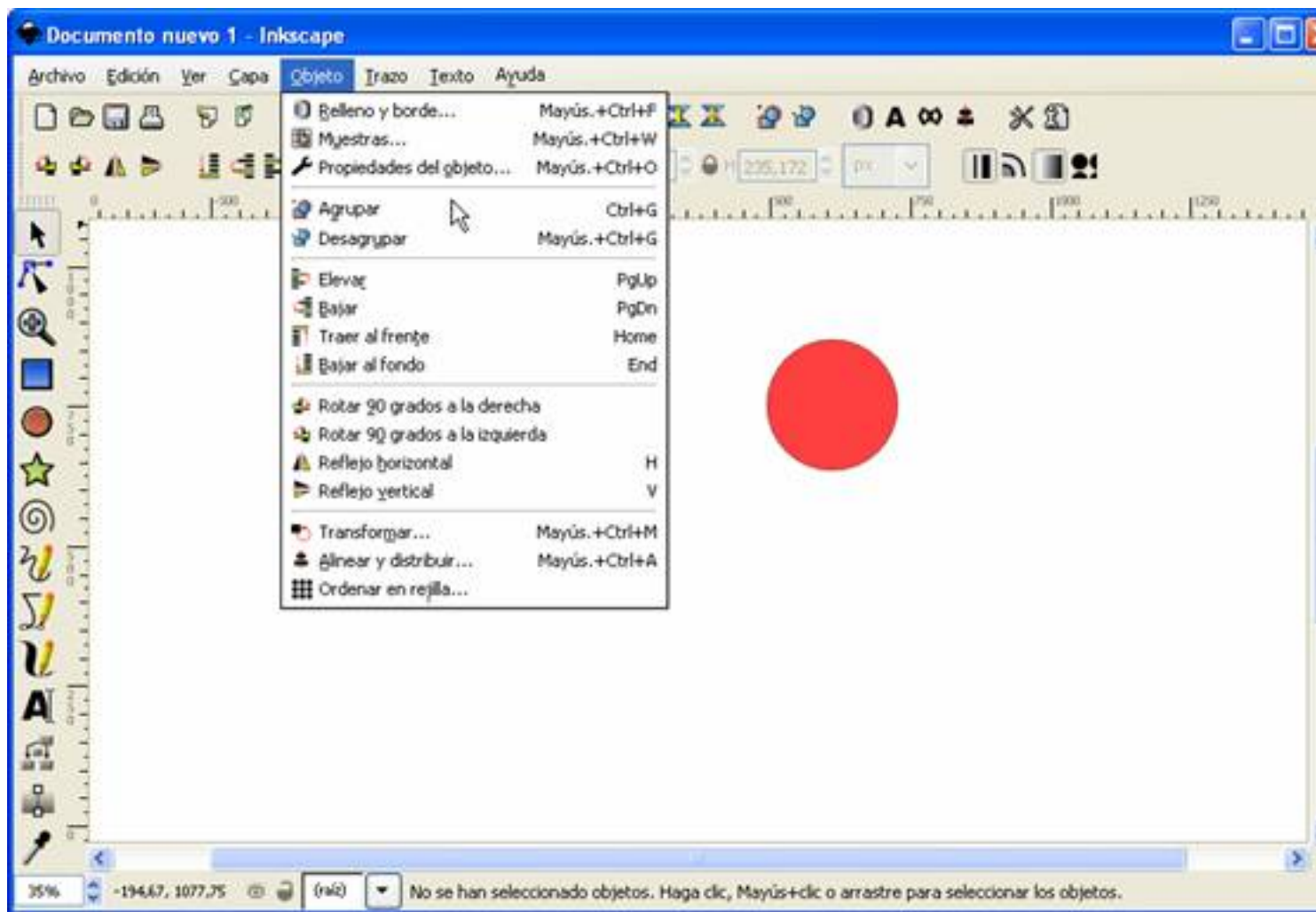


Capítulo 6.- Trabajando con Objetos en Inkscape.

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



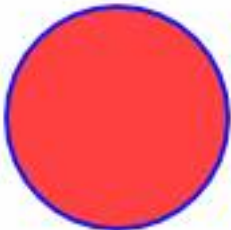
El punto blanco de la barra de degradado indica el color elegido, dentro de

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

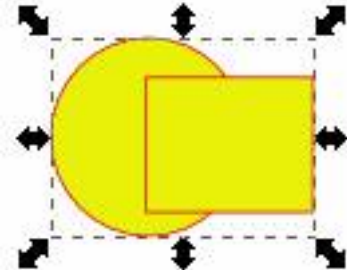
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



En la foto de arriba podemos ver algunos de los colores que están disponibles en Inkscape.



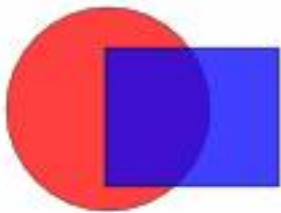
Si seleccionamos los dos objetos y hacemos clic en el botón 'Unir' (Join) en la barra de herramientas, los dos objetos se convertirán en un único objeto.



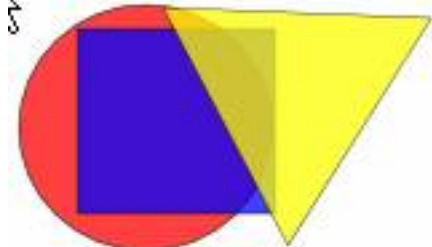
Si hacemos clic en el botón 'Separar' (Separate) en la barra de herramientas, los dos objetos se volverán independientes y podremos moverlos por separado.

Trabajando con Objetos en Inkscape

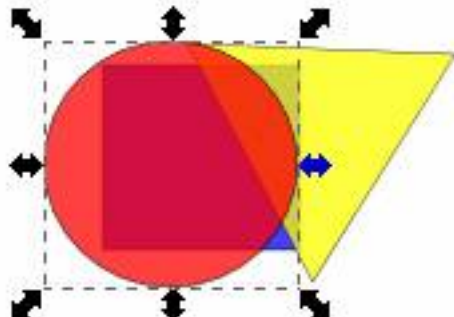
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



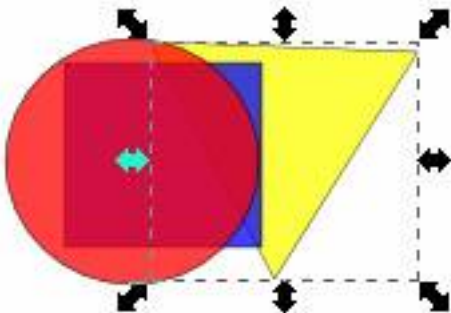
Podemos tener 4 objetos superpuestos, que cada uno posea 4 niveles.



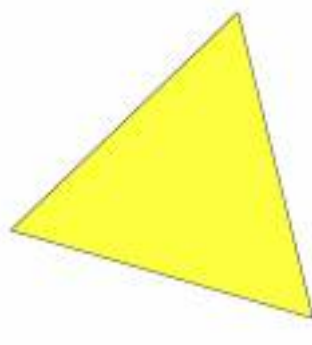
Si seleccionamos el círculo, abrimos el menú **Objeto** y pulsamos **Traer al frente**, obtenemos:



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

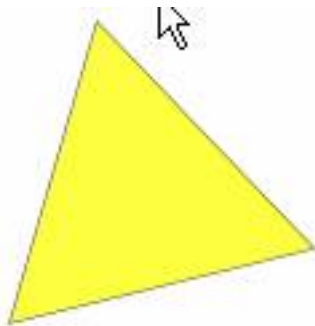


Figura 1. Figura 2. **Rotando 90º a la derecha y obteniendo la Figura 2.**

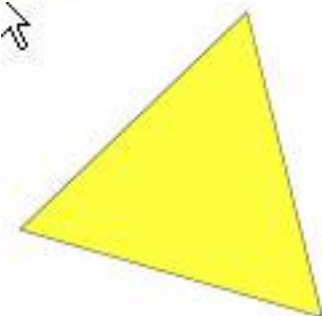
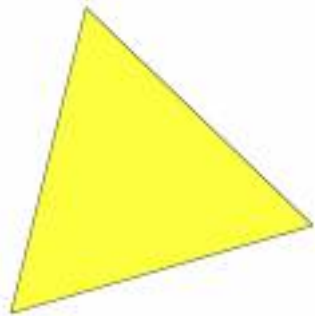


Figura 3. **Reflejando horizontalmente la Figura 1.**

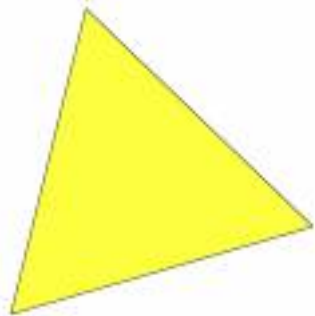
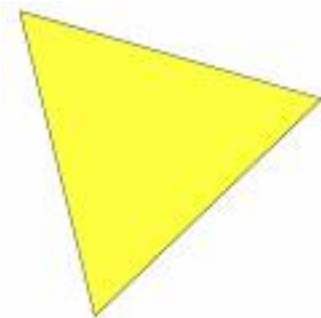


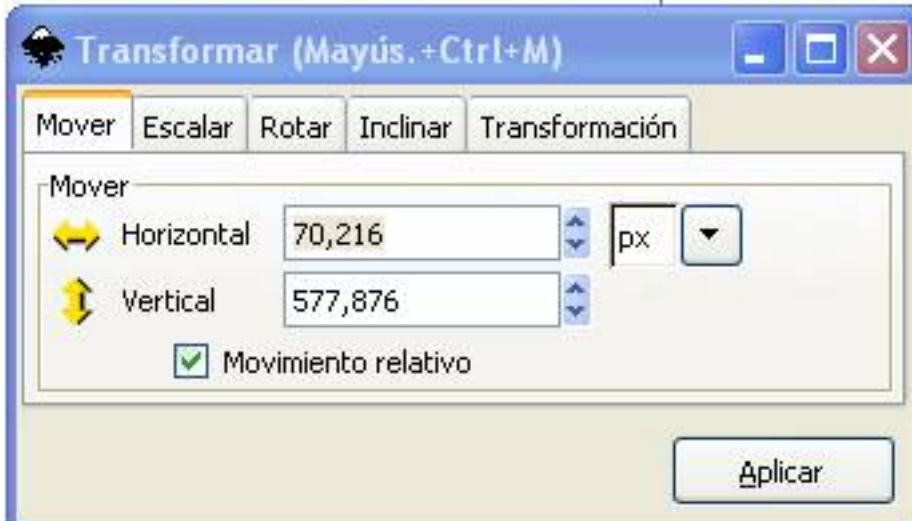
Figura 1

Trabajando con Objetos en Inkscape

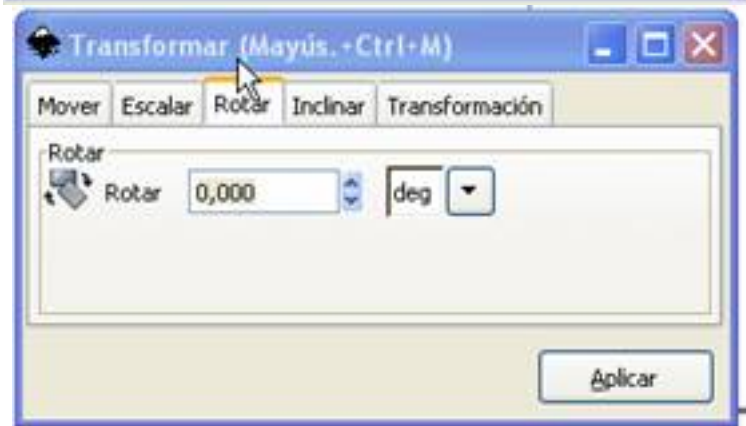
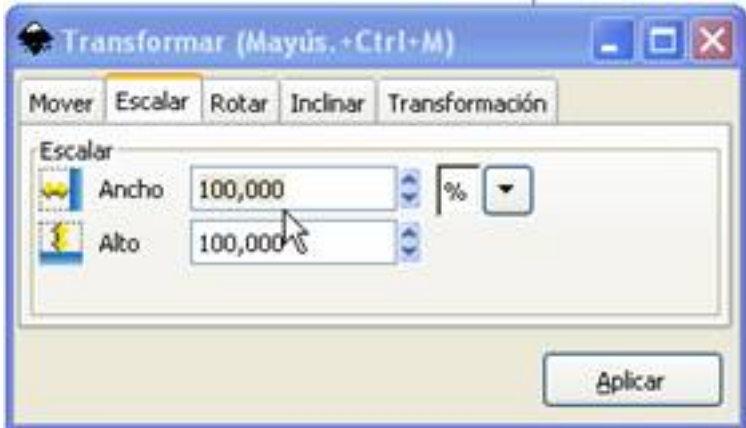
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Si se selecciona la Figura 2 se abre el menú **Reflejar verticalmente** de la Figura 1. Al pulsar **Transformar**, se abre una

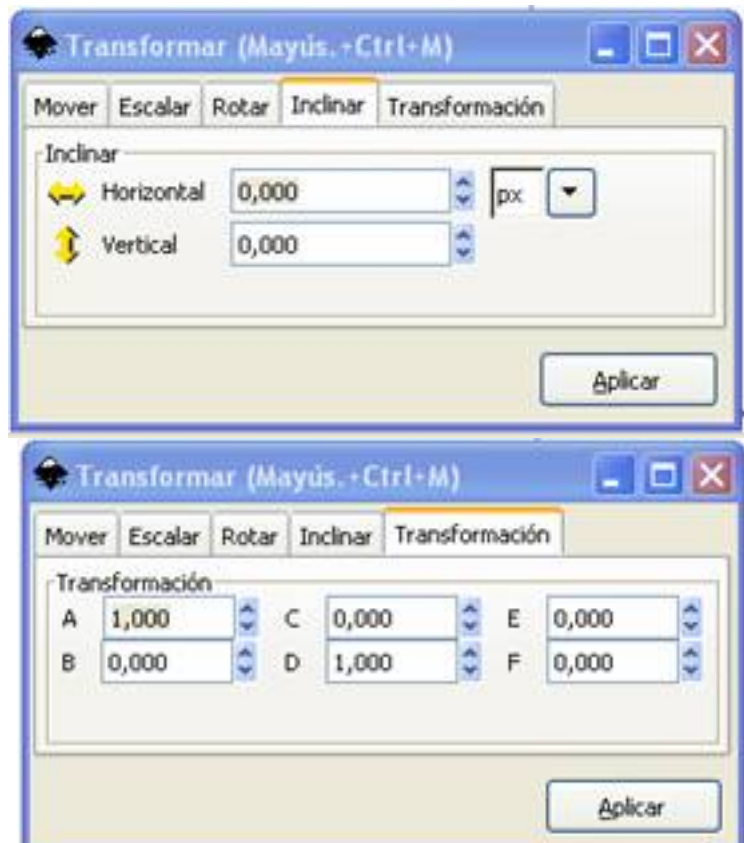


Se muestran para las distintas transformaciones: mover, escalar, rotar, inclinar y

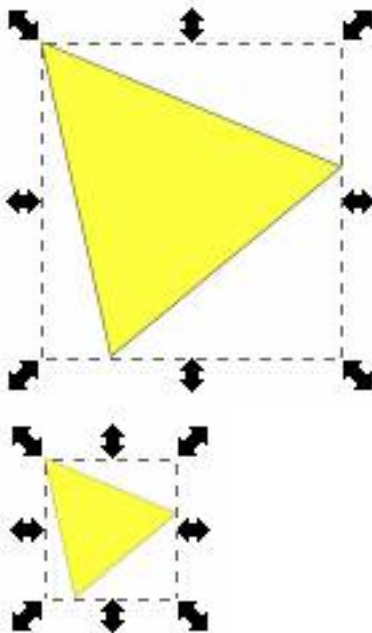


Trabajando con Objetos en Inkscape

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

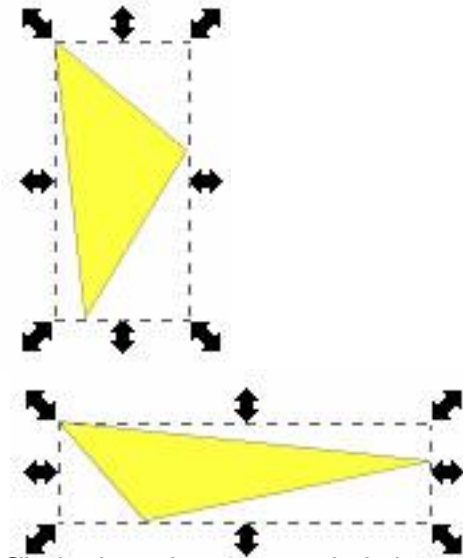


Recordad que de las ventanas siempre podéis copiar los valores que os denos e copiarlos en la sección de comandos, o viceversa, como cuando se transforma un ángulo.

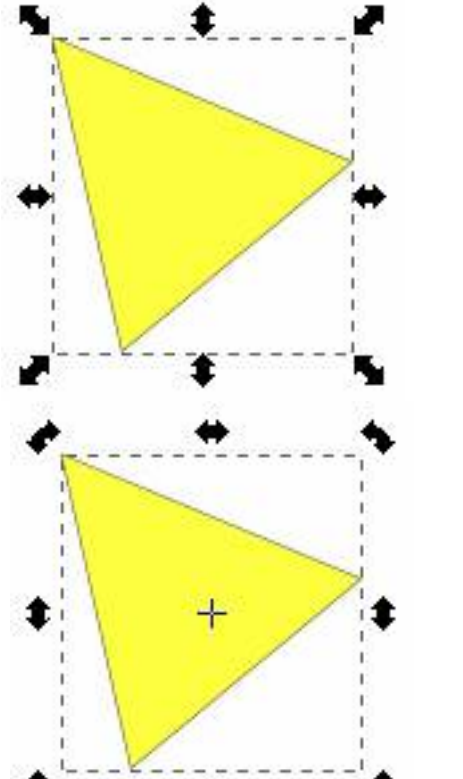


Trabajando con Objetos en Inkscape

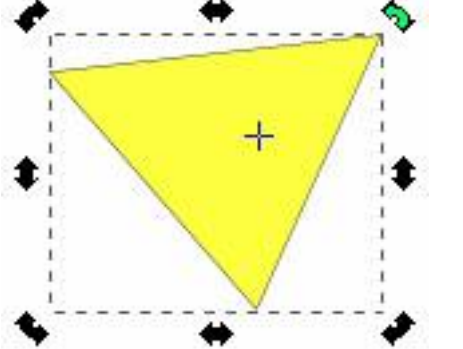
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



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

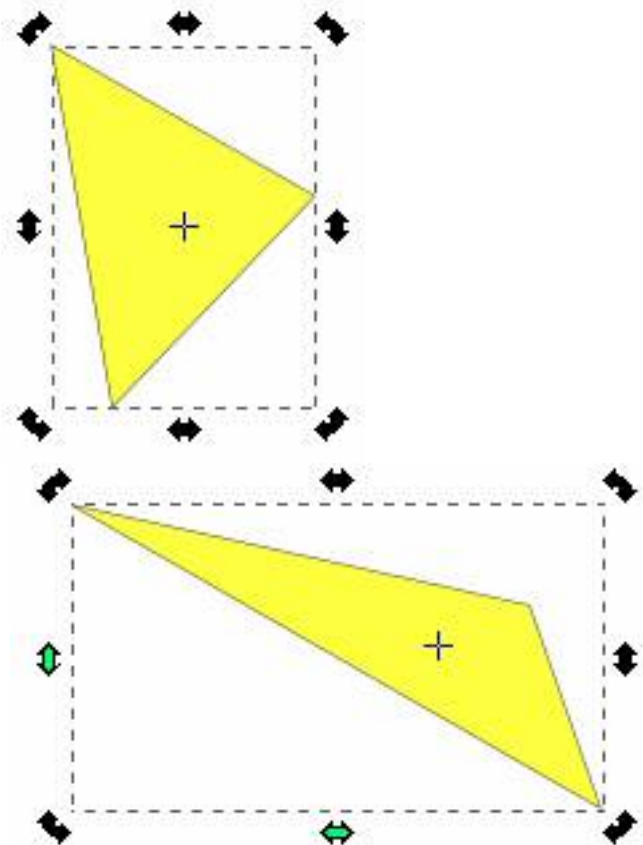


Pinchando y tirando de ellas con el ratón, vemos cómo cambia la forma del triángulo:

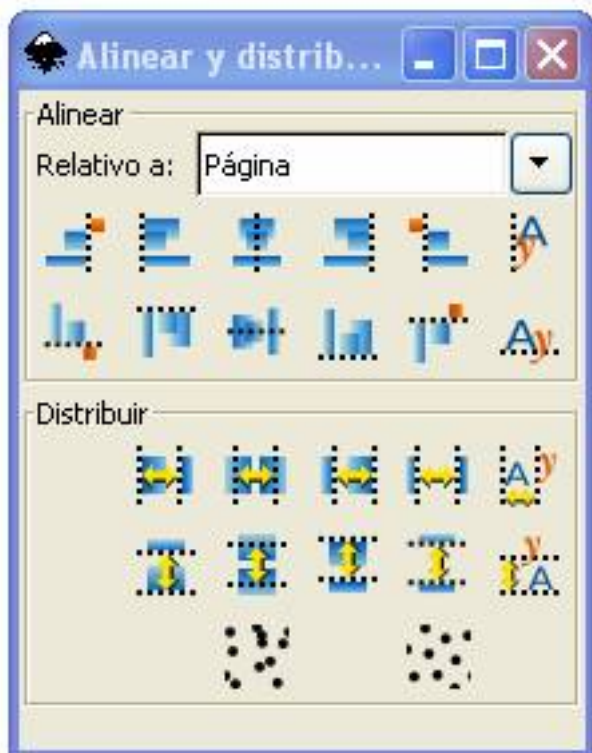


Trabajando con Objetos en Inkscape

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



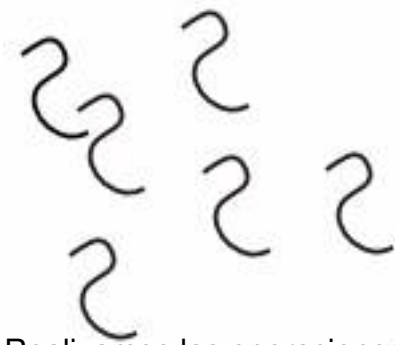
Más operaciones: **Alinear** y **Distribuir**. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente



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

Trabajando con Objetos en Inkscape

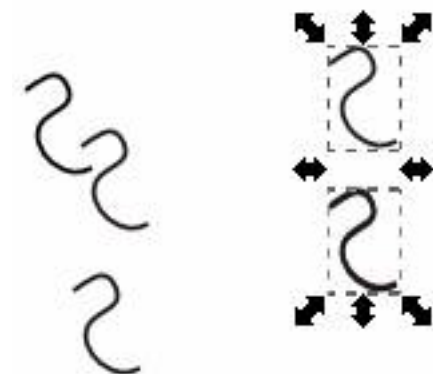
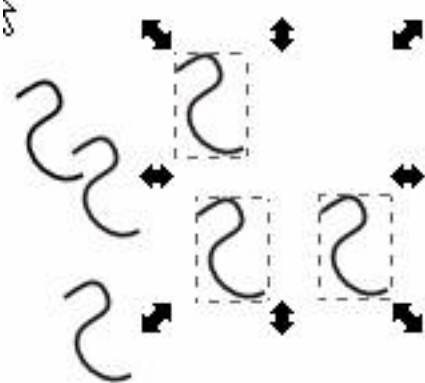
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Realizamos las operaciones indicadas:



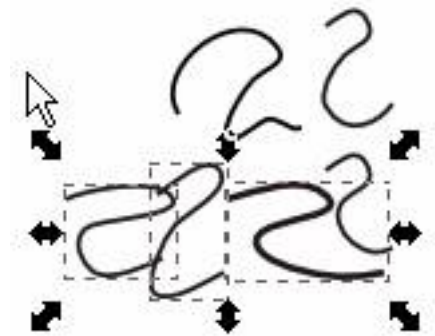
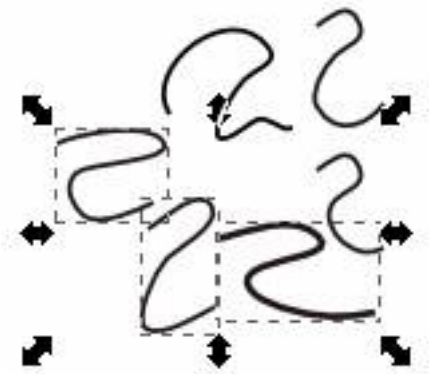
Centramos el objeto con el eje horizontal marcados por las flechas y realizamos las



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



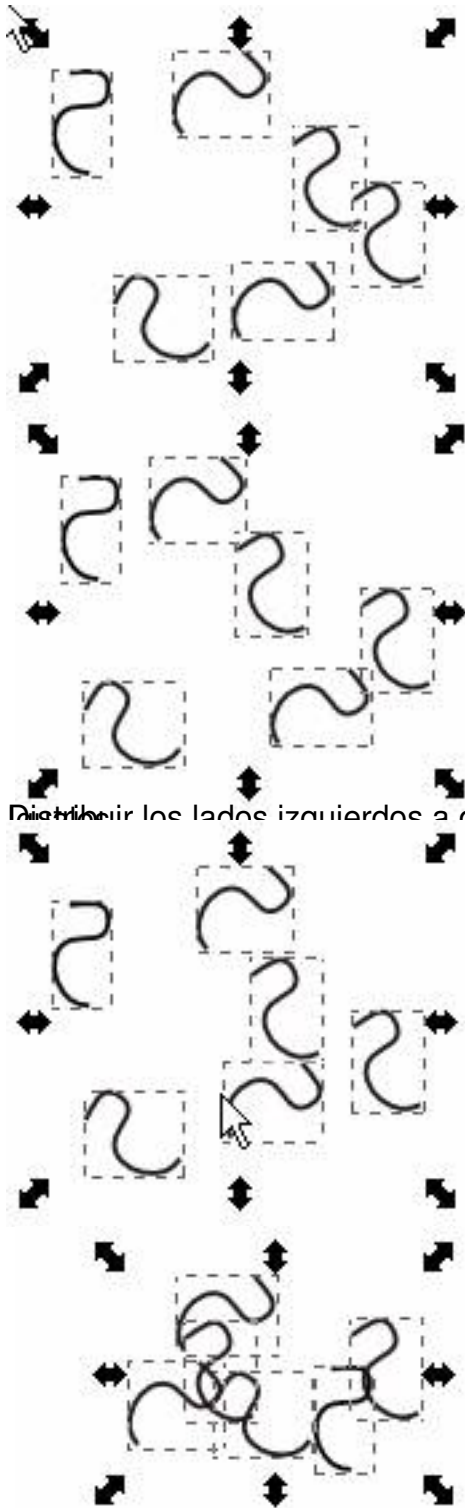
Realizamos las operaciones indicadas: **Distribuir.**



Realizamos las operaciones indicadas:

Trabajando con Objetos en Inkscape

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

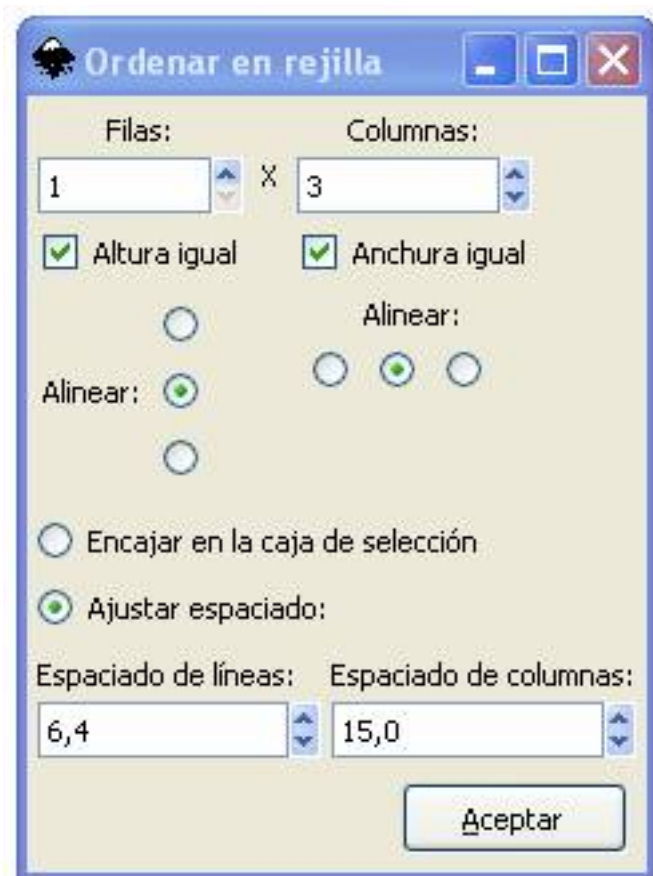


Distribuir los lados izquierdos a distancias iguales Distribuir los lados derechos a distancias iguales

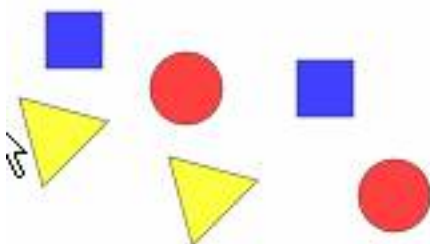
Una vez hemos alineado los objetos, vamos a alinearlos en el centro horizontal. En el menú 'Objeto' encontramos esta opción. Si pulsamos sobre ella, sale la siguiente

Trabajando con Objetos en Inkscape

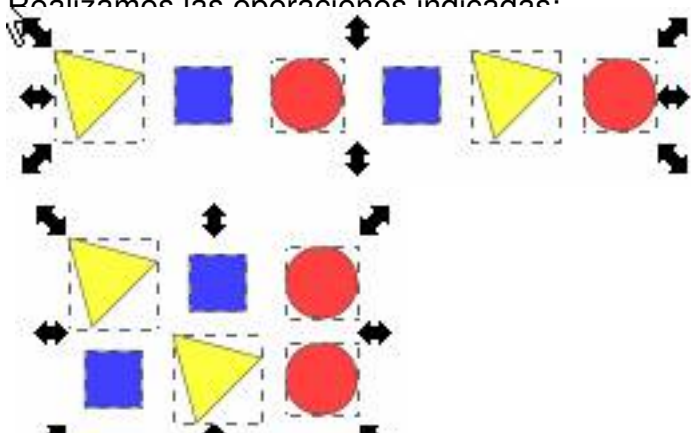
Escrito por Arturo García Fraile
Miércoles, 19 de Abril de 2006 15:32



Partimos de la figura de abajo:



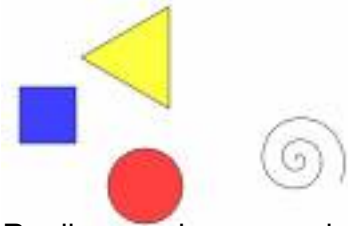
Realizamos las operaciones indicadas:



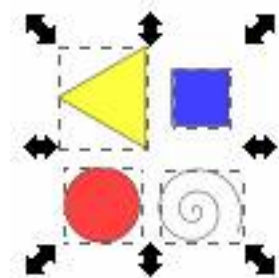
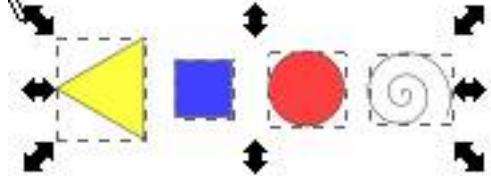
Ordenamos primero la 3ª fila. Ordenamos la 2ª fila. Ordenamos la 1ª fila. Ordenamos la 3ª columna. Ordenamos la 2ª columna. Ordenamos la 1ª columna.

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.