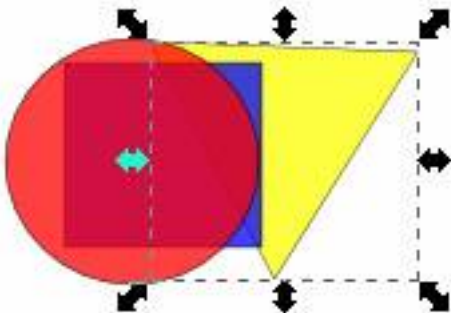
Podemos tener 4 objetos superpuestos, cada uno a un nivel diferente. Si los vamos colocando uno a uno, obtenemos 4 niveles:



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**.



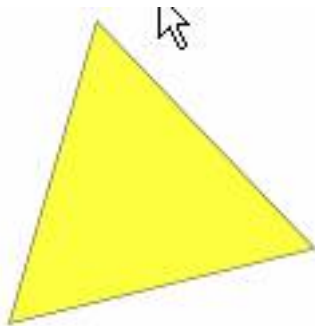


Figura 1. Figura 2. **Rotando 90º** la Figura 1, obteniendo la Figura 2.

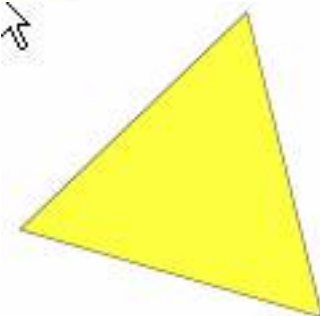
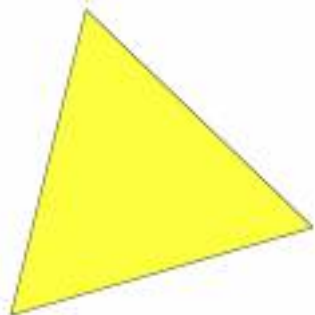


Figura 3. **Reflejando horizontalmente** la Figura 1.

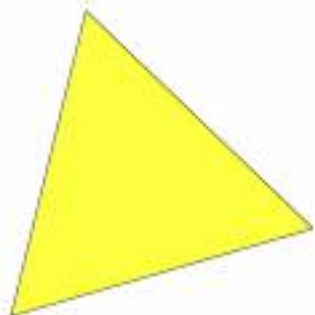
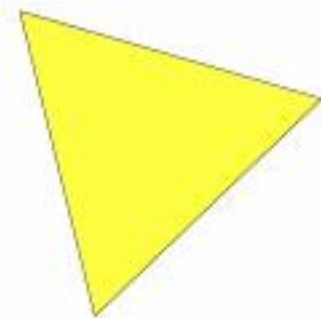


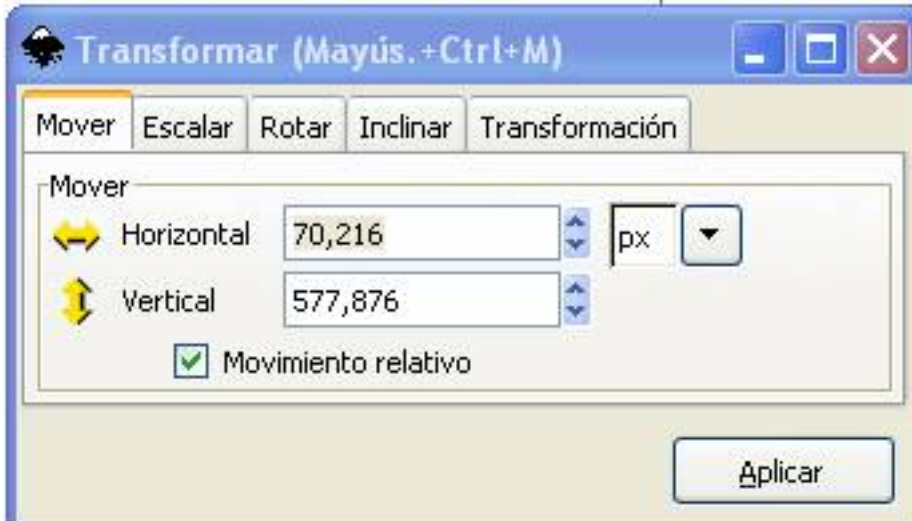
Figura 1

Trabajando con Objetos en Inkscape

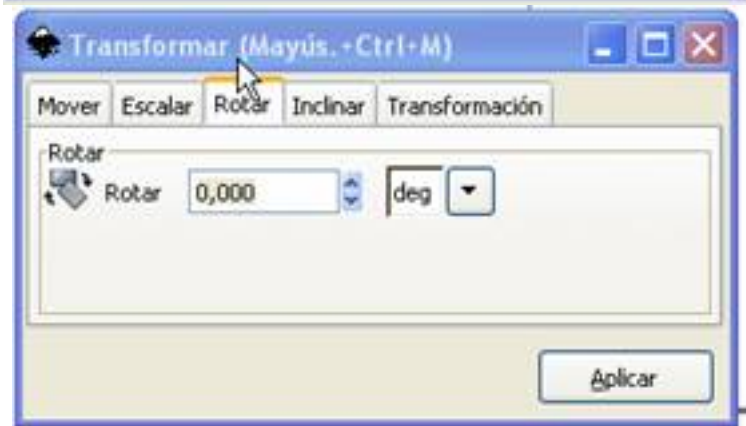
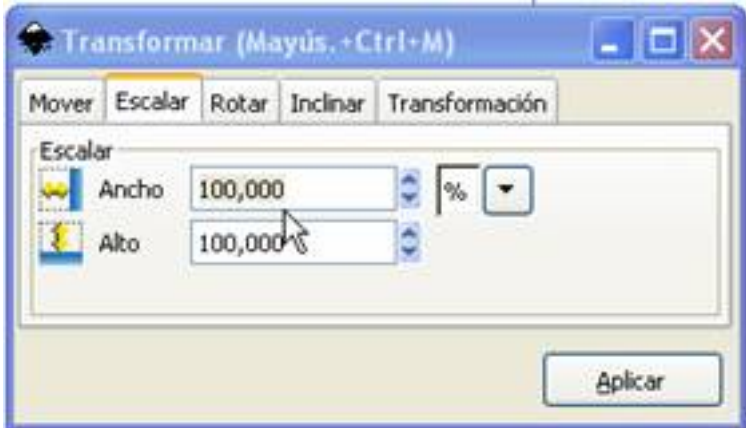
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



Si se selecciona la **Figura 2** se obtiene **Reflejando verticalmente** la **Figura 1** **Transformar**, se abre una

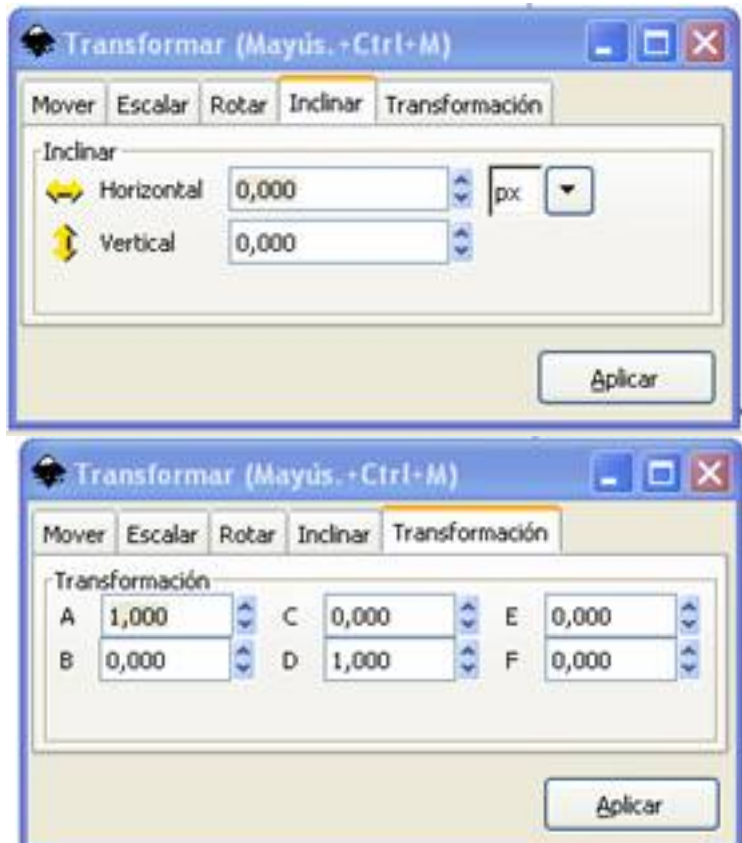


Se muestran para las distintas transformaciones: mover, escalar, rotar, inclinar y

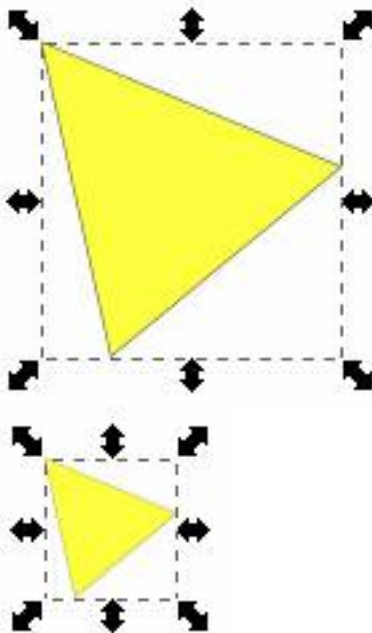


Trabajando con Objetos en Inkscape

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

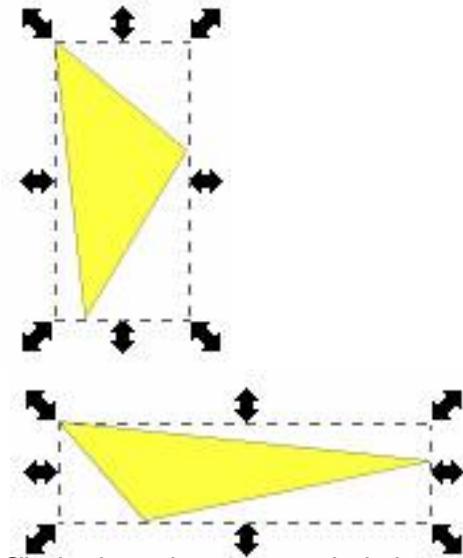


Podemos ver que las unidades por defecto que aparecen en los valores de los nodos son píxeles (px).
Podemos cambiar las unidades de los nodos a milímetros (mm) o a centímetros (cm) en la barra de herramientas, o bien en el menú 'Objeto > Unidades'.

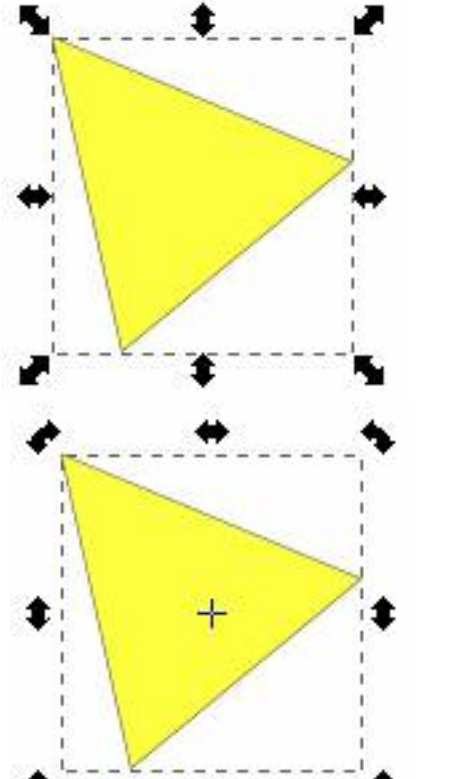


Trabajando con Objetos en Inkscape

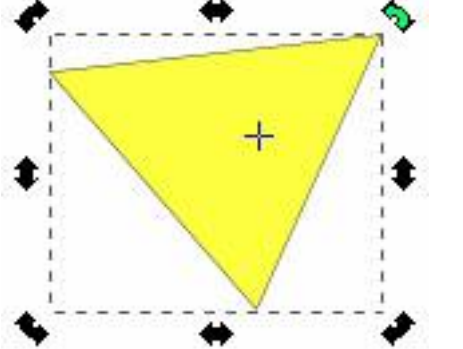
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



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

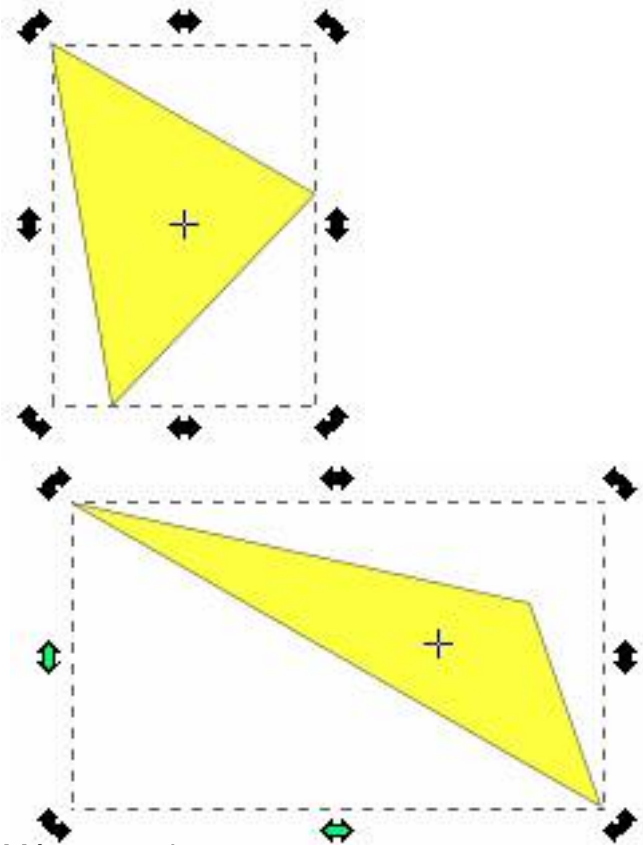


Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:

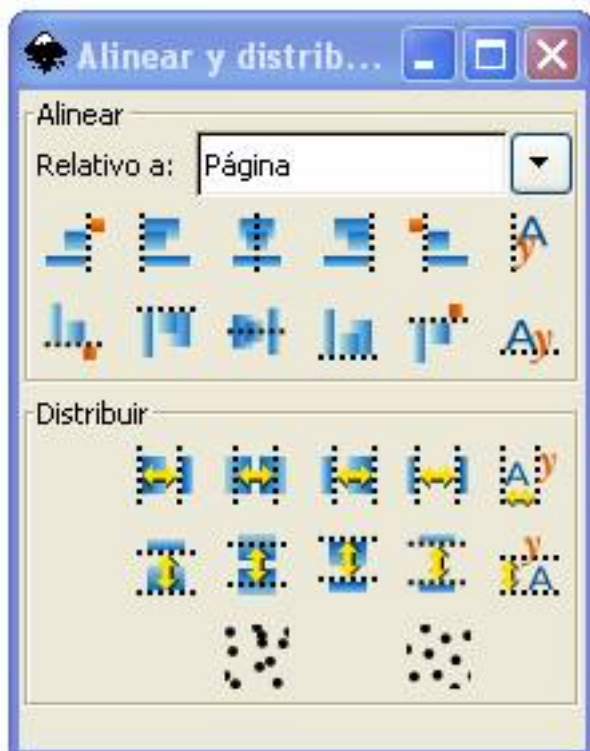


Trabajando con Objetos en Inkscape

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



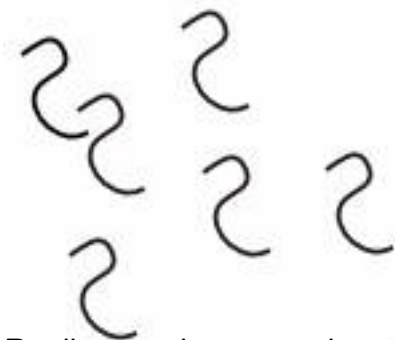
Más operaciones: **Alinear** y **Distribuir**. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



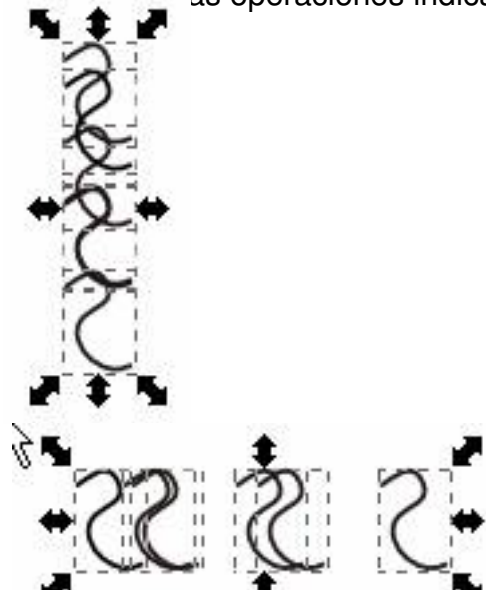
Para hacer un ejercicio para ilustrar la operación **Alinear** 5 veces, hasta obtener la

Trabajando con Objetos en Inkscape

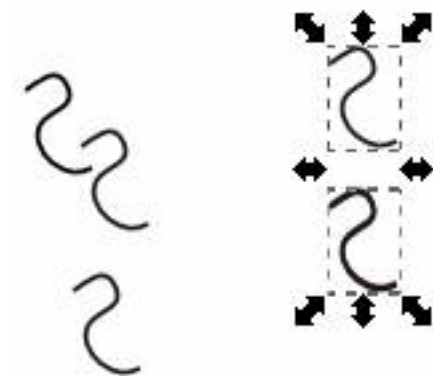
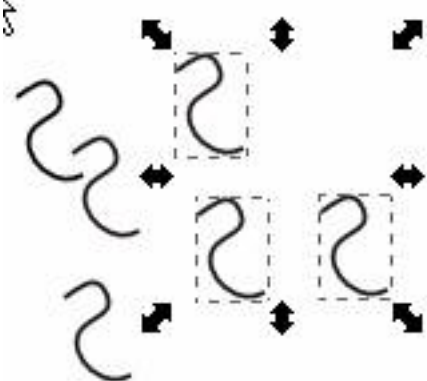
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



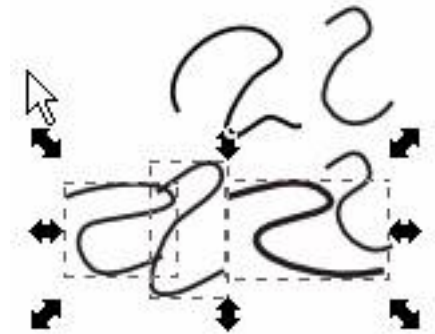
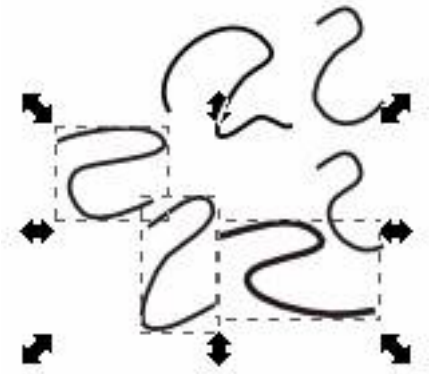
Centramos el objeto con vertical Center, marcamos el eje horizontal marcamos los objetos con



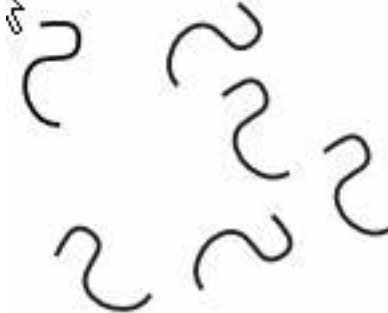
Si el objeto es un grupo seleccionamos los objetos enmarcados por las flechas y realizamos las

Trabajando con Objetos en Inkscape

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



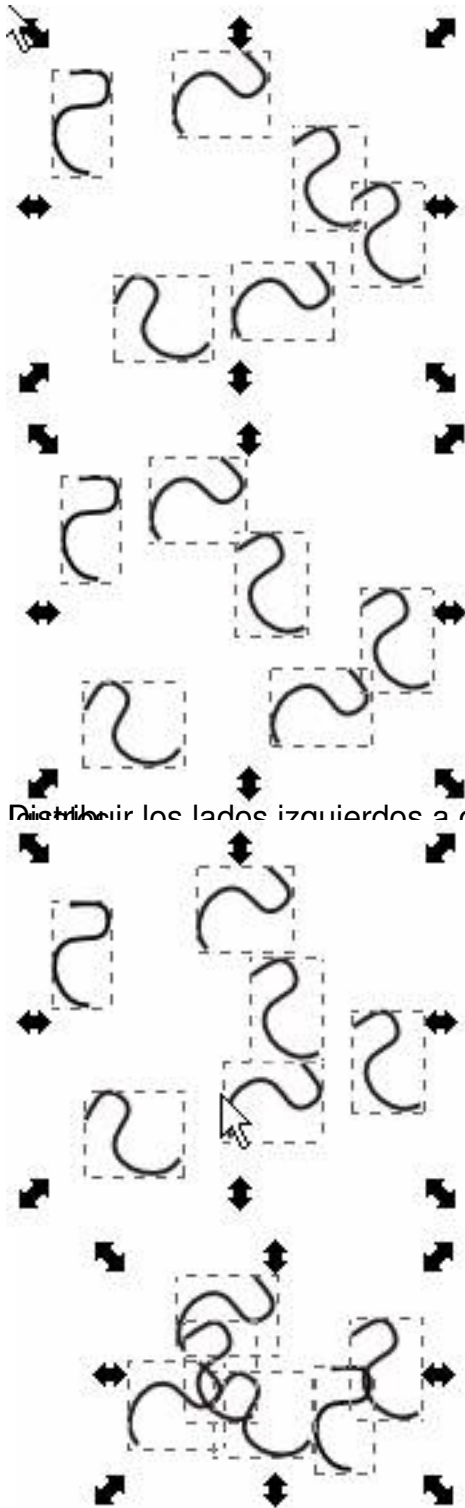
Realizamos las operaciones indicadas: **Distribuir.**



Realizamos las operaciones indicadas:

Trabajando con Objetos en Inkscape

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

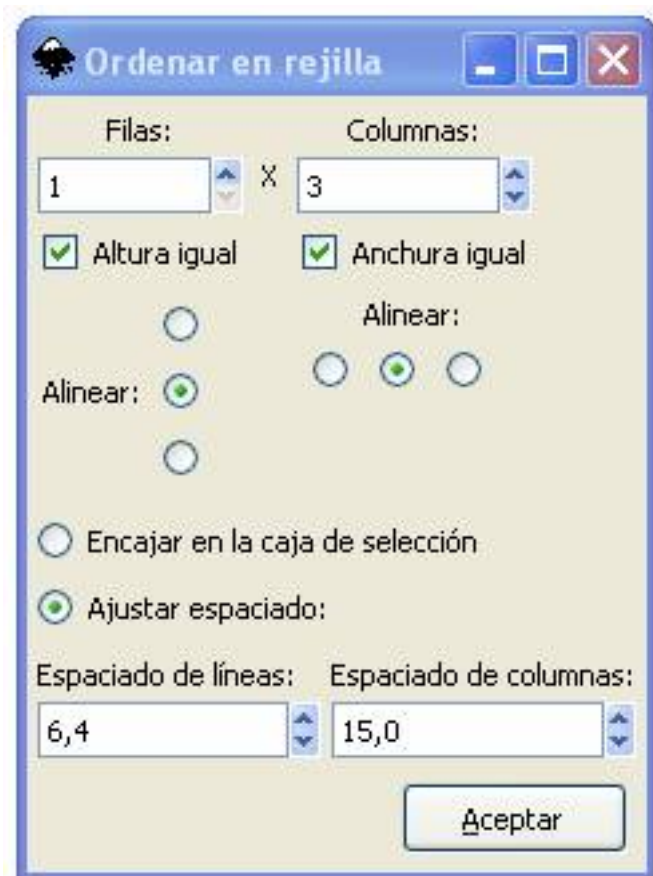


Distribuir los lados izquierdos a distancias iguales Distribuir los lados derechos a distancias iguales

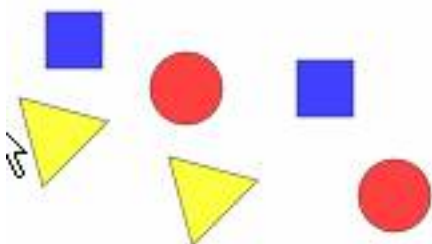
Una vez hemos alineado los objetos, ahora vamos a distribuirlos. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente

Trabajando con Objetos en Inkscape

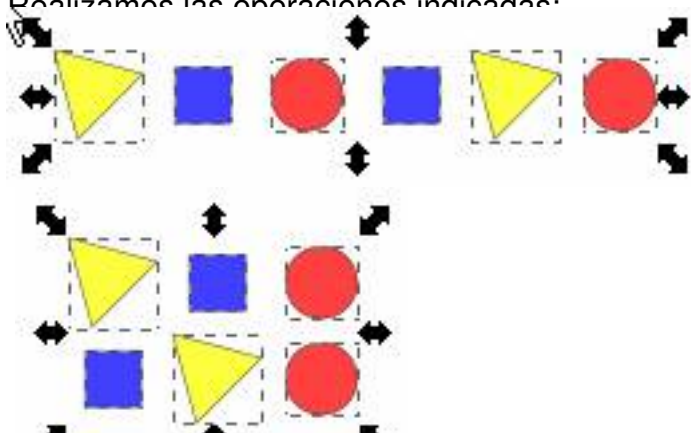
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



Partimos de la figura de abajo:



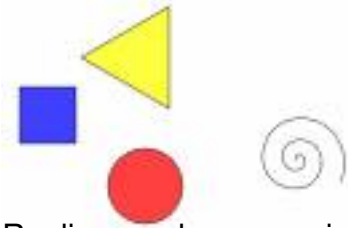
Realizaremos las operaciones indicadas:



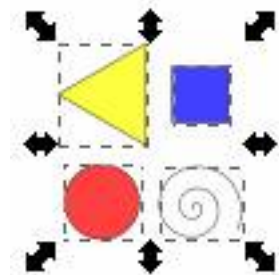
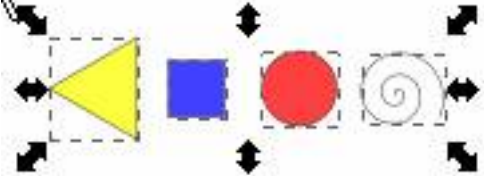
Ordenamos primero la fila superior en una rejilla 2x3

Trabajando con Objetos en Inkscape

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



Realizamos las operaciones indicadas:



Ordenamos por tamaño y obtenemos el resultado 1 y 2.