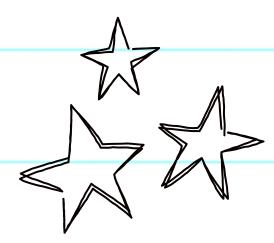


Curso de Diseño Gráfico TRABAJO PRÁCTICO 2



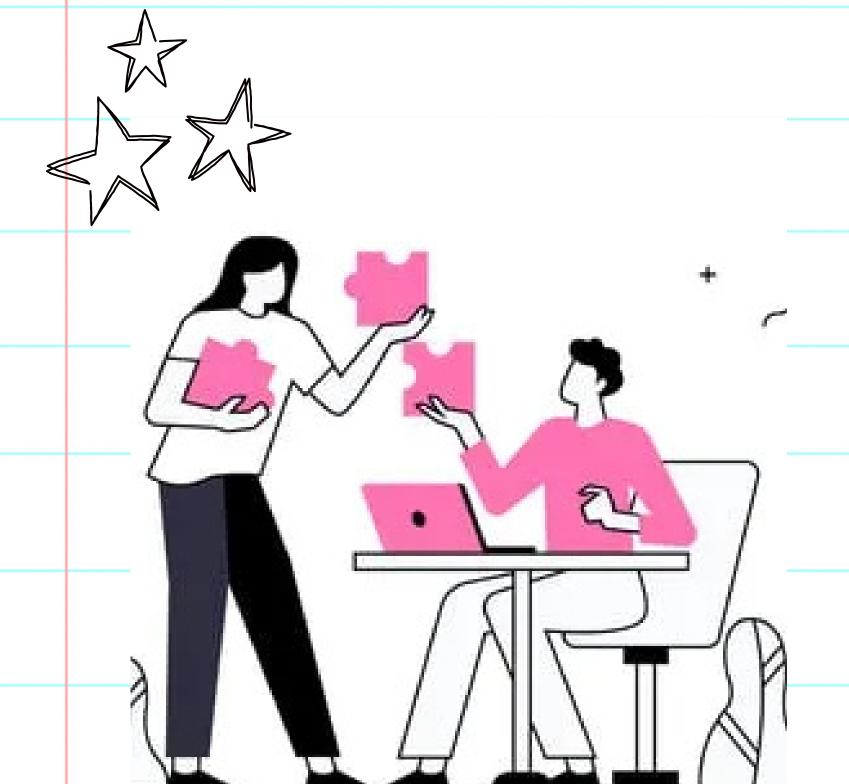
ACTIVIDAD



INSTRUCCIONES PASO A PASO

- Los alumnos crearán figuras básicas: al menos un círculo, un cuadrado y una estrella, en diferentes posiciones del lienzo.
- Agruparán en pares dos de estas figuras, asegurándose de que se superpongan de manera que las operaciones booleanas tengan sentido visual.
- Para cada par, aplicarán las siguientes operaciones booleanas:
- Unión (combinar las formas en una sola)
- Diferencia (restar una forma de la otra)
- Intersección (mostrar solo la parte común)
- Exclusión (mostrar las partes que no se superponen)
- Guardarán y compararán los resultados, analizando cómo cambian las formas con cada operación.
- Finalmente, podrán experimentar con diferentes combinaciones y posiciones para entender mejor el comportamiento de estas herramientas.





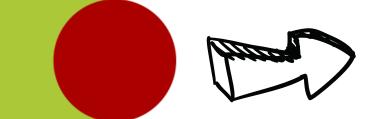
OBJETIVO

Que los alumnos comprendan cómo interactúan diferentes formas geométricas en Inkscape mediante el uso de las operaciones booleanas (unión, diferencia, intersección y exclusión), fortaleciendo sus habilidades en la manipulación de objetos vectoriales y entendiendo las posibilidades de diseño que estas herramientas ofrecen.

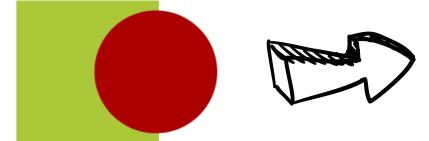


UNIÓN

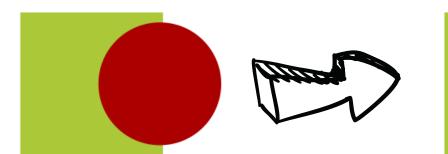
DIFERENCIA



INTERSECCIÓN



EXCLUSIÓN





- Los alumnos podrán crear y manipular formas básicas en Inkscape.
- Comprenderán el funcionamiento de las operaciones booleanas y cómo afectan a los objetos vectoriales.
- Serán capaces de experimentar con diferentes combinaciones para obtener diversos efectos visuales.
- Desarrollarán habilidades para integrar estas herramientas en futuros proyectos de diseño gráfico.