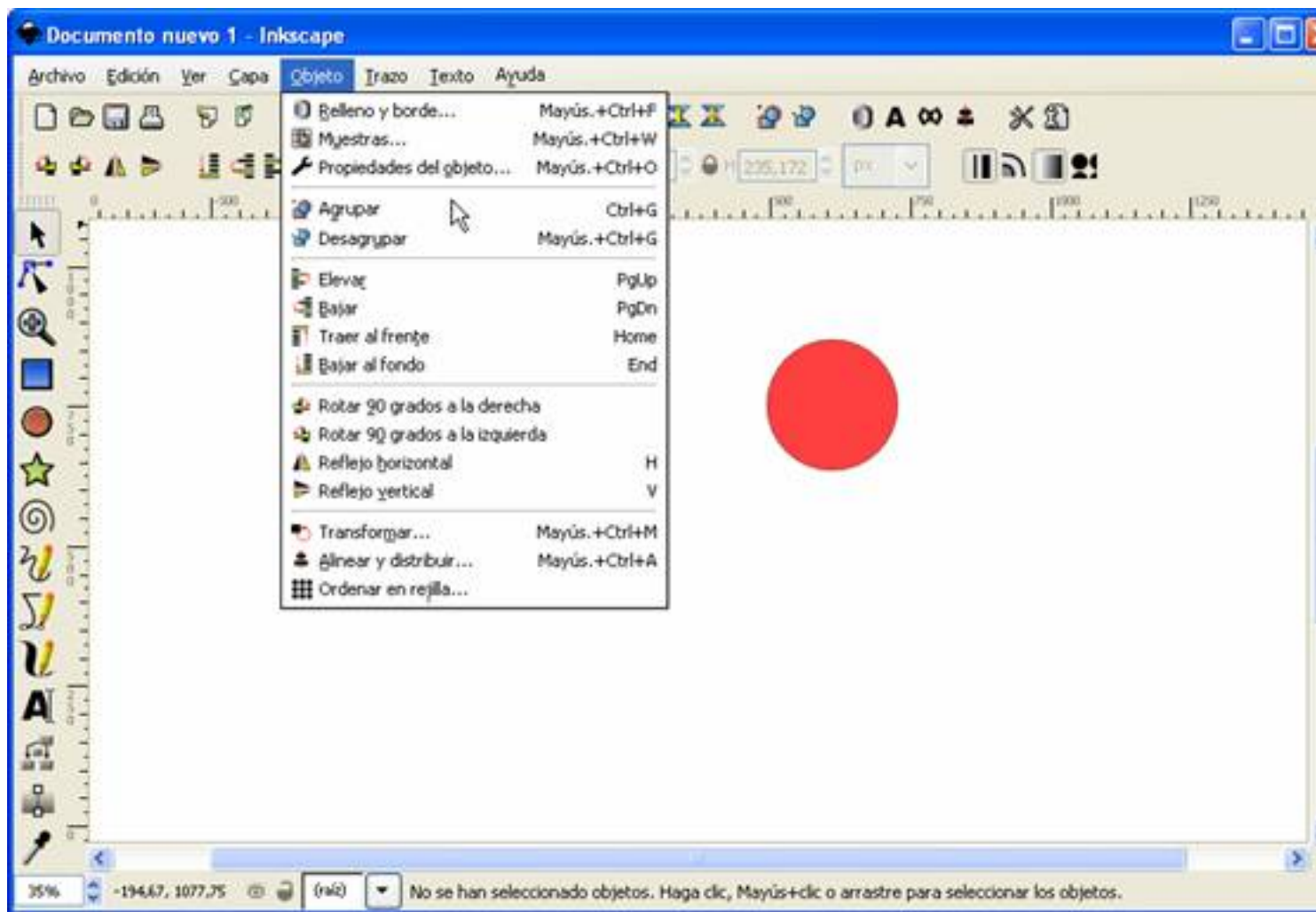


There are no translations available.

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

Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 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

Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32



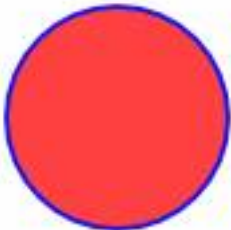
El triángulo azul de la rueda de colores indica el color elegido, dentro de

Trabajando con Objetos en Inkscape

Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 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

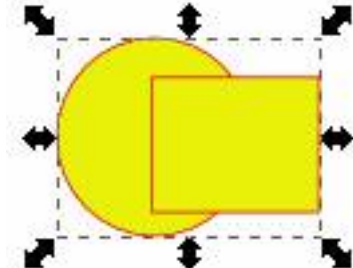
Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32



En la foto de arriba podemos ver algunos de los colores que en Inkscape se utilizan. Todas las



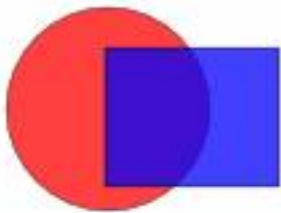
Para poder manipular los objetos en Inkscape, primero debemos seleccionar el objeto que queremos



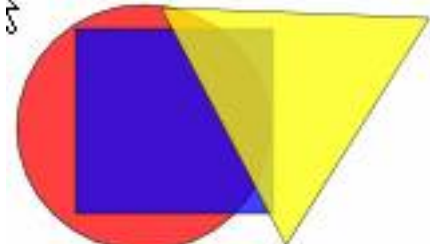
Para poder mover los objetos en Inkscape, primero debemos seleccionar el objeto que queremos

Trabajando con Objetos en Inkscape

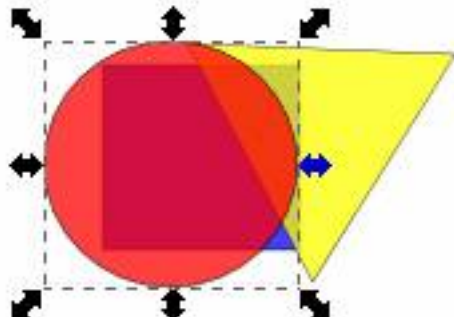
Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32



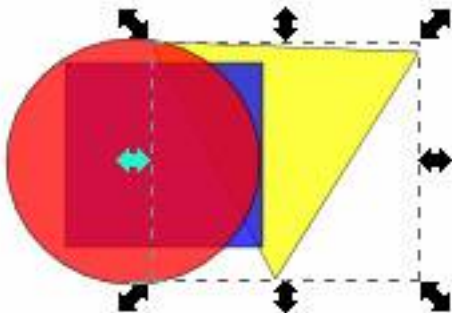
Podemos tener 4 objetos superpuestos, cada uno en un nivel diferente. Si los hacemos superpuestos y los niveles:



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**.



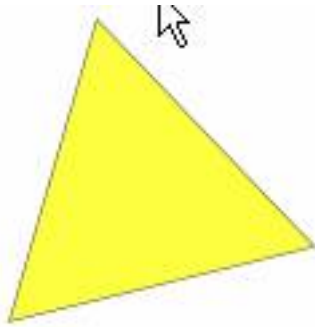


Figura 1. Figura 2. **Rotando 90º** la Figura 1, obteniendo la Figura 2.

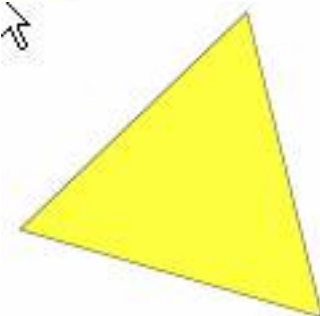
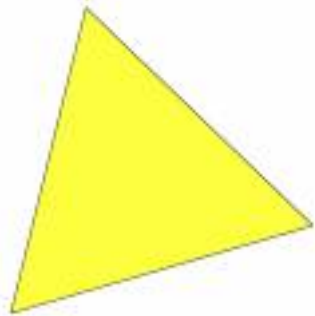


Figura 3. **Reflejando horizontalmente** la Figura 1.

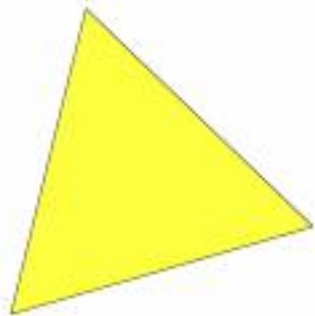


Figura 1

Trabajando con Objetos en Inkscape

Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32

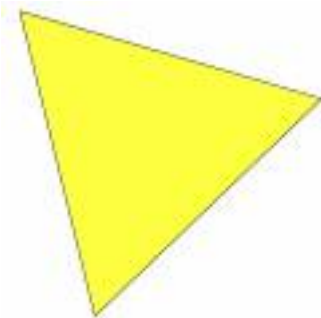


Figura 2: Ejemplo de la Figura 2 se obtiene. Reflejando verticalmente la Figura 1

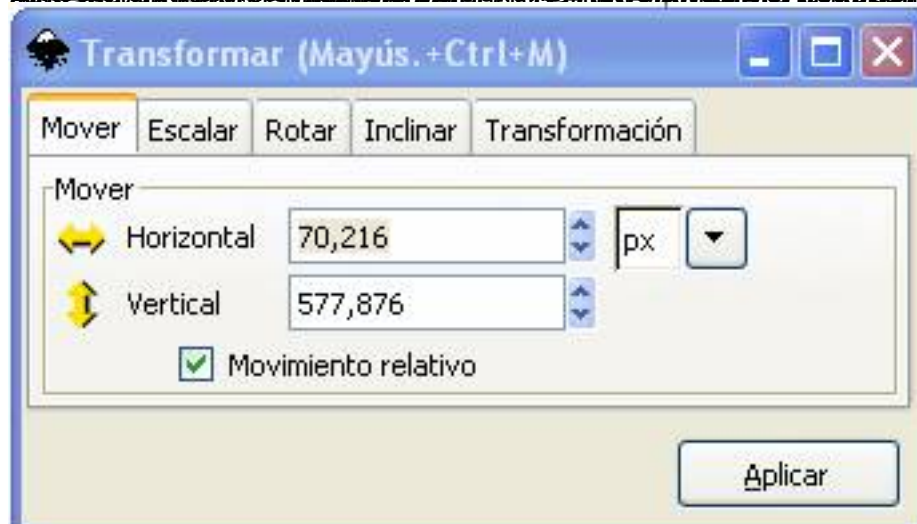
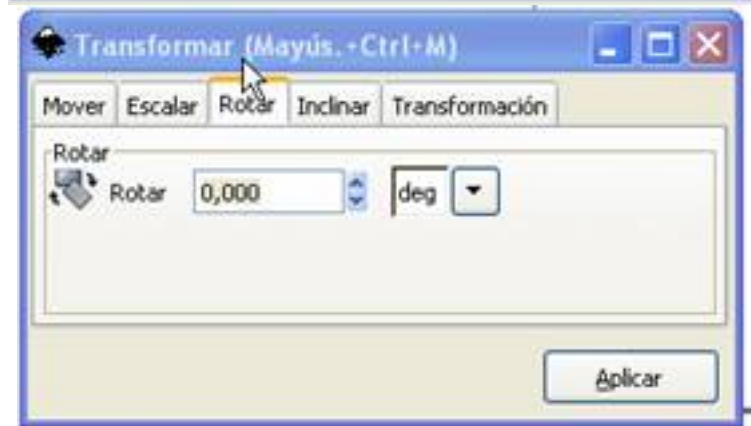
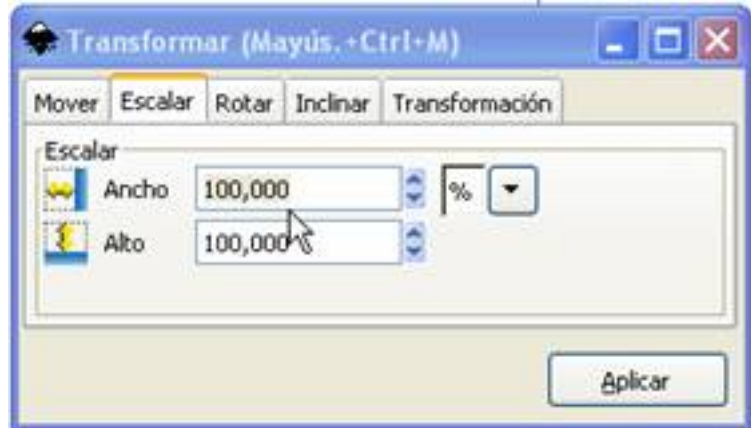
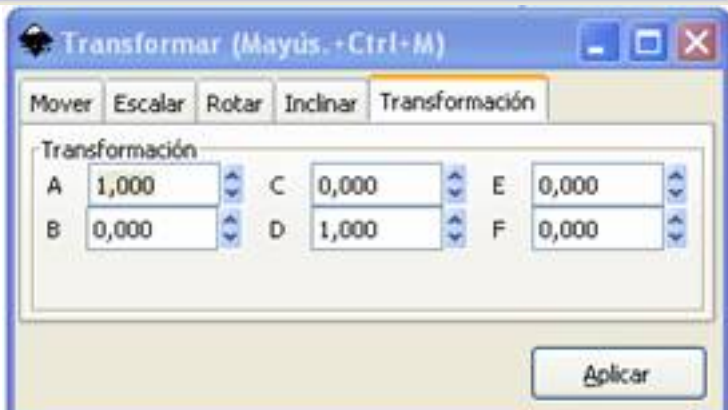
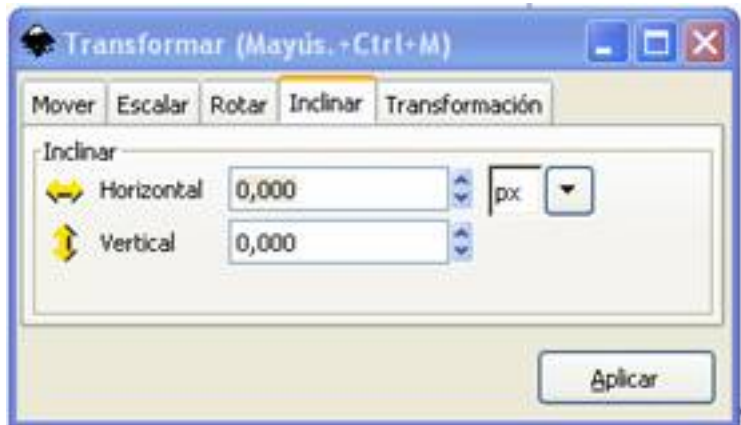


Figura 3: Ejemplo de la Figura 3 se obtiene. Reflejando horizontalmente la Figura 1

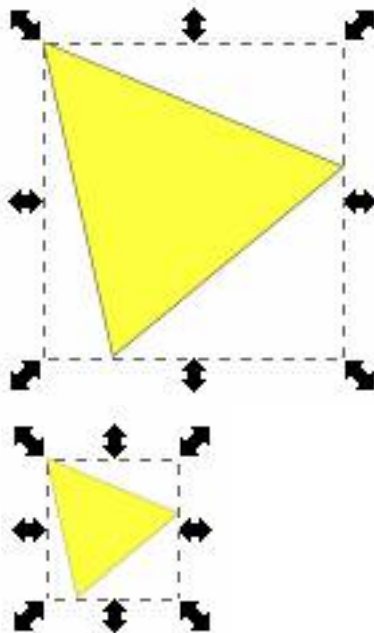


Trabajando con Objetos en Inkscape

Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32

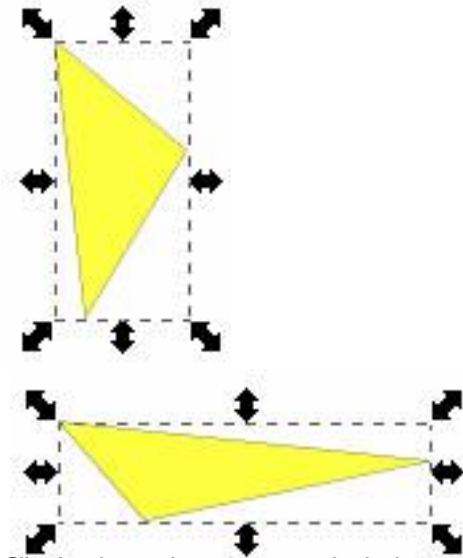


Recordando que de las unidades por píxel, que aparecen en los valores de los nodos que se copian, se puede pasar a milímetros, centímetros, pulgadas, etc. como se muestra en la siguiente imagen.

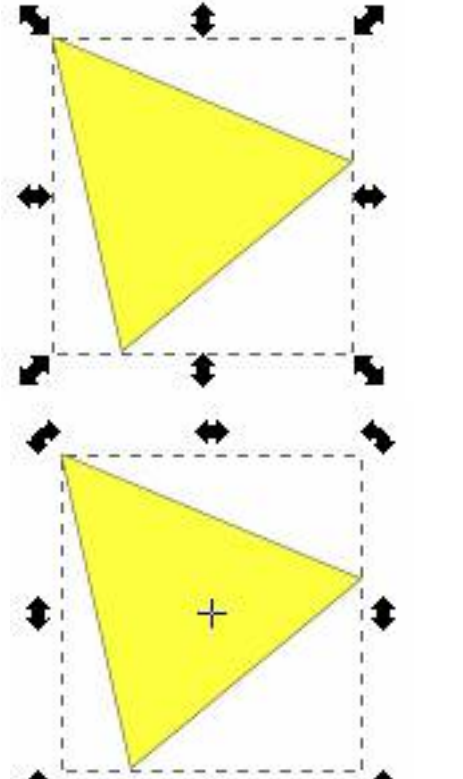


Trabajando con Objetos en Inkscape

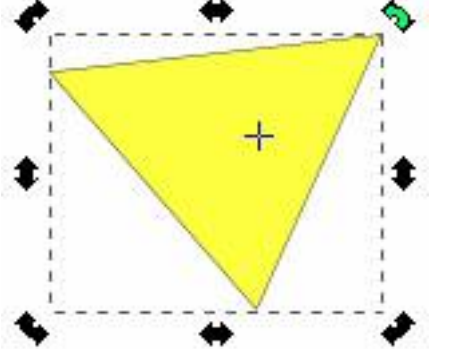
Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32



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

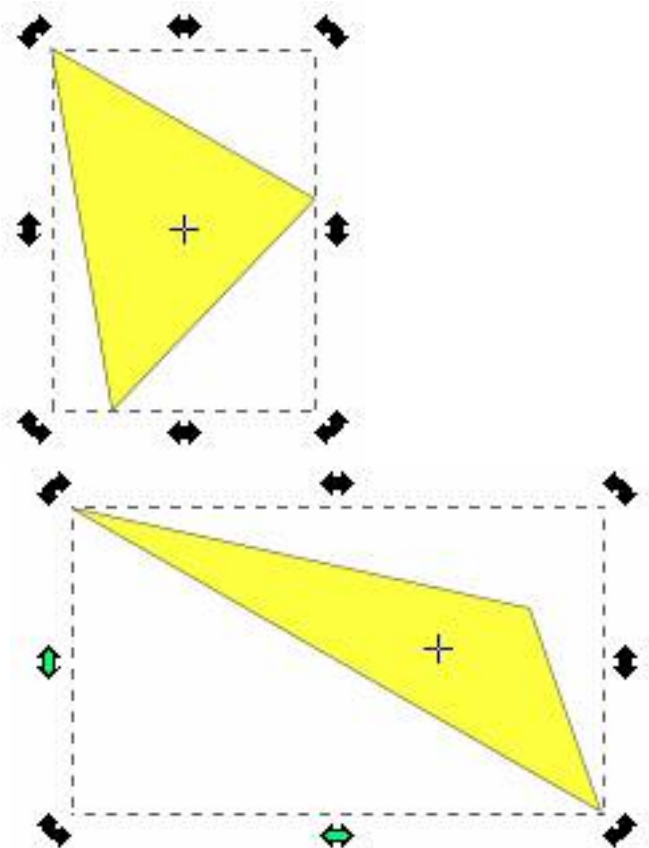


Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:

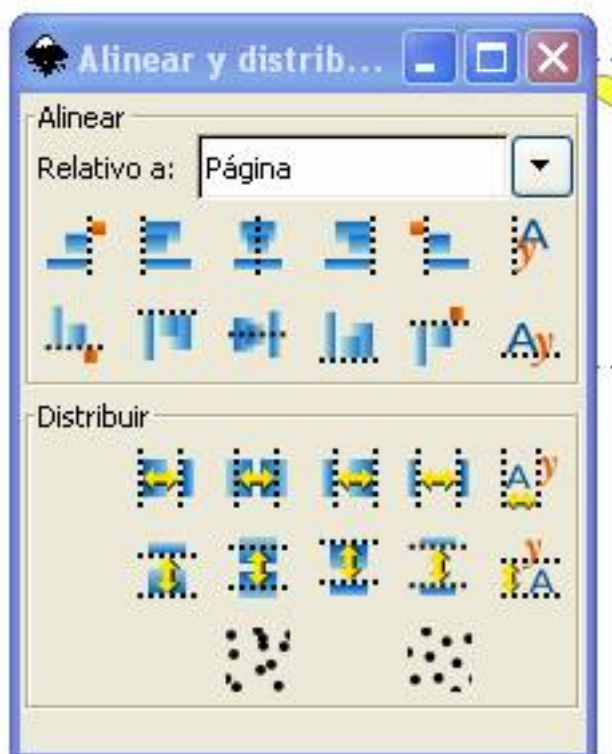


Trabajando con Objetos en Inkscape

Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32



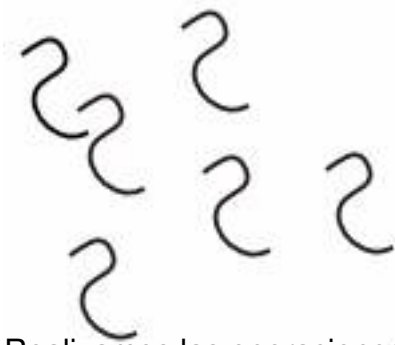
Más operaciones: **Alinear** y **Distribuir**. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



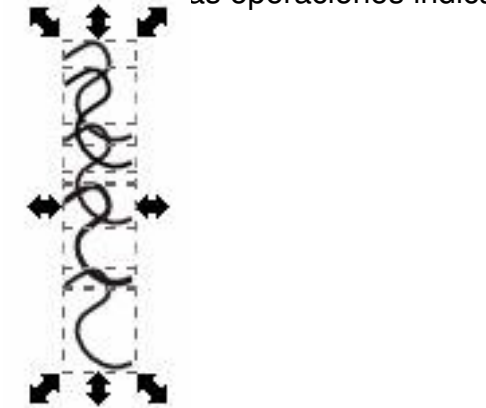
Para hacer un ejercicio para ilustrar la operación **Alinear** 5 veces, hasta obtener la

Trabajando con Objetos en Inkscape

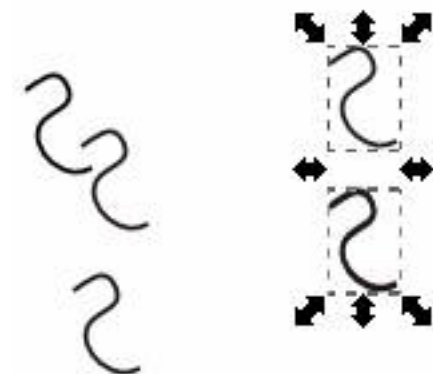
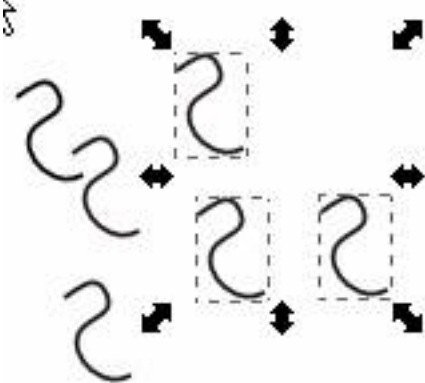
Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



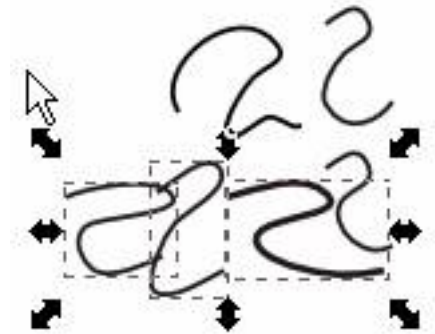
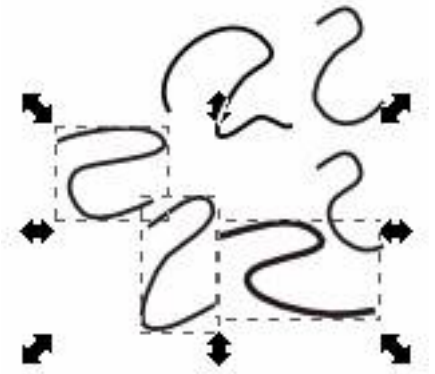
Se introduce el objeto en el eje horizontal marcados por las flechas y realizamos las



Se definen los ejes de los objetos seleccionamos los objetos enmarcados por las flechas y realizamos las

Trabajando con Objetos en Inkscape

Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32



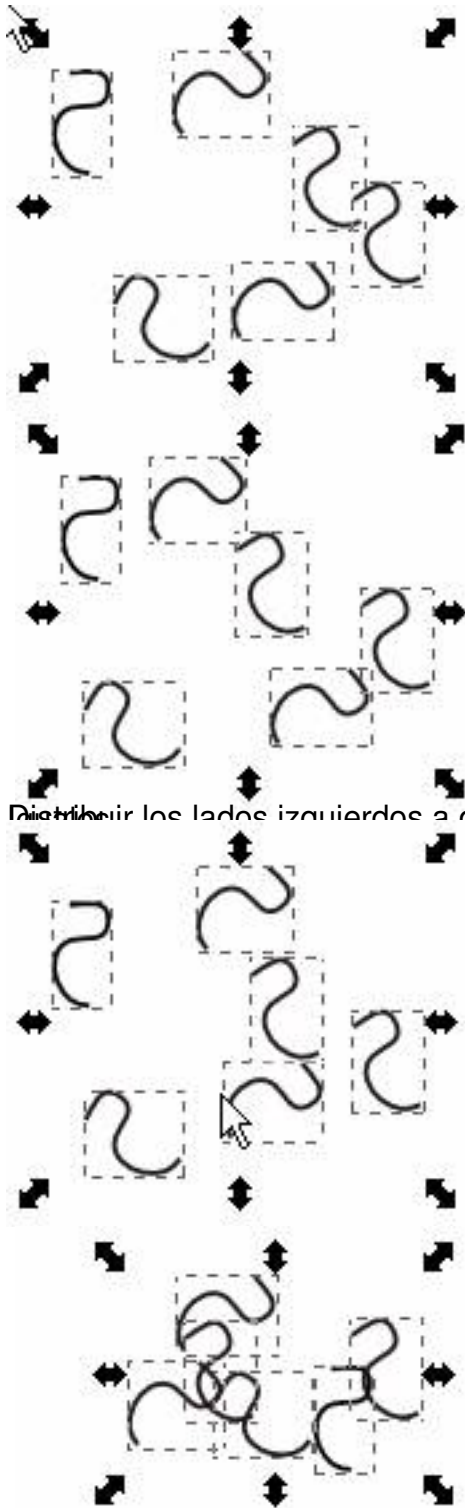
Realizamos las operaciones indicadas: **Distribuir.**



Realizamos las operaciones indicadas:

Trabajando con Objetos en Inkscape

Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32

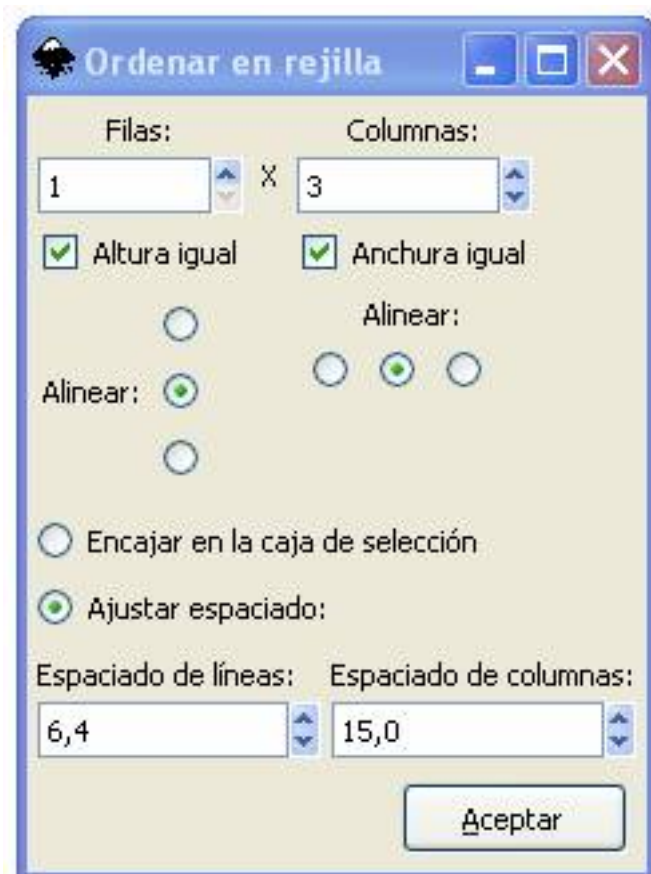


Distribuir los lados izquierdos a distancias iguales Distribuir los lados derechos a distancias iguales

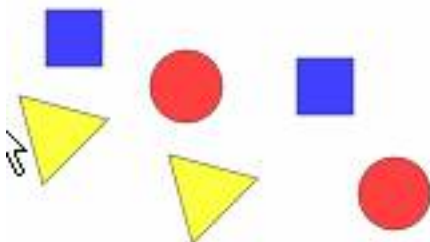
Una vez hemos alineado los objetos, ahora vamos a alinearlos en el centro horizontalmente. Para ello, pulsamos sobre el icono de alinear a la izquierda en la barra de herramientas. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente

Trabajando con Objetos en Inkscape

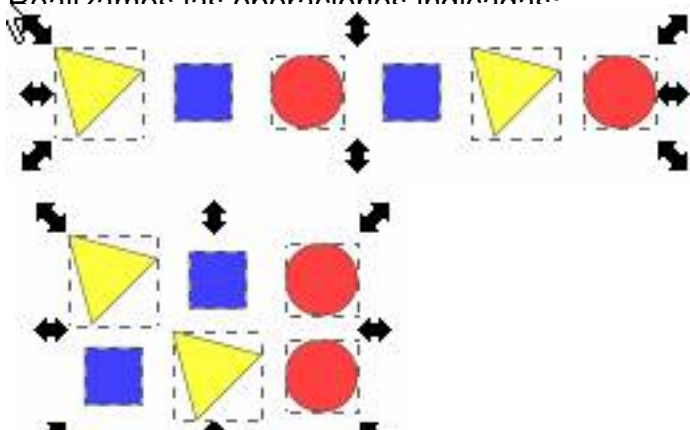
Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32



Partimos de la figura de abajo:



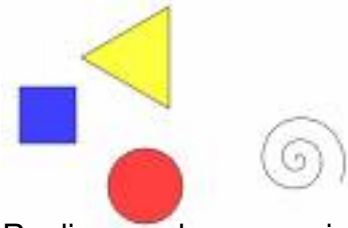
Realizamos las operaciones indicadas:



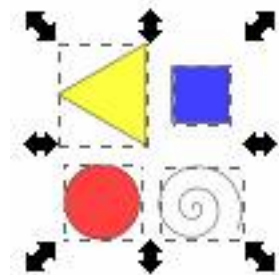
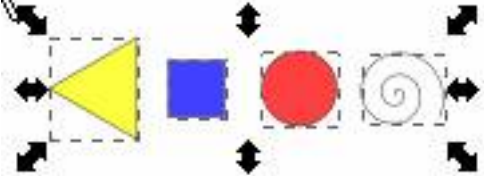
Ordenamos los 6 objetos en una rejilla 2x3

Trabajando con Objetos en Inkscape

Written by Arturo García Fraile
Wednesday, 19 April 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



Ordenamos mejor y vamos realizando las operaciones posibles.