

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Primer Parcial CV

Fecha:

Nota:

Nombre:

Código:

Facultad:

1. Para la imagen mostrada de 4 bits (Tabla 1),  
determine:

6	4	6	4	9	5
8	11	10	12	11	11
5	5	12	5	12	7
7	10	11	12	5	10
10	9	10	11	10	6
3	6	4	8	5	4

Tabla 1

- Realice el ajuste máximo del histograma potencia usando gamma 1. Muestre la imagen ajustada. Adicionalmente, determine el brillo y contraste a partir del histograma.
- Para la Tabla 1 realice la ecualización del histograma. Muestre la imagen ecualizada.

NOTA: se deben realizar TODOS los pasos. Nada es obvio en el proceso.