

Ejercicio 2 – Alineación con un solo objeto. Espejo, duplicar objeto.

Creado a partir del material elaborado por Joaclint Istgud (Curso práctico de Inkscape Logo a Logo)

En este ejercicio vas a practicar los siguientes procedimientos.

- Importar una imagen.
- Modificar la opacidad de una capa.
- Dibujar polígonos sencillos.
- Dibujar líneas de referencia.
- Duplicar objetos.
- Girar objetos crear imágenes especulares.
- Seleccionar un color con el cuentagotas.

1. Importa la imagen logo2base.jpg , para utilizarla de base. Centra la imagen con la hoja.
2. Crea una capa nueva y cambia su nombre por logo2.
3. Modifica la opacidad de la capa logo 2 asignándole un valor del 50%.
4. Selecciona la herramienta de Polígonos y dibuja un triángulo igual al triángulo superior del logo tomado como modelo (si pulsas Ctrl te aseguras que queda apoyado de un lado).
5. Utiliza la herramienta de edición para conseguir que el objeto no tenga trazo y que el color de relleno sea distinto al del logo.
6. Dibuja dos guías de referencia horizontales y dos verticales que coincidan con los márgenes de la caja de selección del objeto. Las guías se crean al hacer y arrastrar con el botón izquierdo del ratón como si estuvieran ocultas debajo de las reglas de arriba y de la izquierda.
7. Activa el menú Alinear y distribuir...(Los iconos con cuadrado amarillo permiten la alineación de un solo objeto de tal modo que toma como referencia los límites de la caja de selección.
8. Vamos a duplicar el objeto, Para ello vamos al menú Edición, Duplicar.
9. Utiliza el objeto duplicado para hacer su simétrico respecto del eje horizontal con Objeto -> Reflejo vertical (debería de quedar algo con forma de estrella de seis puntas).
10. Mantén seleccionado este último objeto y aléalo de tal forma que forme un rombo con el anterior (de acuerdo con el logotipo original). (Relativo a: Selección y)
11. Agrupar ambos objetos.
12. Vamos a crear otro de los “pétalos” del logo. Duplica el objeto anterior y gíralo. Para ello haz Objeto Transformar y en la ventana que aparece nos interesa Rotar con ángulo de 120°.
13. Para obtener el tercer “pétalo”, duplica el último objeto y obten su simétrico con Objeto Reflejo horizontal.
14. Coloca cada parte sobre el original. Utiliza las guías y la herramienta de alinear
15. Finalmente agrupa todas las partes en una. Modifica la opacidad de la capa al 100%.
16. Para seleccionar el color del original, se selecciona el grupo y con la herramienta Selección de colores medios de la imagen se hace clic en una de las zonas rojas y así inkscape, tomará la muestra de color del pixel seleccionado y se lo aplica al grupo entero.
17. Escribe tu nombre bajo el logo. En el menú Texto Texto y tipografía... podrás cambiar el tipo de fuente.
18. Quita las guías igual que las pusiste al principio.
19. Elimina la imagen original del fondo.
20. Guarda el resultado en intranet como logo2.svg y como logo2.png.