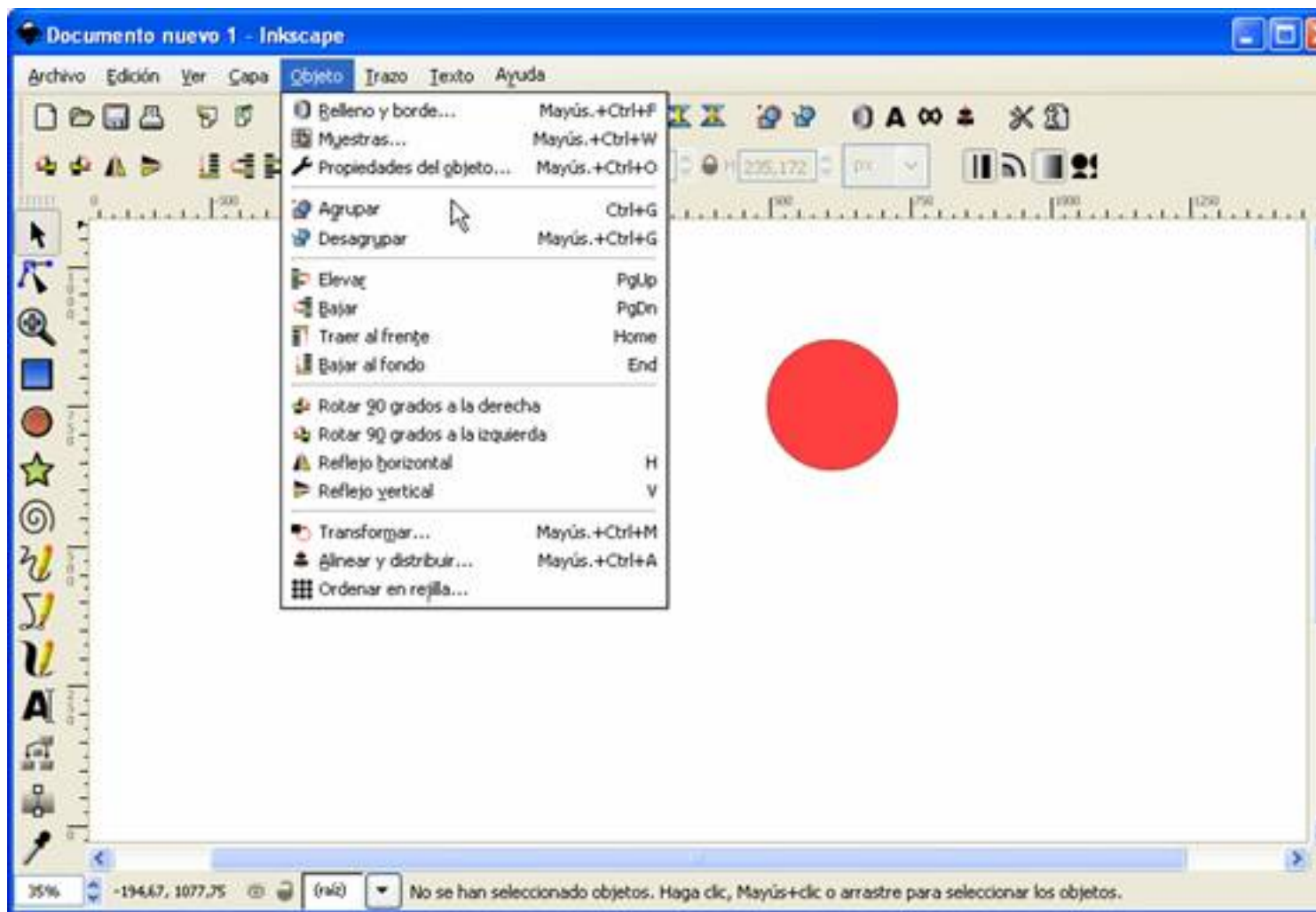


Capítulo 6.- Trabajando con Objetos en Inkscape.

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



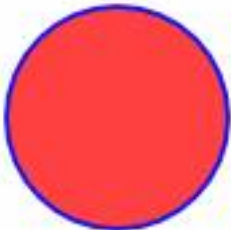
El ángulo de la flecha blanca indica el color elegido, dentro de

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

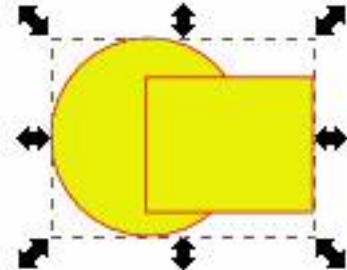
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



En la foto de arriba podemos ver algunos de los colores que están disponibles en Inkscape. Para seleccionar un color, simplemente hacemos clic sobre el color que queremos.



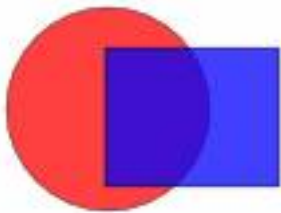
Para mover un objeto, simplemente hacemos clic sobre el objeto y lo arrastramos. Si queremos mover un objeto sin que se mueva el otro, simplemente hacemos clic sobre el objeto que queremos mover y lo arrastramos.



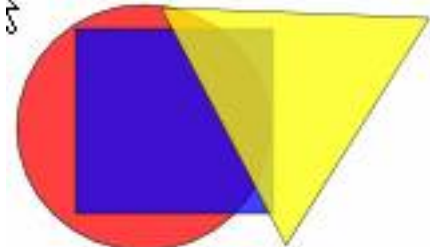
Para cambiar el tamaño de un objeto, simplemente hacemos clic sobre el objeto y lo arrastramos. Si queremos cambiar el tamaño de un objeto sin que se mueva el otro, simplemente hacemos clic sobre el objeto que queremos cambiar y lo arrastramos.

Trabajando con Objetos en Inkscape

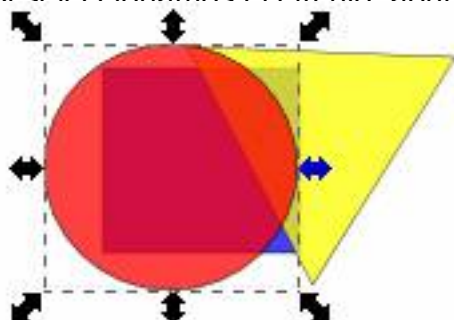
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



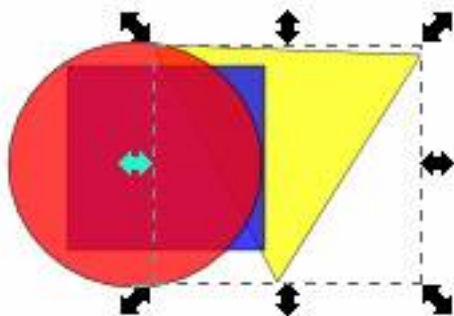
Podemos tener 4 objetos superpuestos, cada uno a un nivel diferente. Si tenemos 4 niveles:



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

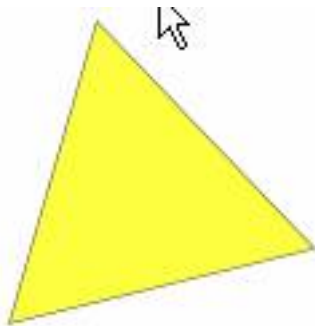


Figura 1. Figura 2. **Rotando 90º** la Figura 1, obteniendo la Figura 2.

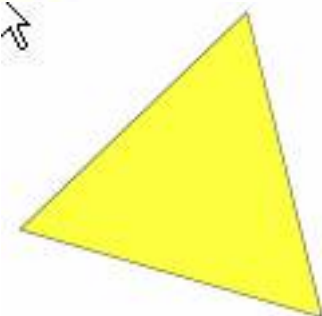
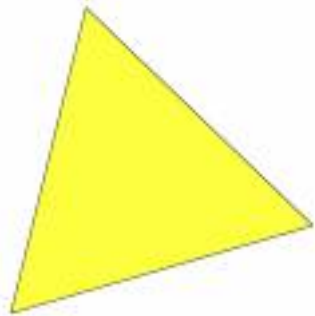


Figura 3. **Reflejando horizontalmente** la Figura 1.

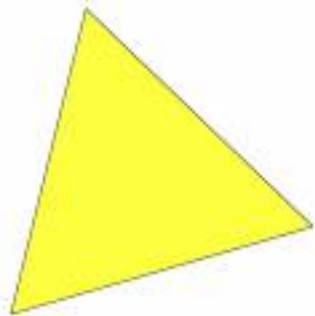
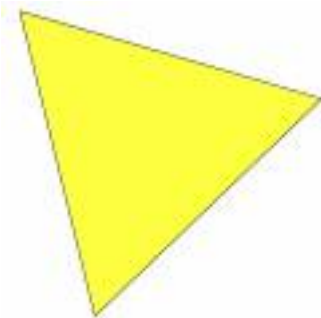


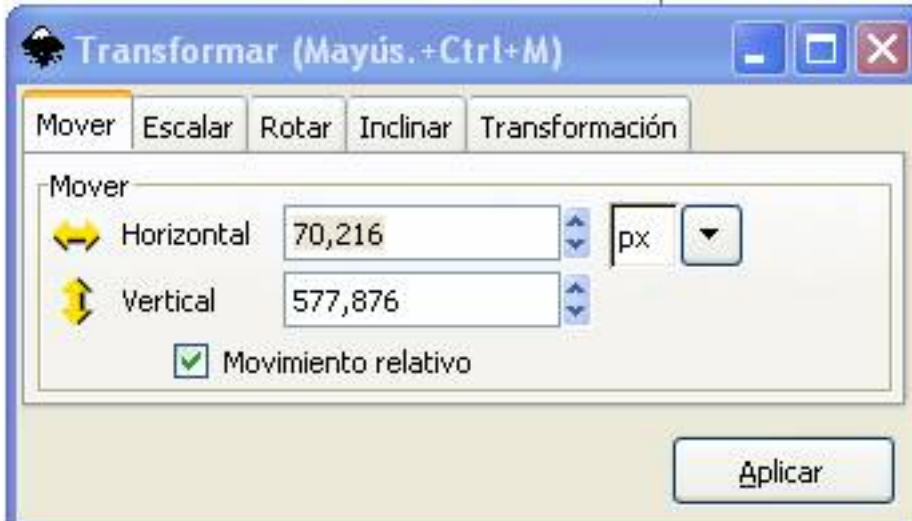
Figura 1

Trabajando con Objetos en Inkscape

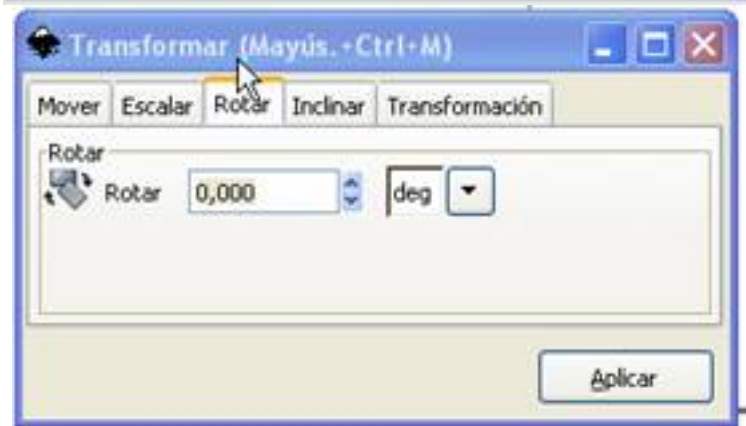
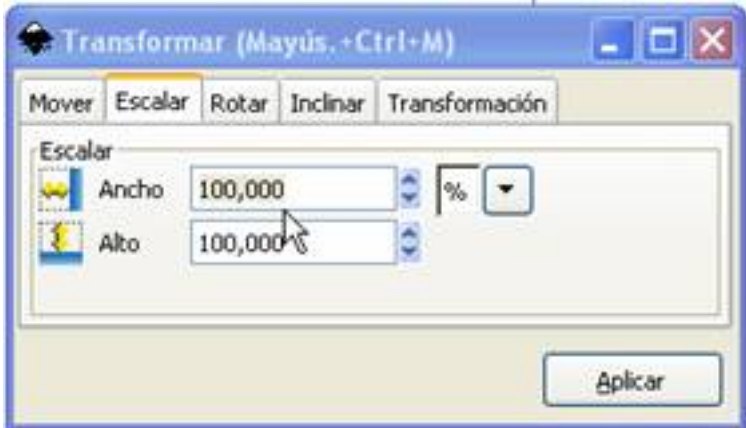
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



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

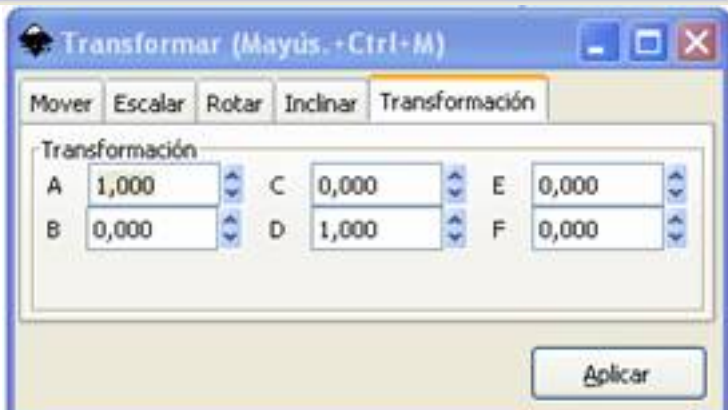
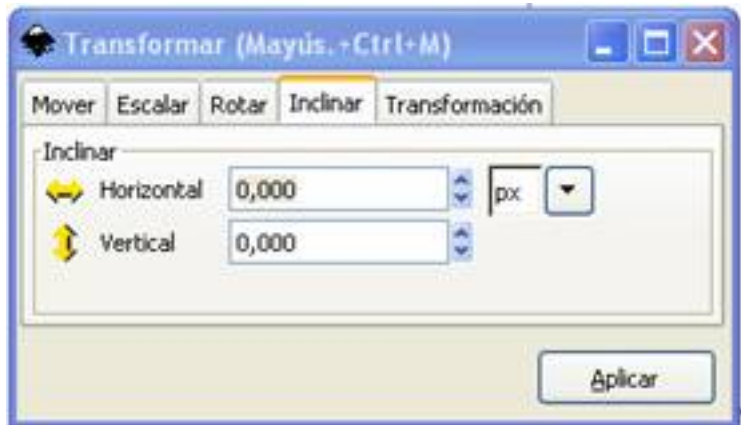


Se muestran para las distintas transformaciones: mover, escalar, rotar, inclinar y

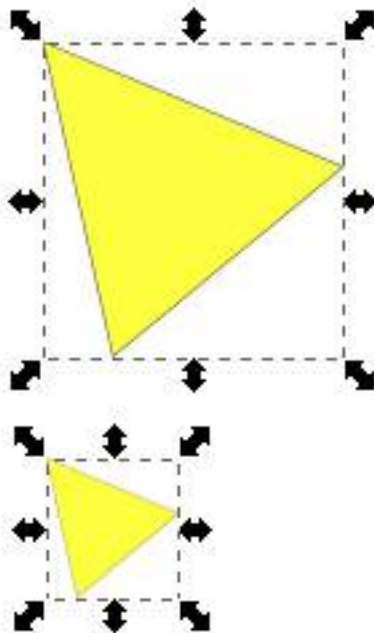


Trabajando con Objetos en Inkscape

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

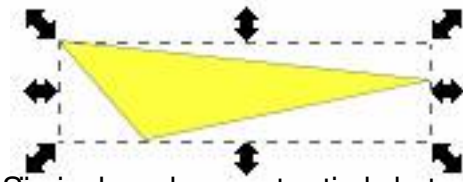
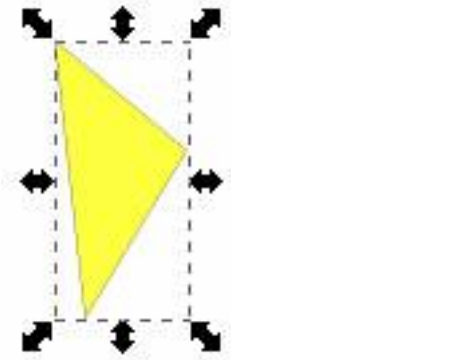


Notando que de las unidades, como ya he mencionado, las unidades de los nodos que se copian y pegan son en píxeles, y las de los objetos, como ya he mencionado, son en milímetros.

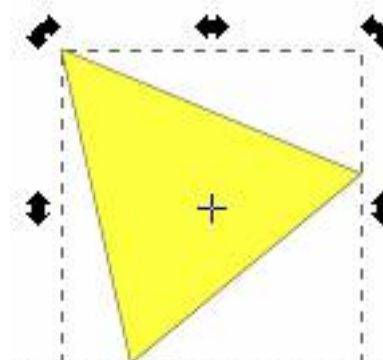
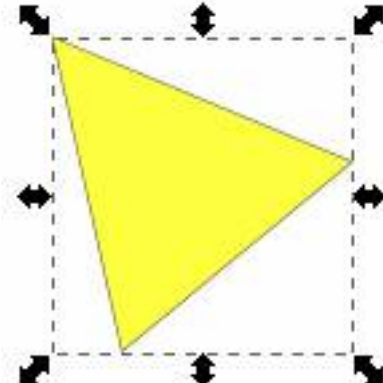


Trabajando con Objetos en Inkscape

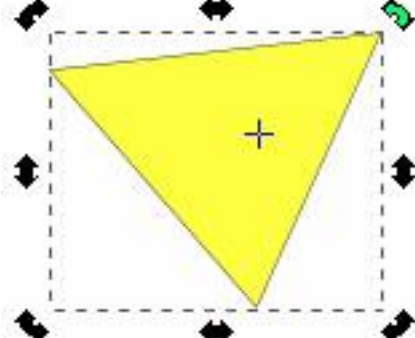
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Si pinchamos en cualquier punto del triángulo seleccionado, aparecen otras flechitas que

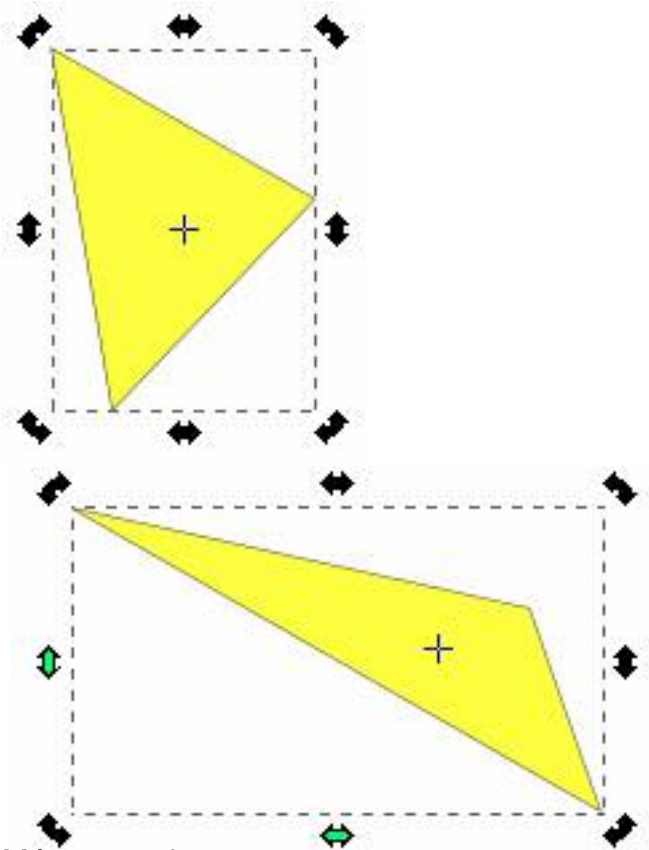


Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:

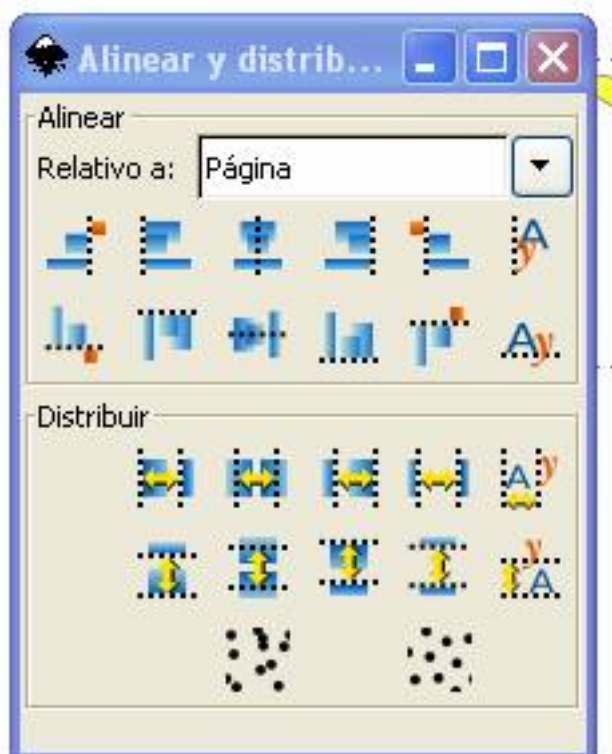


Trabajando con Objetos en Inkscape

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



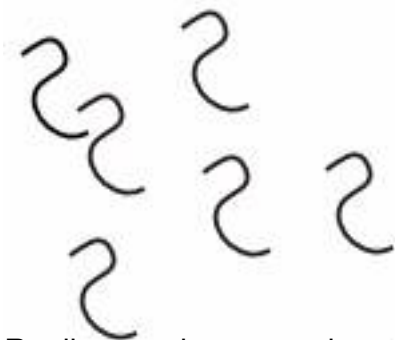
Más operaciones: **Alinear** y **Distribuir**. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



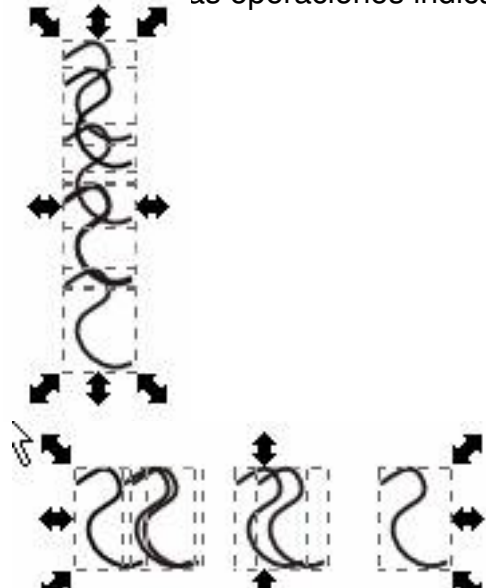
Veamos ahora un ejemplo para ilustrar la operación **Alinear**. 5 veces, hasta obtener la

Trabajando con Objetos en Inkscape

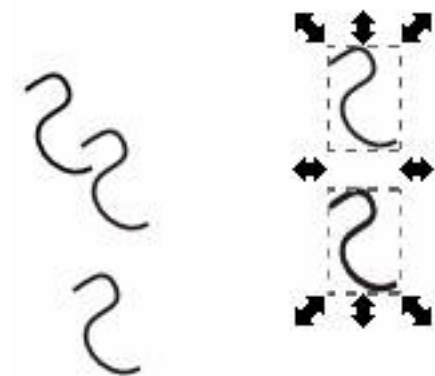
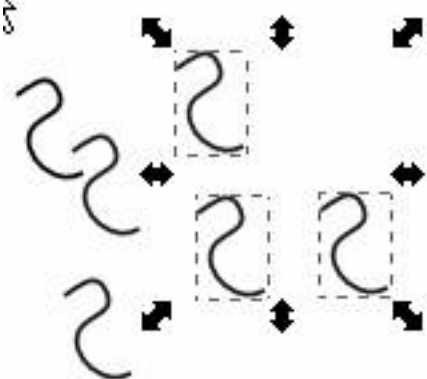
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



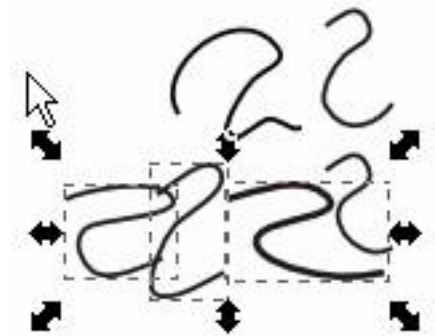
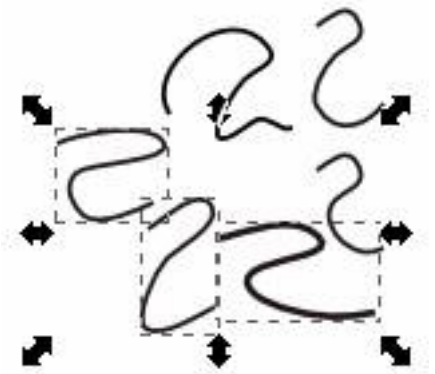
Centrar el objeto con el eje horizontal



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



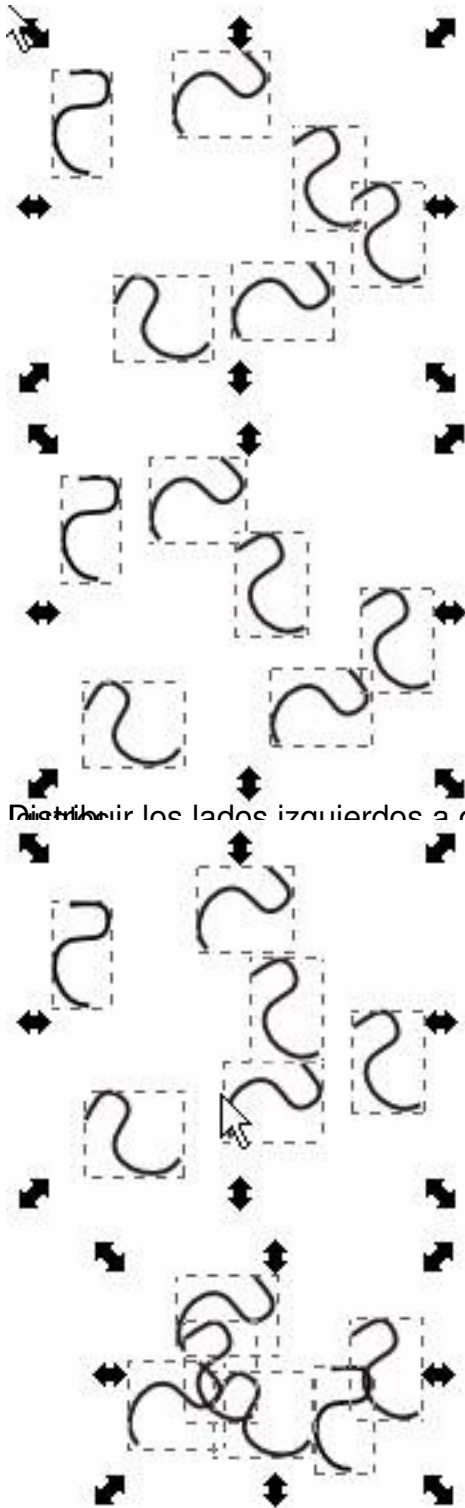
Realizamos las operaciones indicadas: **Distribuir.**



Realizamos las operaciones indicadas:

Trabajando con Objetos en Inkscape

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

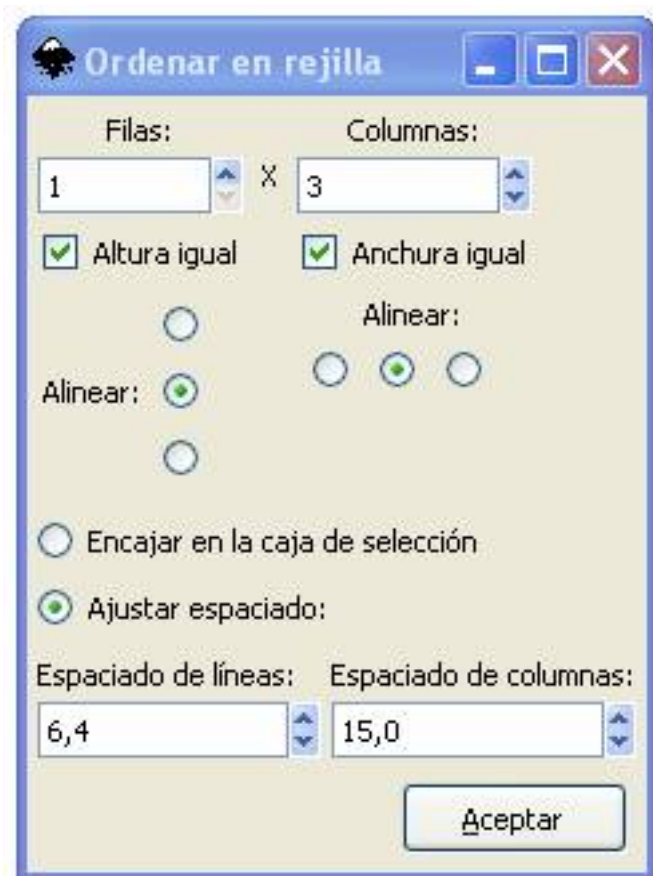


Distribuir los lados izquierdos a distancias iguales Distribuir los lados derechos a distancias iguales

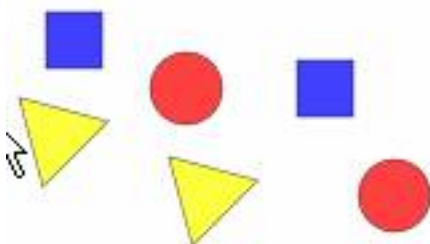
Una vez hemos alineado los objetos, ahora vamos a alinearlos en el centro horizontal y vertical. Para ello, vamos a utilizar la opción "Alinear los objetos" que encontramos en el menú "Objeto". Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente

Trabajando con Objetos en Inkscape

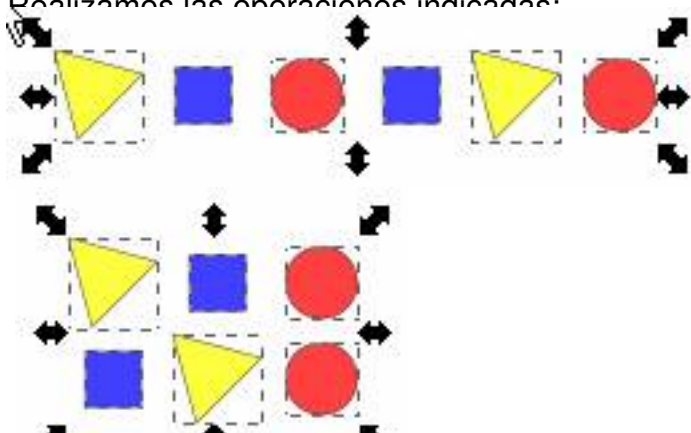
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Partimos de la figura de abajo:



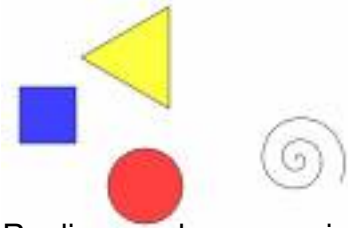
Realizamos las operaciones indicadas:



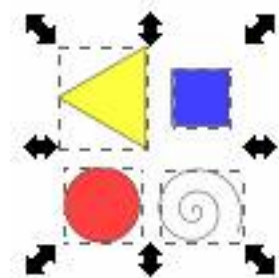
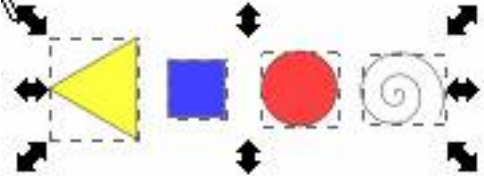
Ordenamos primero la 3ª fila. Ordenamos la 2ª fila. Ordenamos la 1ª fila. Ordenamos la columna 1ª. Ordenamos la columna 2ª. Ordenamos la columna 3ª.

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.