

Trabajando con Objetos en Inkscape

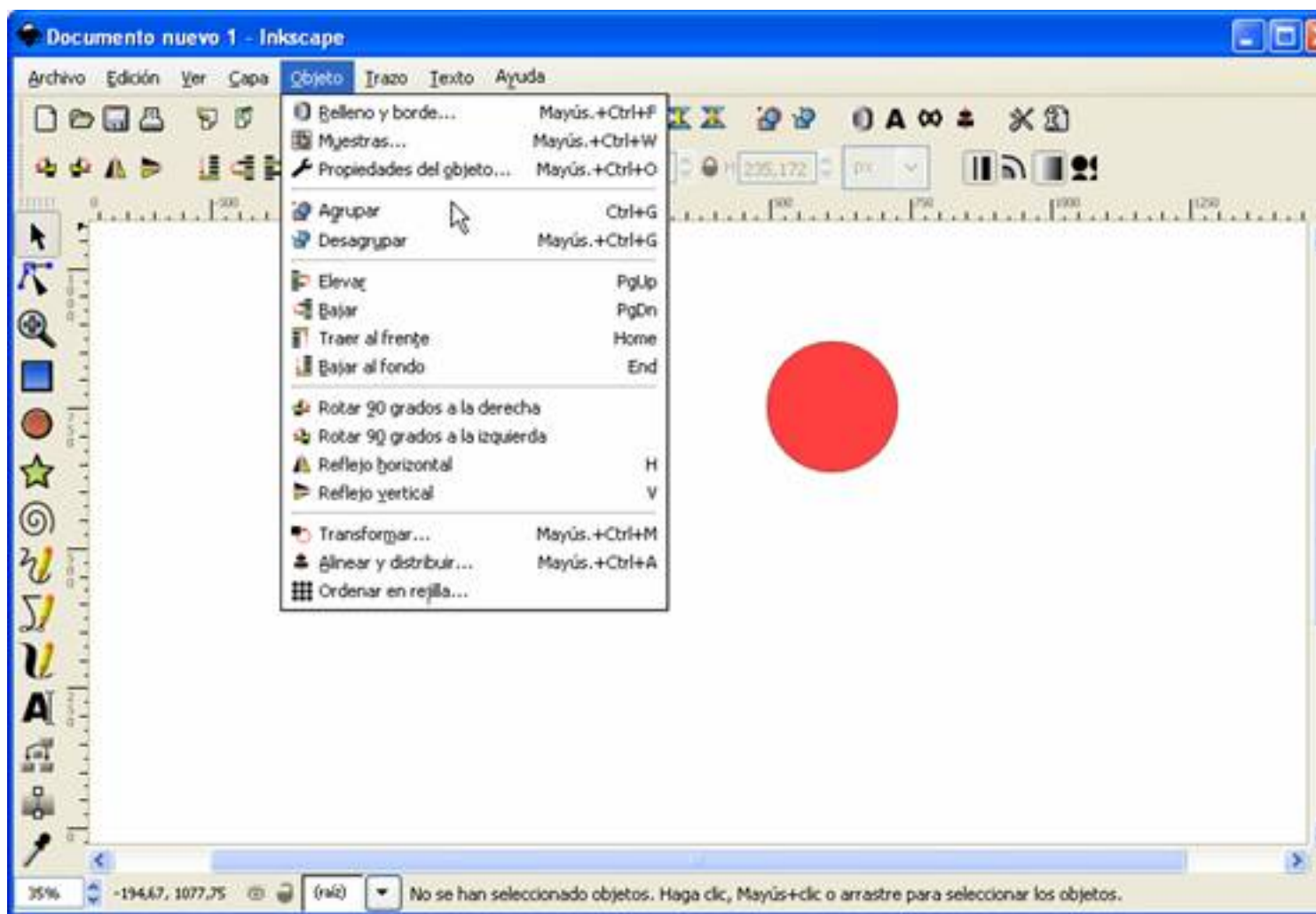
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32

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



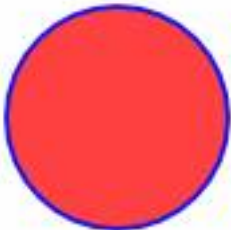
El punto blanco de la rueda indica el color elegido, dentro de

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.



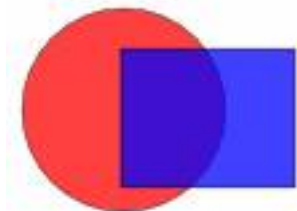
Con la siguiente opción, **Muestras**, se abre la siguiente ventana:

Trabajando con Objetos en Inkscape

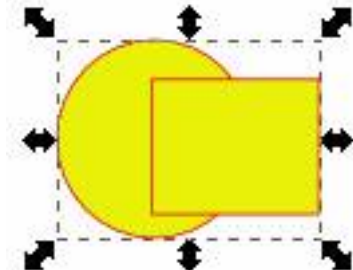
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



En la barra de menú, el icono que podemos clicar para elegir o seleccionar todas las muestras de color que tenemos en el programa es el que aparece a la izquierda.



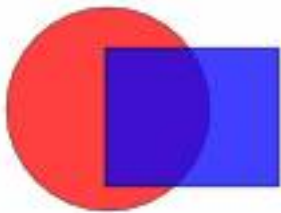
Para poder manipular los objetos en Inkscape, los objetos que se crean se convierten en objetos seleccionables, lo que significa que los objetos tienen un contorno que podemos manipular.



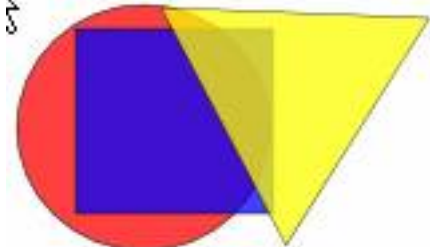
Una vez que un objeto es seleccionable, podemos manipularlo de varias formas: moviéndolo, cambiando su tamaño, rotándolo, etc. Para mover un objeto, simplemente hacemos clic en el objeto y lo arrastramos a la posición deseada.

Trabajando con Objetos en Inkscape

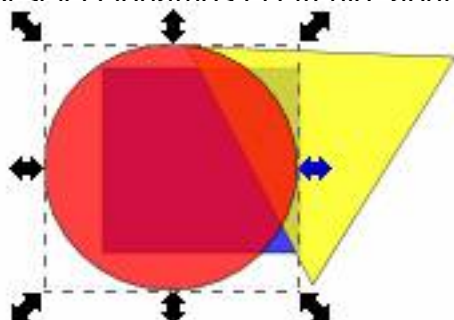
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



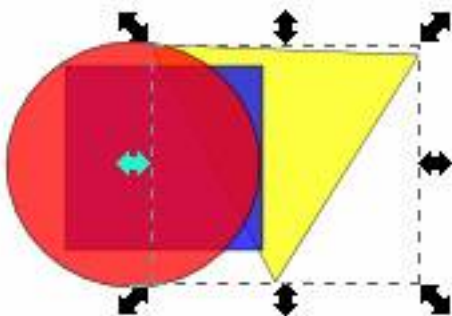
Podemos tener 4 objetos superpuestos, cada uno en un nivel diferente. Si los hacemos superpuestos y hay los niveles:



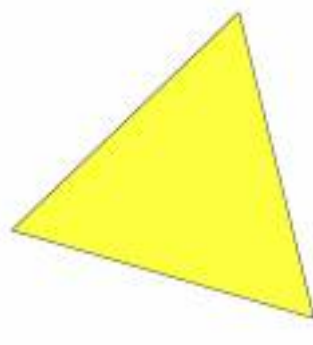
Si seleccionamos el círculo, abrimos el menú **Objeto** y pulsamos **Traer al frente**, obtenemos:



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 Abril 2006 15:32

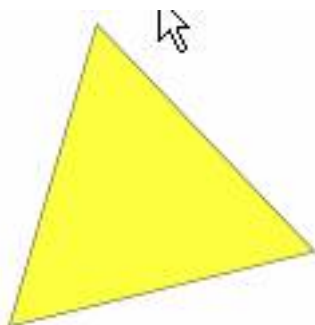


Figura 1. Figura 2. Figura 3. **Reflejando verticalmente** la Figura 1. **Reflejando horizontalmente** la Figura 2.

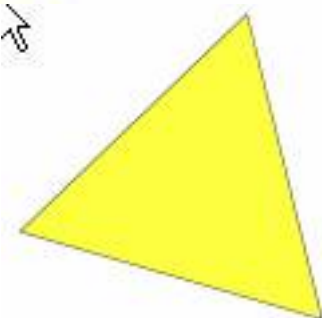
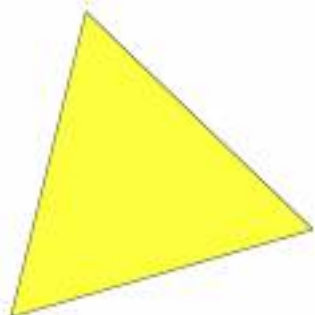


Figura 4. Figura 5. **Reflejando horizontalmente** la Figura 1.

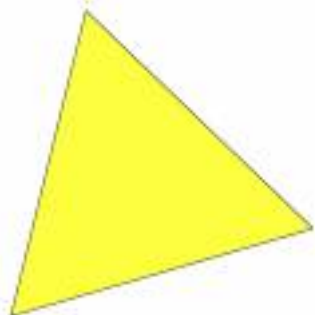
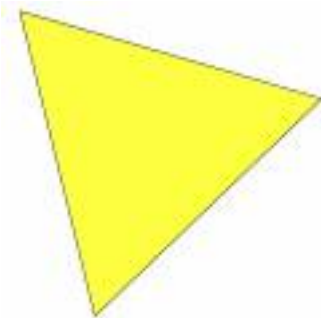


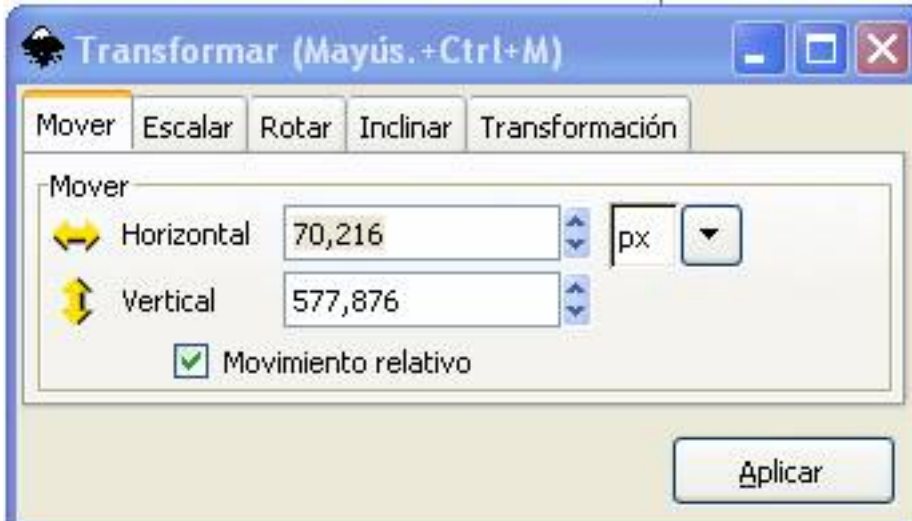
Figura 1

Trabajando con Objetos en Inkscape

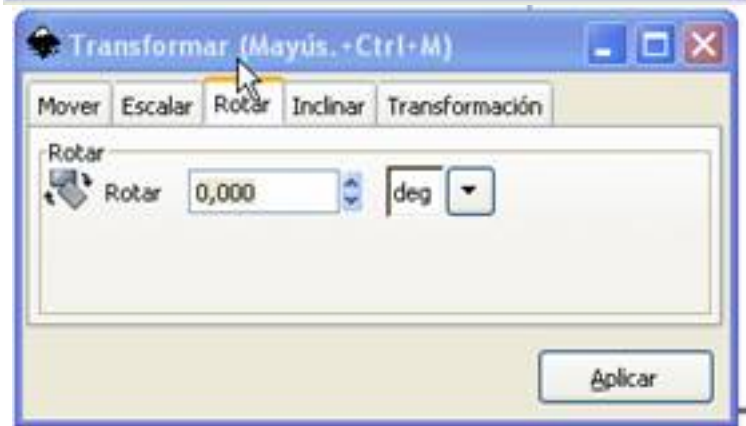
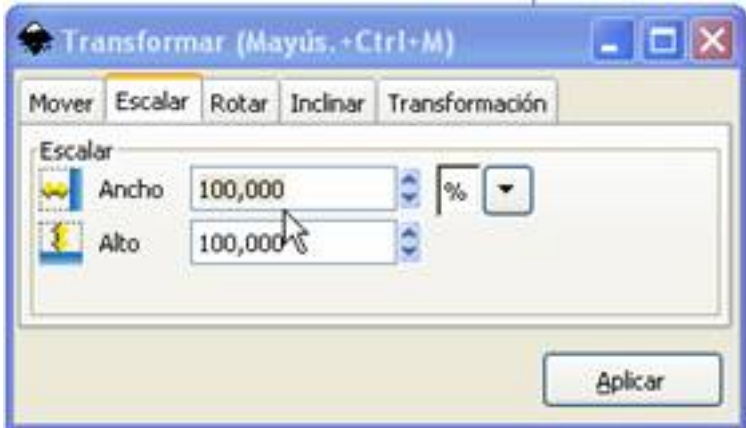
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



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

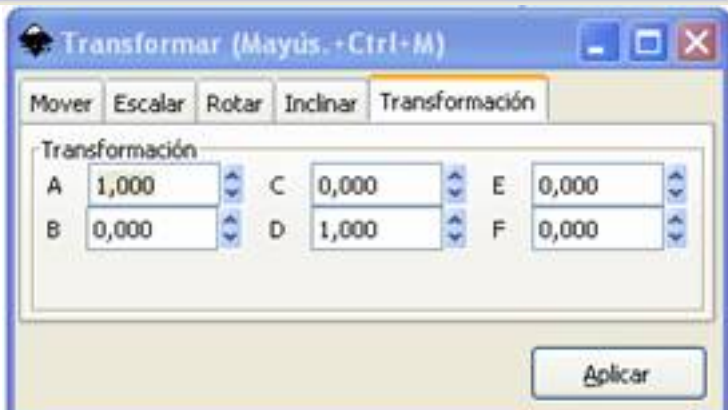
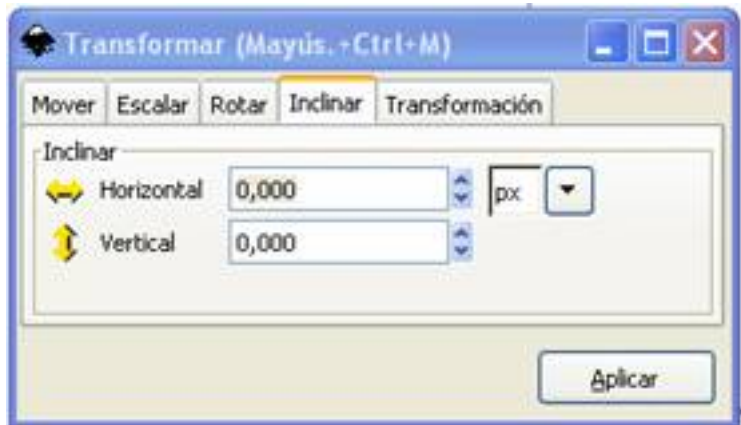


Se muestran para las distintas transformaciones: mover, escalar, rotar, inclinar y

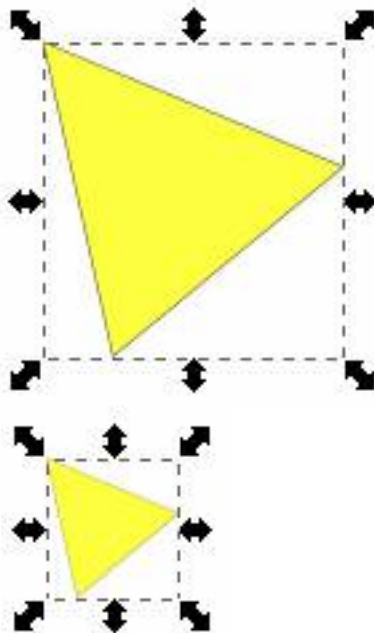


Trabajando con Objetos en Inkscape

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

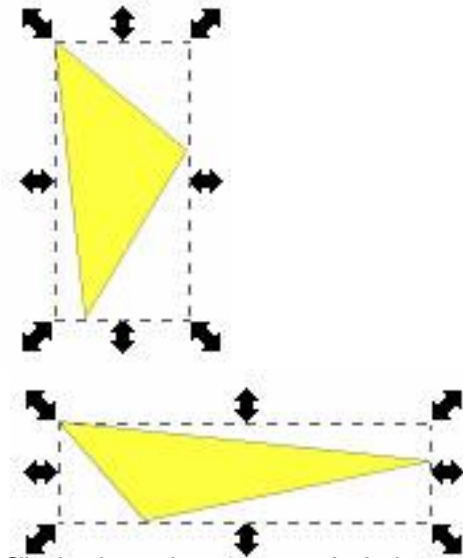


Recordando que de las unidades por píxel, que aparecen en los valores de los nodos que se copian, se puede cambiar a milímetros, centímetros, pulgadas, etc. como se muestra en la siguiente imagen.

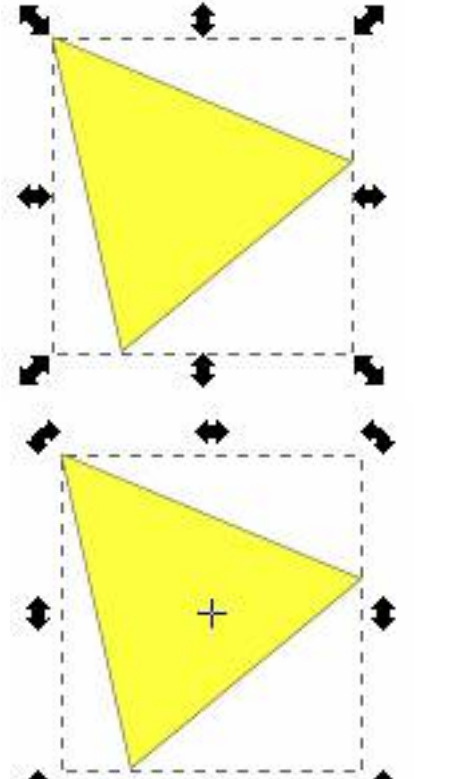


Trabajando con Objetos en Inkscape

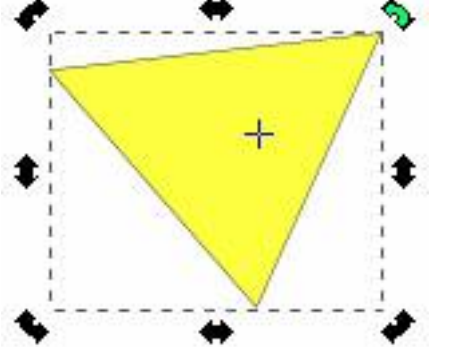
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



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

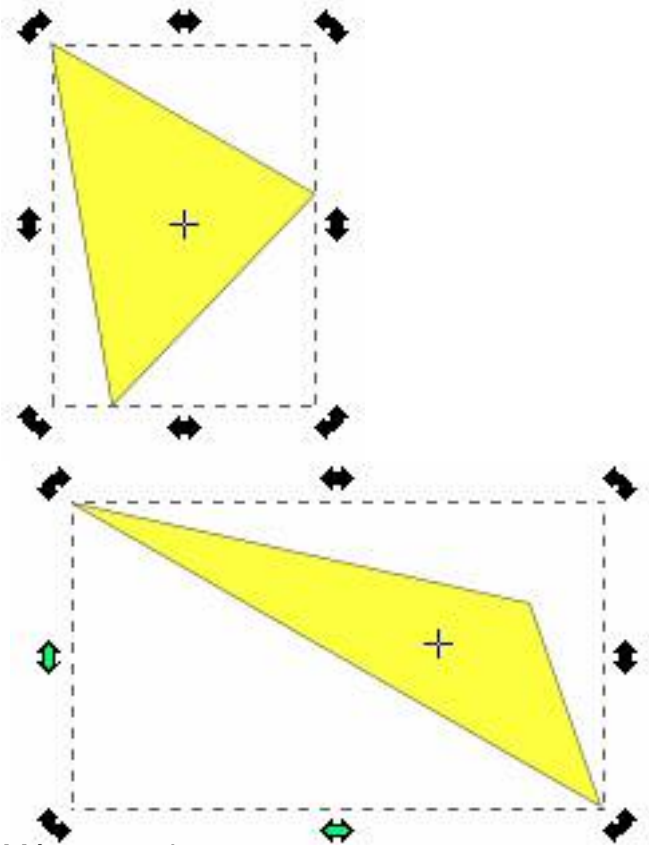


Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:

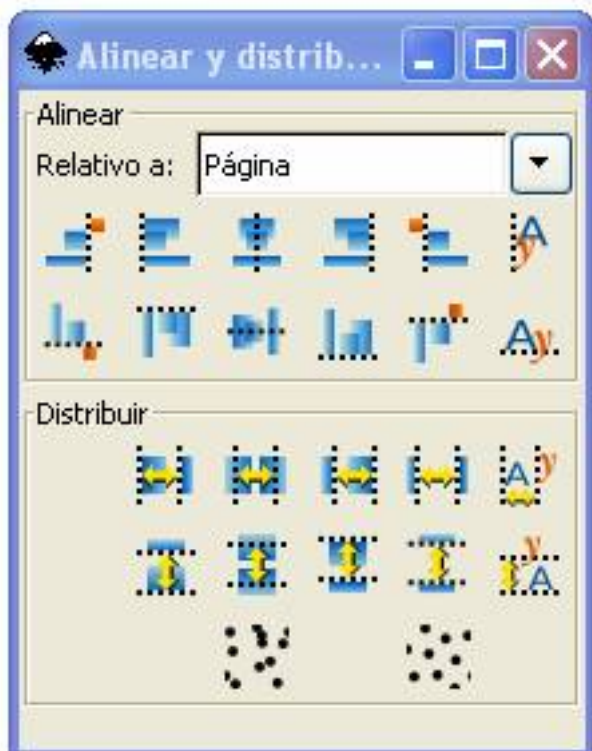


Trabajando con Objetos en Inkscape

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



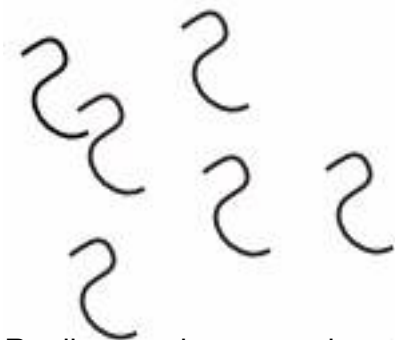
Más operaciones: **Alinear** y **Distribuir**. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



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

Trabajando con Objetos en Inkscape

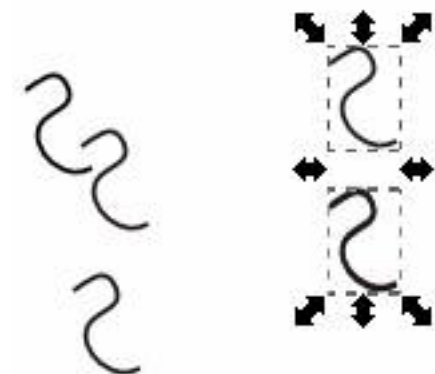
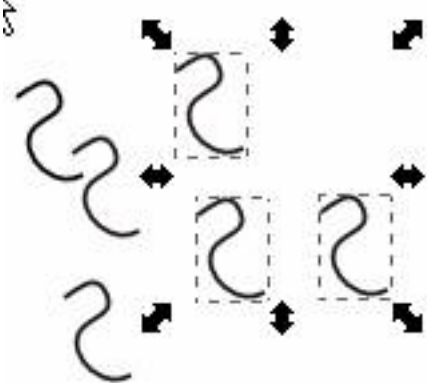
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



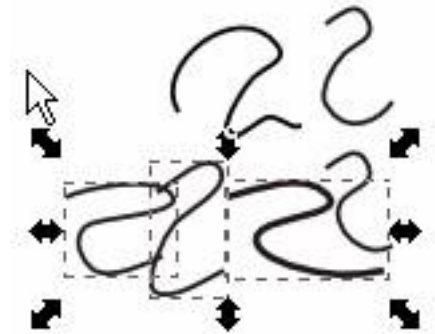
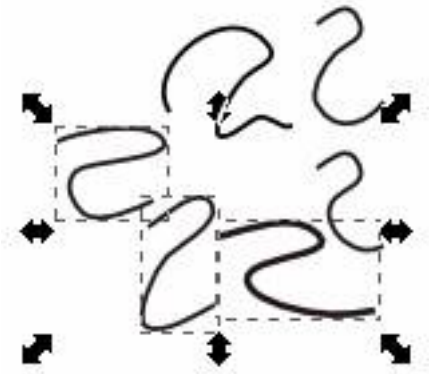
Seleccionamos el objeto con el eje horizontal marcados por las flechas y realizamos las



Si definimos los ejes, 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



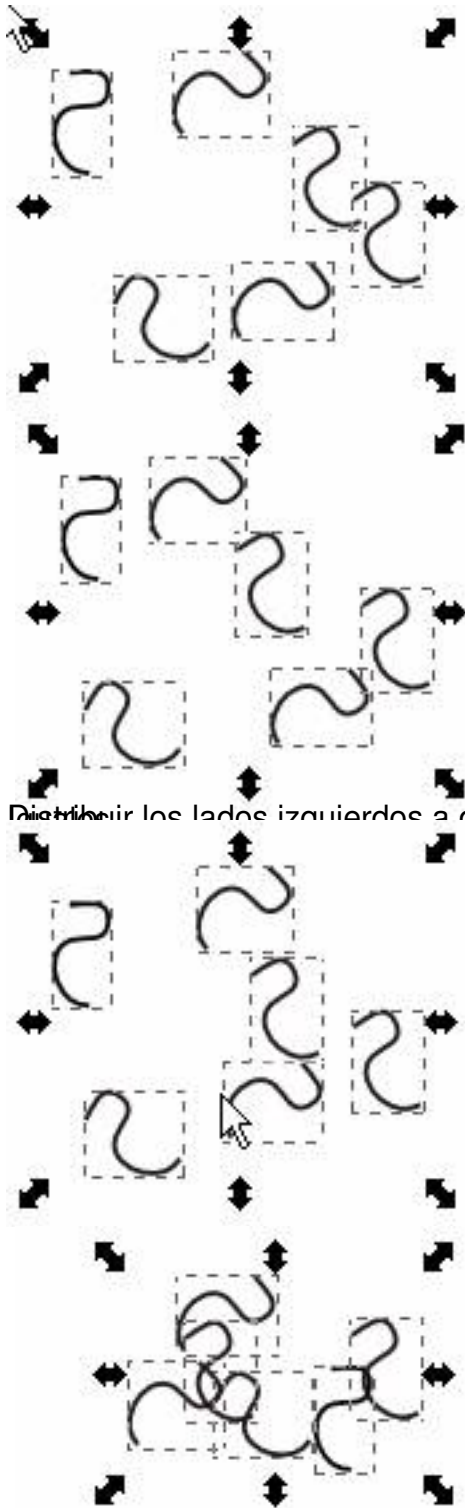
Realizamos las operaciones indicadas: **Distribuir.**



Realizamos las operaciones indicadas:

Trabajando con Objetos en Inkscape

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

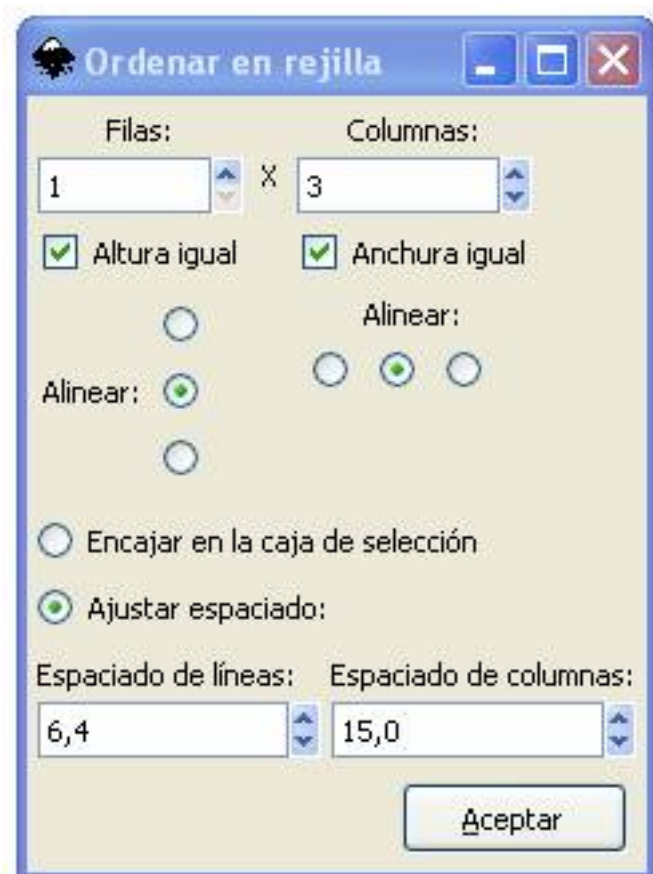


Distribuir los lados izquierdos a distancias iguales Distribuir los lados derechos a distancias iguales

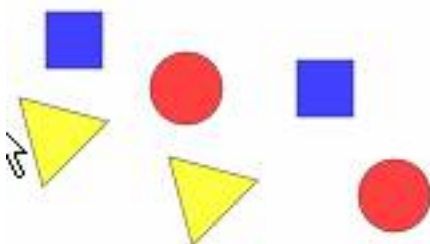
Una vez hemos alineado los objetos, ahora vamos a alinearlos en el centro horizontal y vertical. Para ello, vamos a pulsar sobre el icono de alinear en el menú de objetos. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente

Trabajando con Objetos en Inkscape

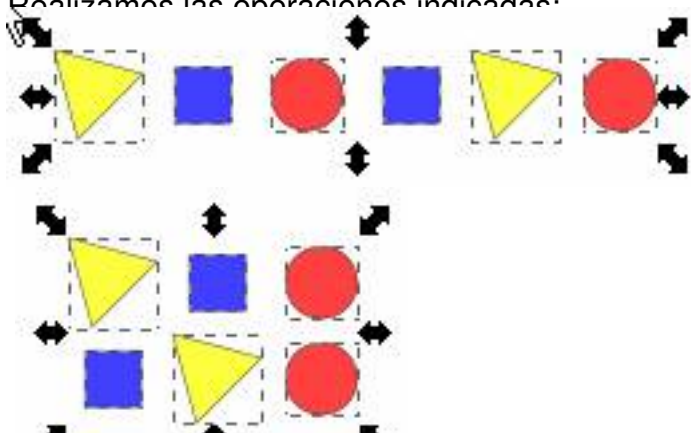
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 Abril 2006 15:32



Partimos de la figura de abajo:



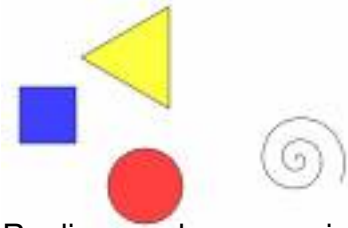
Realizamos las operaciones indicadas:



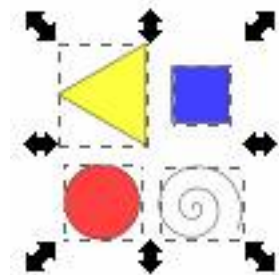
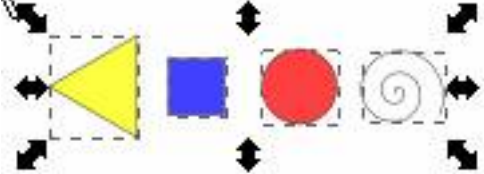
Ordenamos primero la fila superior en una rejilla 2x3

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 los resultados posibles.