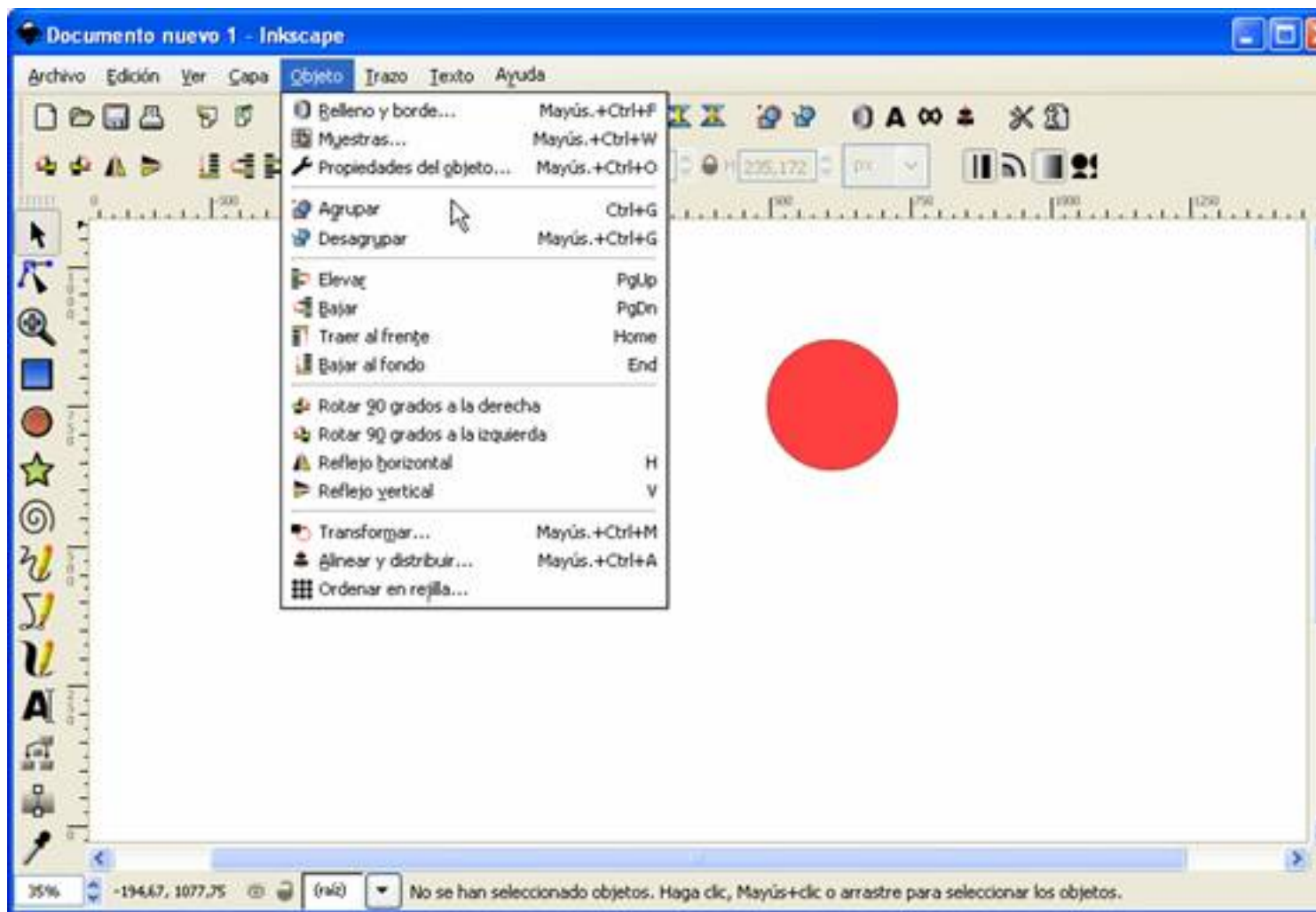


Capítulo 6.- Trabajando con Objetos en Inkscape.

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



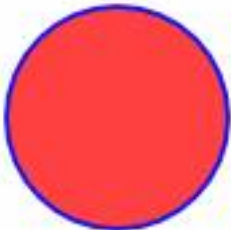
El triángulo azul de la rueda de colores indica el color elegido, dentro de

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

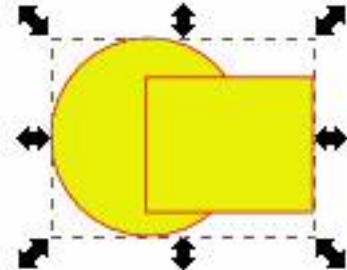
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



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



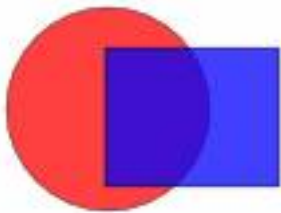
En la foto de abajo podemos ver cómo se pueden mover los objetos seleccionados. Los objetos seleccionados se muestran con una caja de control que permite moverlos y cambiar su tamaño.



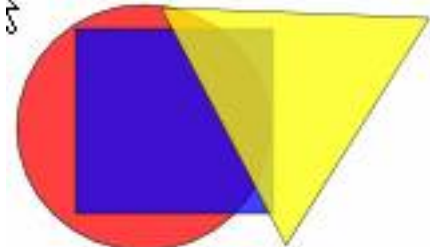
Para mover los objetos en Inkscape, simplemente hacemos clic y arrastramos el objeto (o los objetos) que queremos mover. Para cambiar el tamaño de los objetos, simplemente hacemos clic en uno de los handles de la caja de control y arrastramos el objeto hasta el tamaño deseado.

Trabajando con Objetos en Inkscape

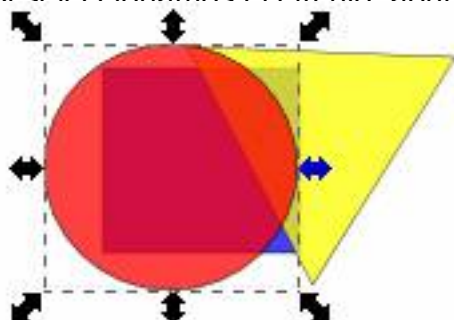
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



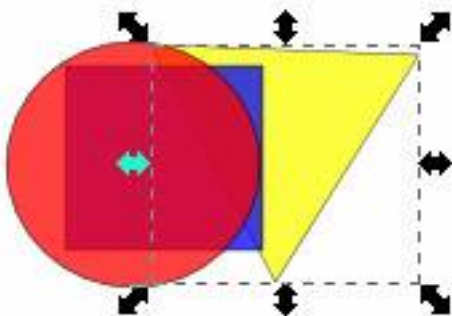
Podemos tener 4 objetos superpuestos, cada uno en un nivel diferente. Si tenemos 4 niveles:



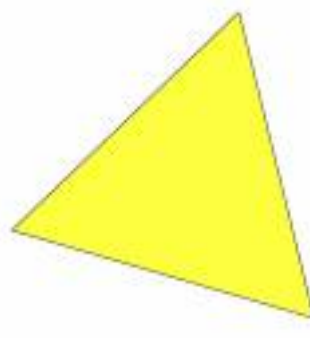
Si seleccionamos el círculo, abrimos el menú **Objeto** y pulsamos **Traer al frente**, obtenemos:



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

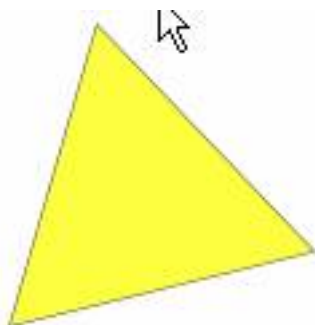


Figura 1. Figura 2. Figura 3. **Reflejando verticalmente** la Figura 1. **Reflejando horizontalmente** la Figura 2.

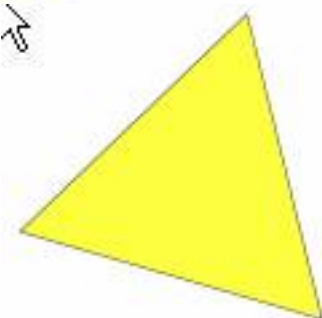
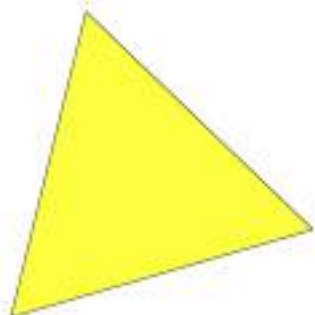


Figura 4. Figura 5. **Reflejando horizontalmente** la Figura 1.

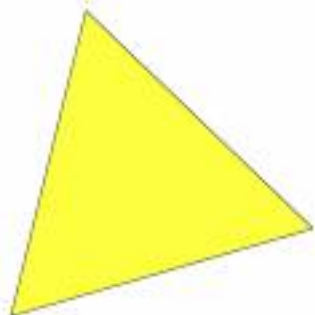
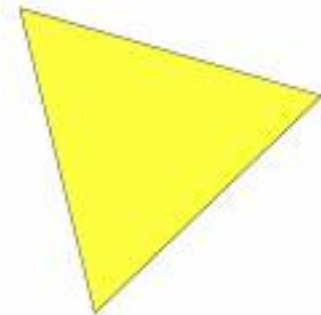


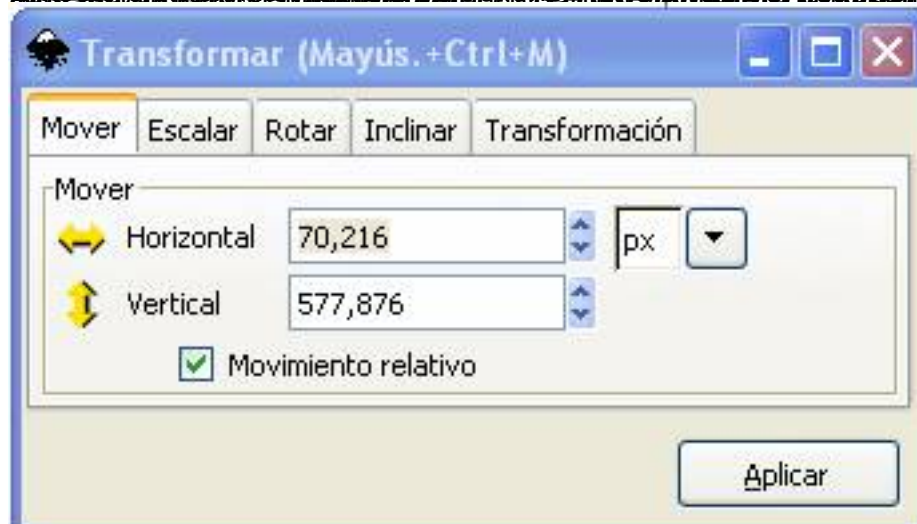
Figura 1

Trabajando con Objetos en Inkscape

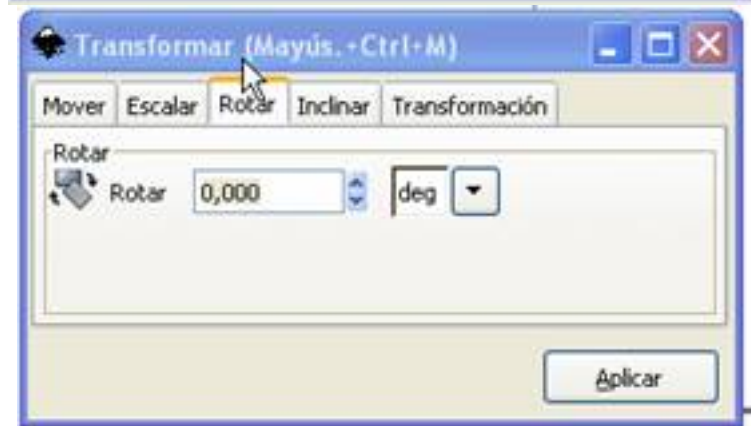
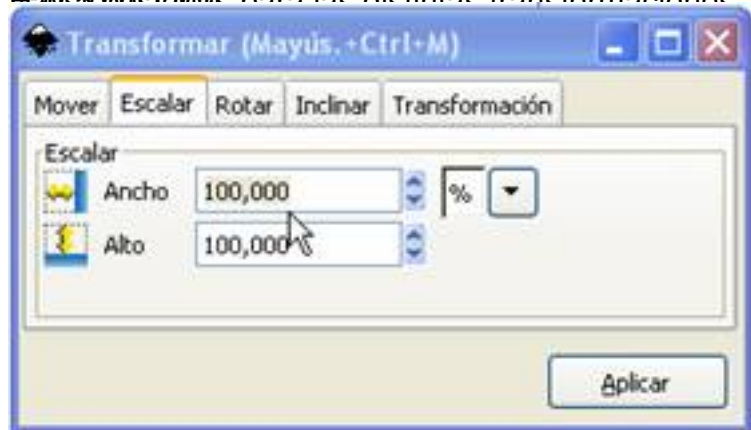
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



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



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

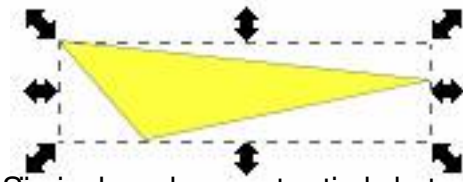
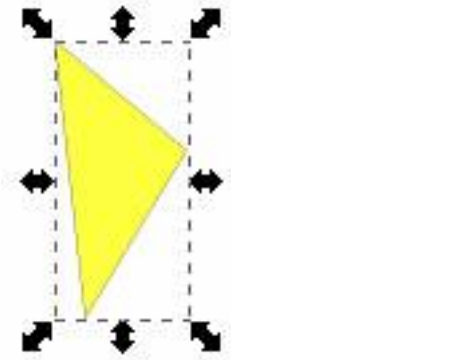


Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32

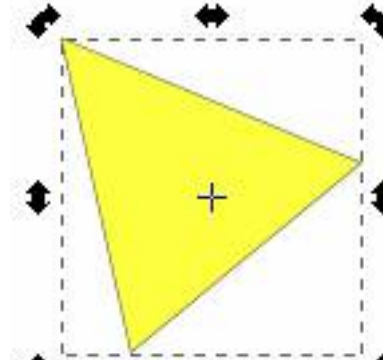
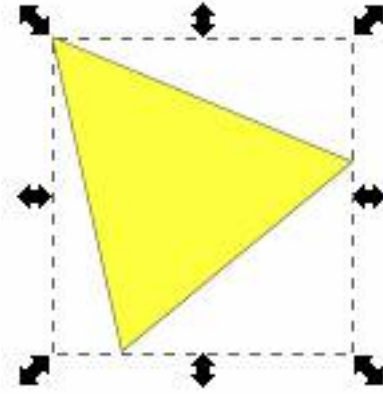


Trabajando con Objetos en Inkscape

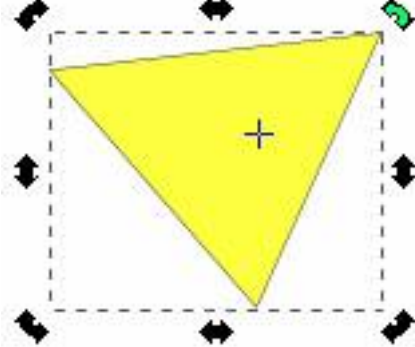
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



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

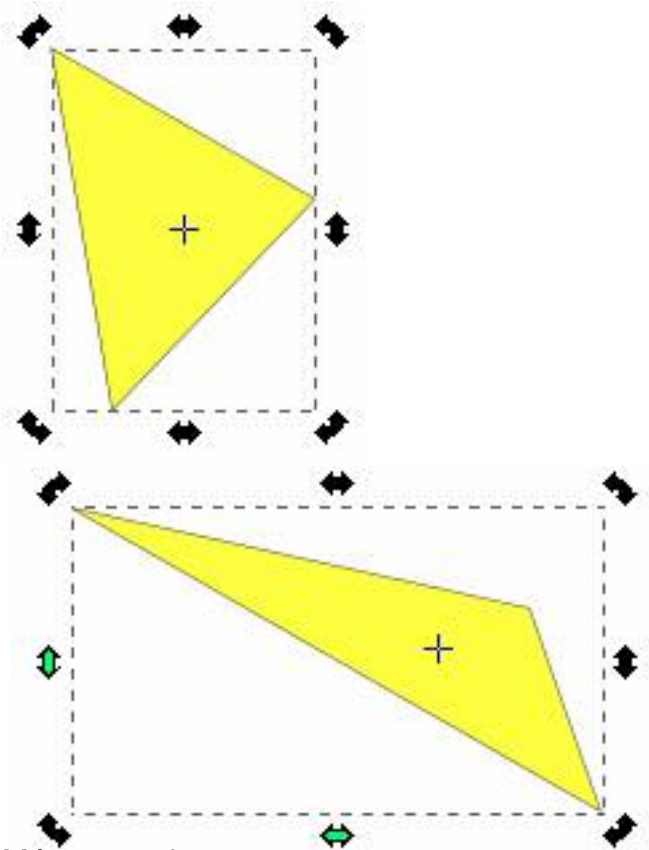


Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:

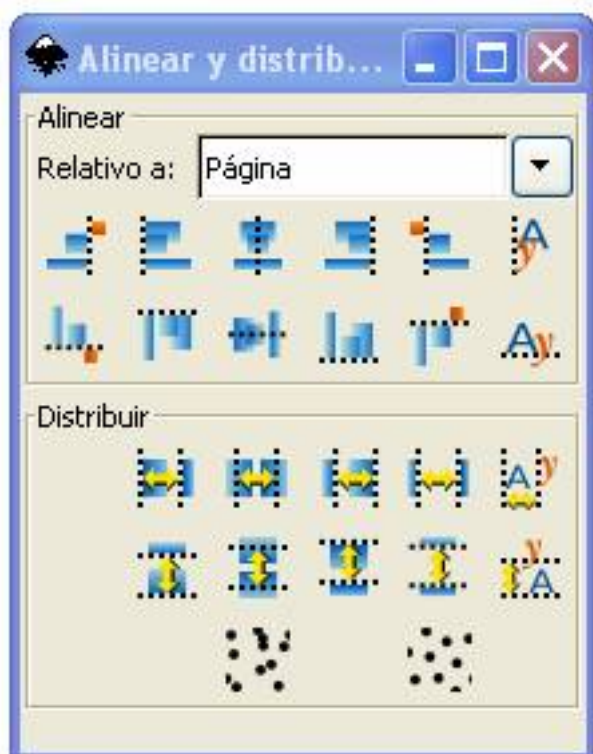


Trabajando con Objetos en Inkscape

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



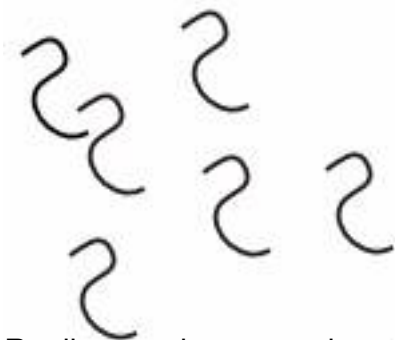
Más operaciones: **Alinear** y **Distribuir** esta opción. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



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

Trabajando con Objetos en Inkscape

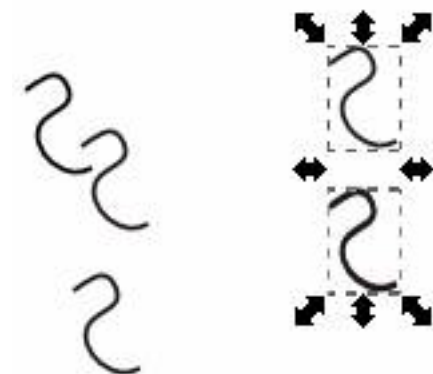
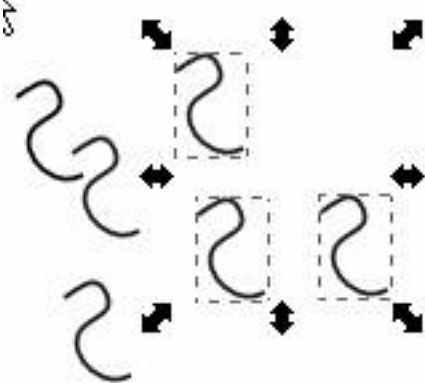
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



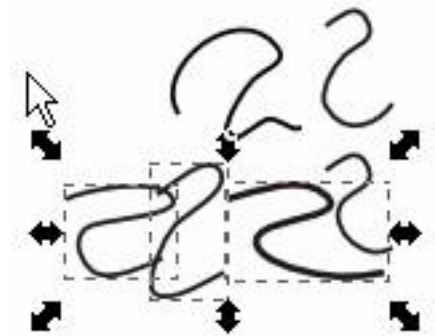
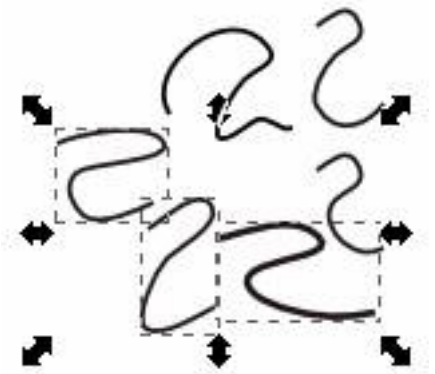
Finalmente, seleccionamos el objeto con el eje horizontal marcado por las flechas y realizamos las



Si de figuras más complejas 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



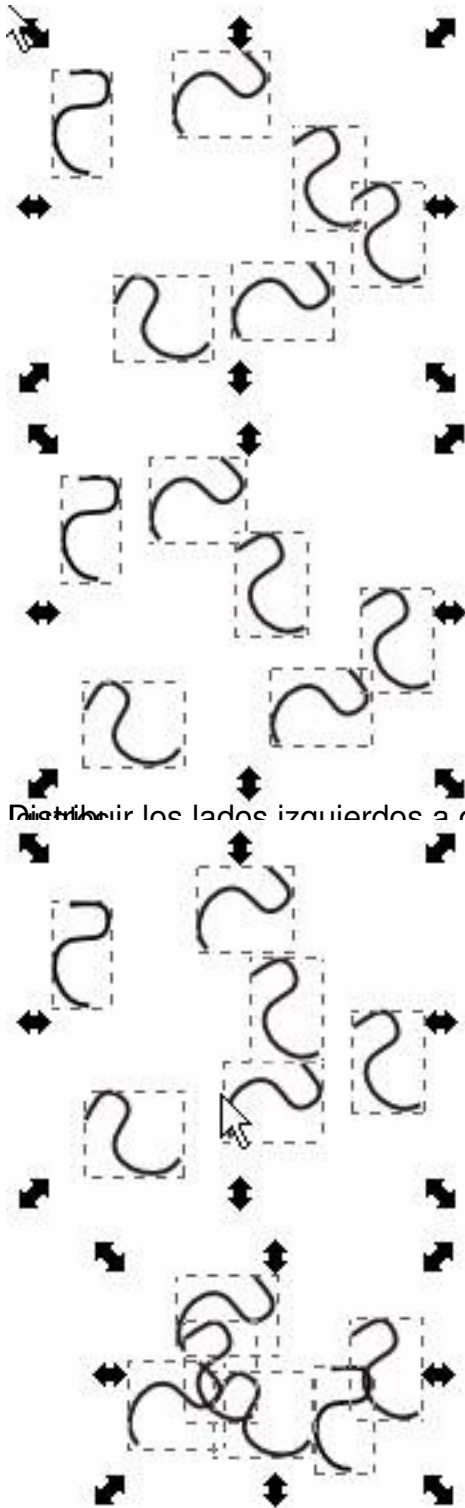
Realizamos las operaciones indicadas: **Distribuir.**



Realizamos las operaciones indicadas:

Trabajando con Objetos en Inkscape

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

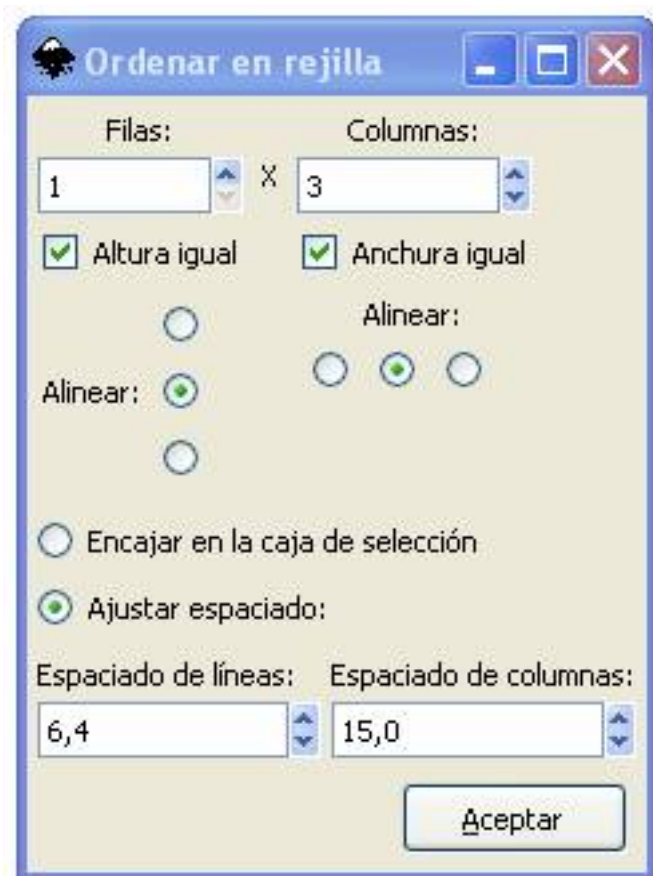


Distribuir los lados izquierdos a distancias iguales Distribuir los lados derechos a distancias iguales

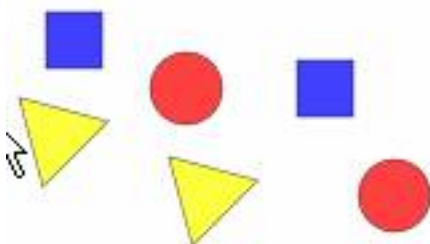
Una vez hemos alineado los objetos, ahora vamos a alinearlos en el centro horizontal y vertical. Para ello, pulsamos sobre el icono de alinear en el menú de objetos (o en el panel de propiedades). Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente

Trabajando con Objetos en Inkscape

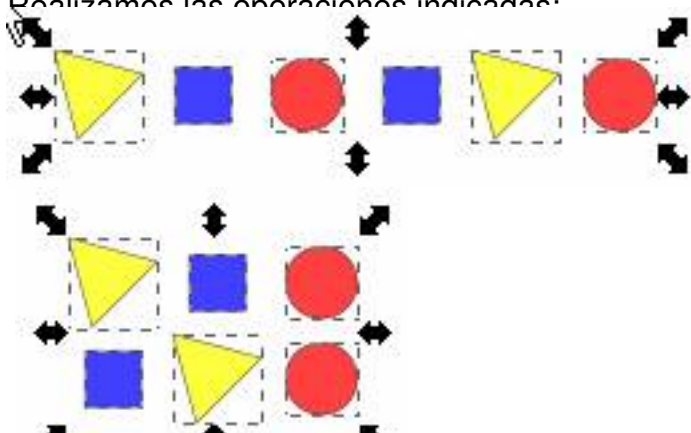
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Partimos de la figura de abajo:



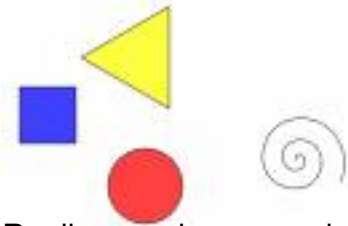
Realizamos las operaciones indicadas:



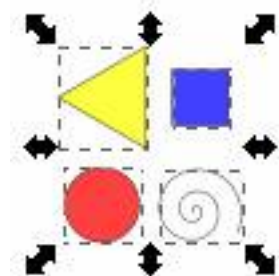
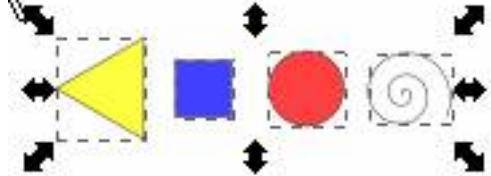
Ordenamos primero la fila superior en una rejilla 2x3

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.