

## **Actividad Morfologías**

1. Considere los bordes de la siguiente matriz igual a 0. Obtenga la operación Dilatación con una matriz estructurante 3x3 todas con 1.

1							
				1			
		1	1	1	1		
1	1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	1	1	
1		1	1	1			
1		1	1	1			

2. Considere la siguiente imagen de nombre coins. Realice un filtrado de tal manera que pueda separar las monedas. Cuente el número más aproximado posible de monedas.





## **Actividad Morfologías**

3. Para las siguientes imágenes, obtenga el resultado más similar posible que se muestra a la derecha de cada una de ellas







