

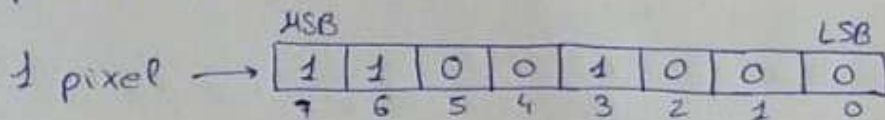
Cuestión 2.

- Un plano de bit es una representación binaria de una imagen, donde el valor (binario) de cada píxel corresponde al valor que tiene la palabra binaria asociada a ese píxel.
- Img. 128×128 píxeles, 8 bits / píxel, nivel de intensidad cte = 200

~~La imagen estaría compuesta por 8 planos de bit~~

Cada píxel de la imagen se codifica con 8 bits. Cada bit genera un plano de bit, por lo tanto, esta imagen está compuesta por 8 planos de bit.

Como la imagen tiene un nivel cte de intensidad, todos los píxeles de la imagen tienen el mismo valor.



Luego cada plano de bit tendrá un tamaño de 128×128 píxeles, y todos sus píxeles tendrán el mismo valor binario.

- plano de bit 0 : 0 (LSB)
- plano de bit 1 : 0
- plano de bit 2 : 0
- plano de bit 3 : 1
- plano de bit 4 : 0
- plano de bit 5 : 0
- plano de bit 6 : 1
- plano de bit 7 : 1 (MSB)

} Datos más significativos visualmente.