

#### 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 “testB.png”.
2. Haga uso de las funciones de OpenCV para aplicar los siguientes filtros a la imagen original:
  - `bilateral`
  - `blur`
  - `median blur`
  - `gaussian blur`

Teniendo en cuenta que posterior a la reducción del ruido se desea encontrar los bordes de la imagen mediante un filtro de Sobel, ¿Cuál considera usted es el método más adecuado para reducir el ruido?

#### FORMA DE ENTREGA

Fecha de entrega: 21 de septiembre de 2018

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