

Programa de Ingeniería de Sistemas Procesamiento de Imágenes

Tema: Operaciones de pixeles

METODOLOGÍA

- De respuesta a cada uno de los ejercicios planteados.
- Haga uso del Foro para plantear inquietudes o aclarar dudas.
- Sustente sus respuestas.

ENUNCIADO

- 1. Descargue la imagen "testA.png" que acompaña este taller.
- 2. Convierta la imagen a grises con el comando *cvtColor* de OpenCV.
- 3. Utilice el comando *calcHist* de OpenCV para determinar el histograma de la imagen en grises. Dibuje el histograma.
- 4. ¿Cuál es la probabilidad de encontrar un pixel con un valor mayor a 180?
- 5. Modifique los pixeles de la imagen, de tal forma que ningún valor del histograma sea mayor a 5000.

FORMA DE ENTREGA

Fecha de entrega: 31 de agosto de 2018

El trabajo debe realizarse y sustentarse en la sesión de clase.