

0	0	0	0
1	1	2	0
1	1	2	2
3	3	0	0
3	3	3	0

Tamaño 5x4

Cuatro tonos de gris

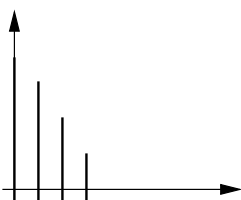
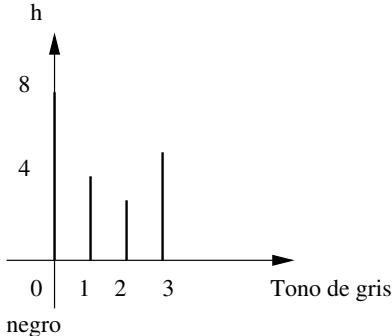


Imagen oscura

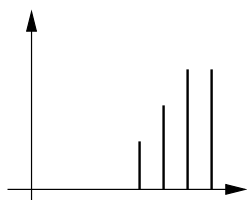


Imagen brillante

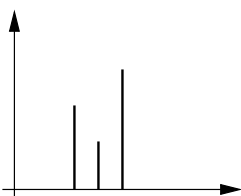
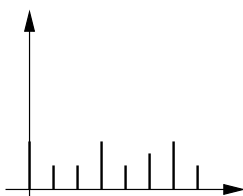
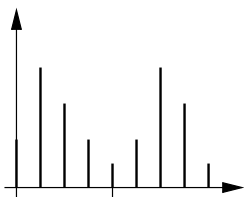


Imagen con una amplitud
dinámica pobre



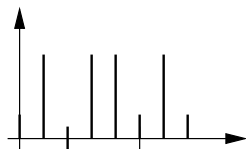
Histograma de una imagen
con una amplitud dinámica buena



Umbral

Binarizar la imagen como:

$$b(x,y) = \begin{cases} 1, & \text{si } f(x,y) < U \\ 0, & \text{si } f(x,y) \geq U \end{cases}$$



U1 U2