

UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI
INGENIERIA DE MULTIMEDIA
PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES
TALLER

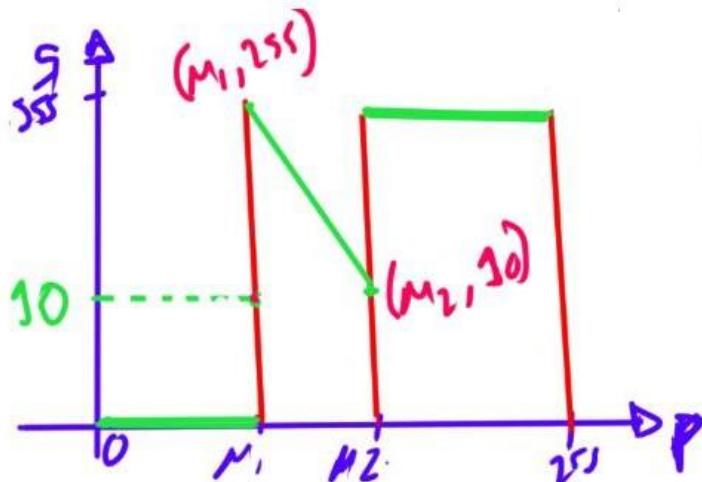
NOMBRE: _____ CODIGO: _____ FECHA: _____

1. Vamos a suponer que tenemos una imagen con la siguiente matriz. Dibuje el histograma de la imagen, puede hacerlo en Matlab o en Excel si lo prefiere.

12	104	54	75	1
87	201	153	89	12
23	57	49	33	47
205	198	157	53	39
28	14	7	5	1

Matriz de imagen en escala de grises

2. En el Evernote se encuentra la imagen con la que se va a trabajar la siguiente implementación. Se debe primero aplicar el operador que tiene las siguientes características:



- Ecuallizar el histograma y mostrar el resultado

La implementación se desarrolla en una interfaz de usuario que permite cargar la imagen y ver todos los resultados de las operaciones y transformaciones.



Encuentra en la foto, la camioneta del profesor Andrés ➔