

Procesamiento de Imágenes y Video

Control 1

Ejercicio 4. (3 puntos, cada apartado vale 1.5 puntos)

Mejorar la calidad de una imagen, a la que previamente se le añaden distintos tipos de ruido. Al menos **dos tipos de ruido y por separado**.

Describe los filtros utilizados para eliminar dicho ruido, y comenta en cada caso el resultado. Prueba además cada ruido con distintos valores de densidad. Comenta los resultados.

Entregar un pdf con los dos apartados:

- Cada script en Matlab, debajo de cada línea de código escribir el texto que lo describa.
- Captura de pantalla con la imagen original, la imagen con ruido y la imagen una vez aplicado el filtro.
- Cualquier comentario que consideres oportuno de los resultados obtenidos.

En la cabecera de la primera página del pdf, poner Apellidos, Nombre y N° de DNI

Nota: Cualquier parecido en los apartados realizados entre distintas entregas será anulado.