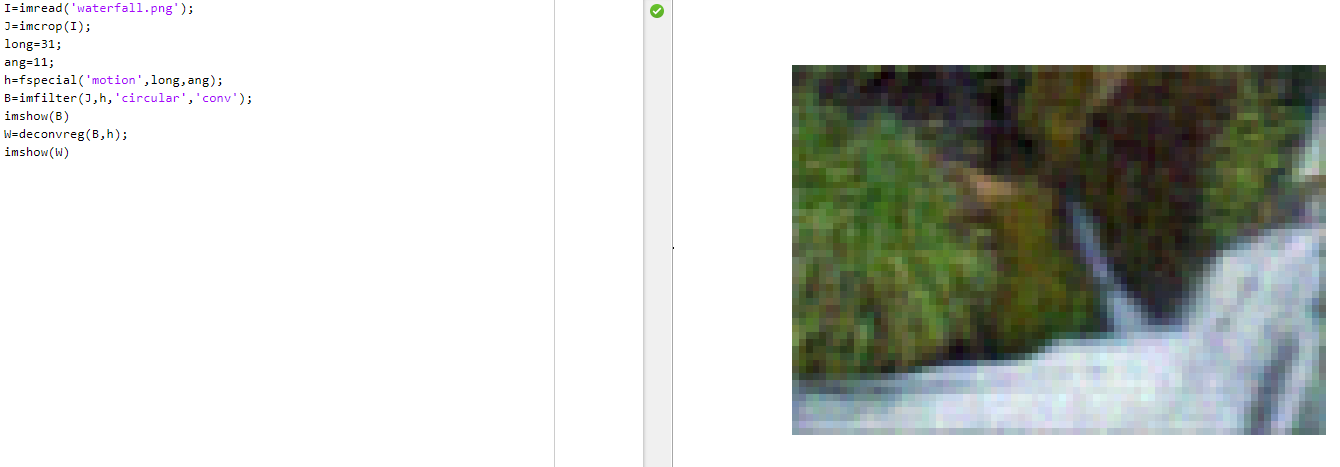
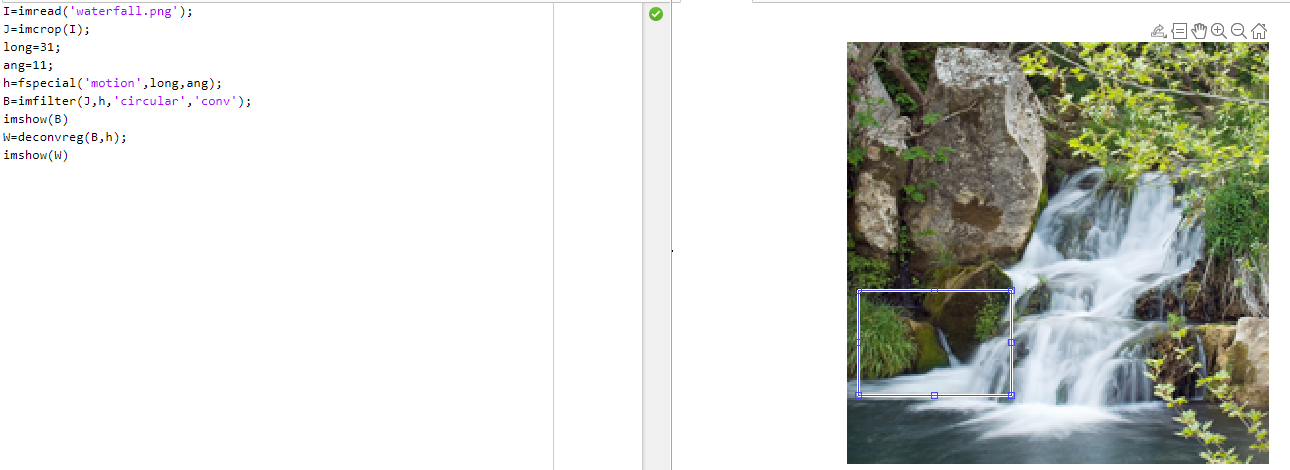
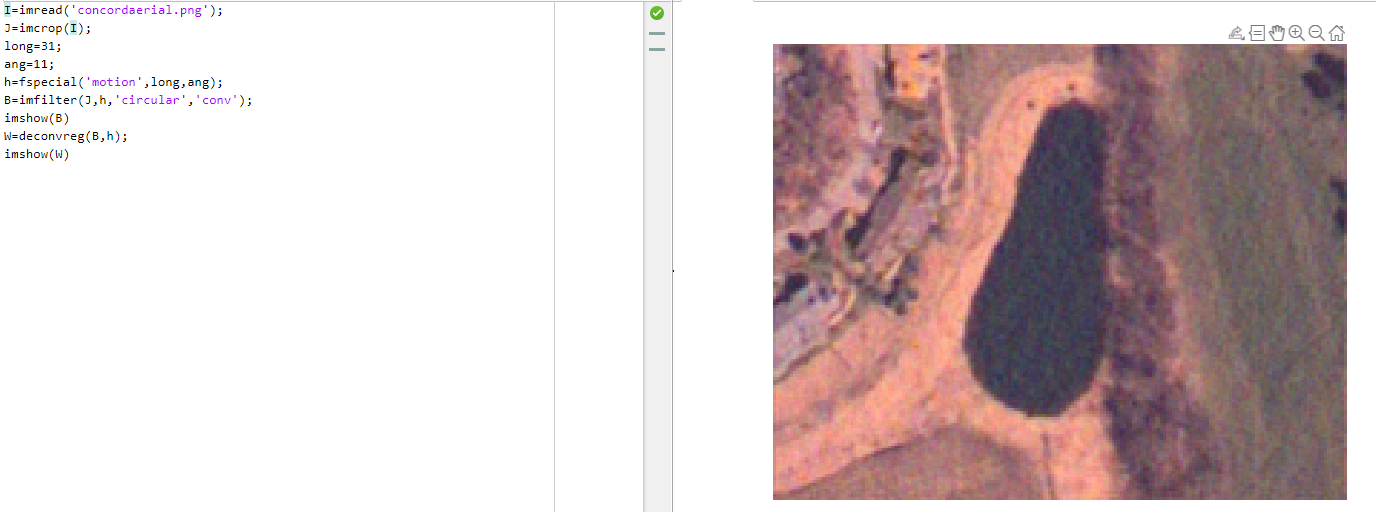
**Práctica 8: Restauración de imágenes degradadas o distorsionadas**

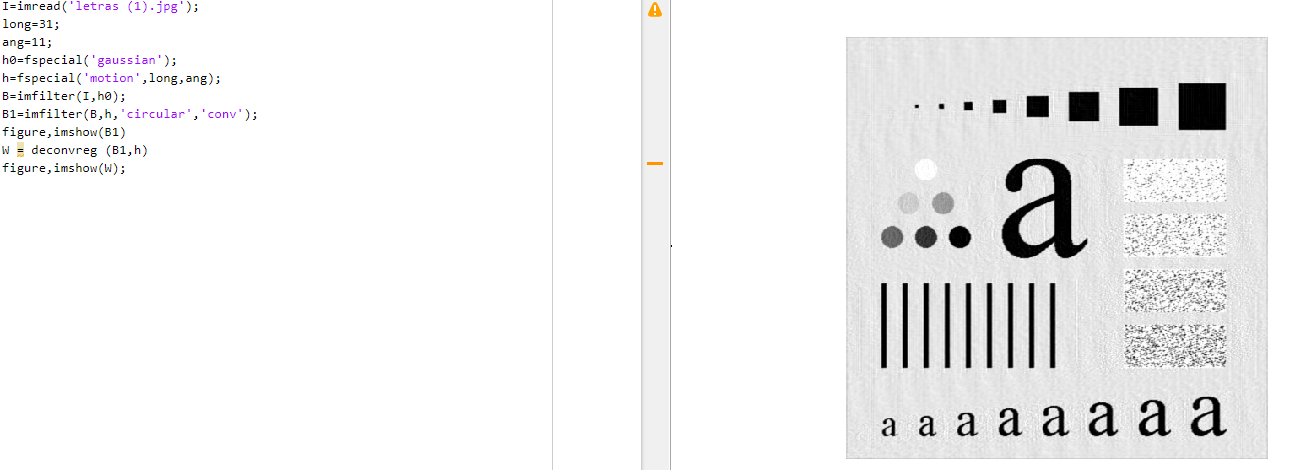
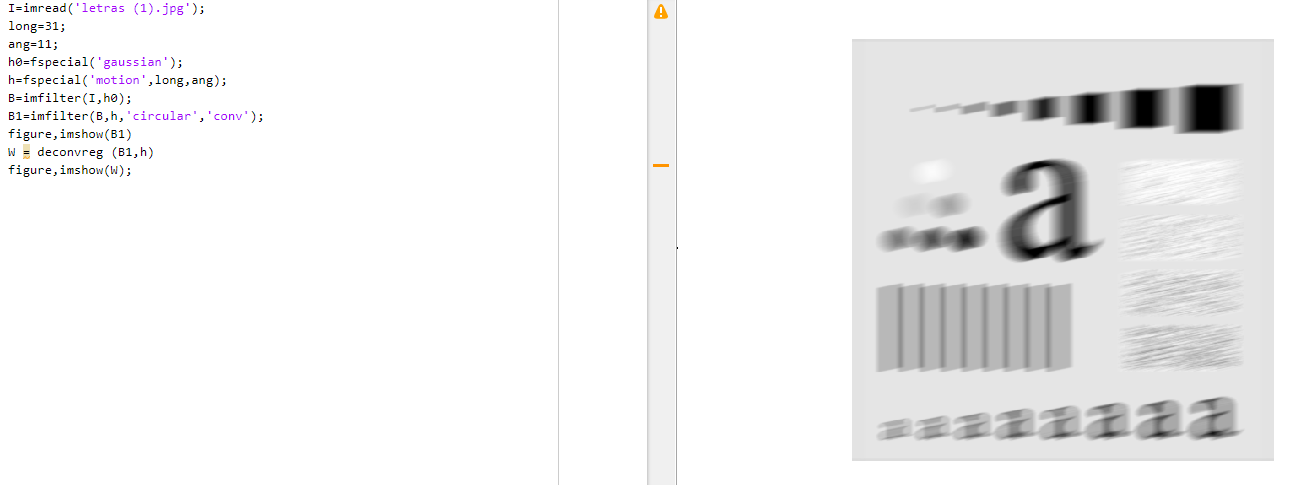
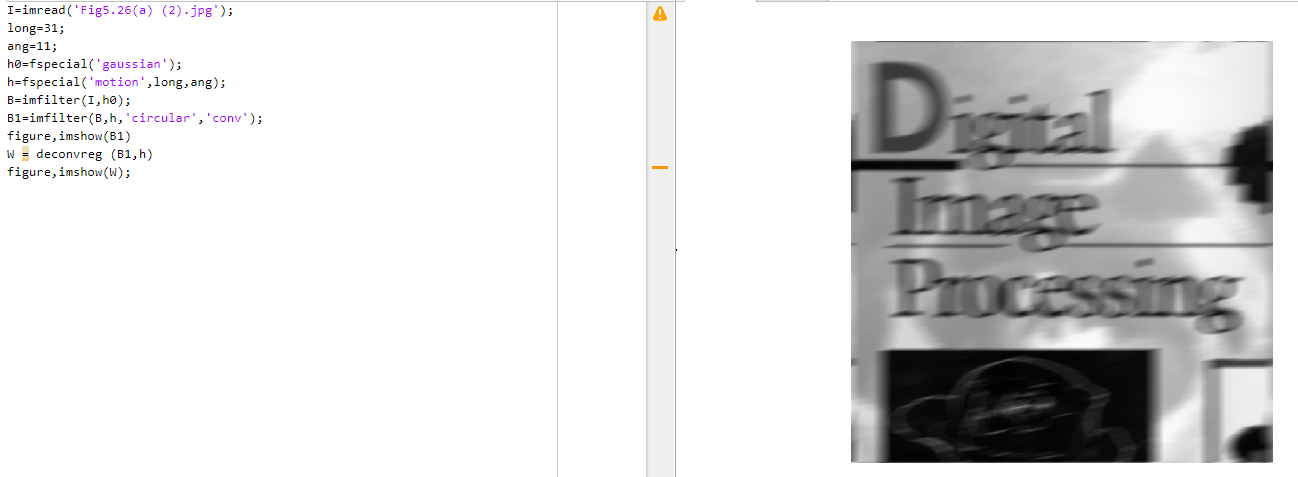
**Sergio Camacho Marín**

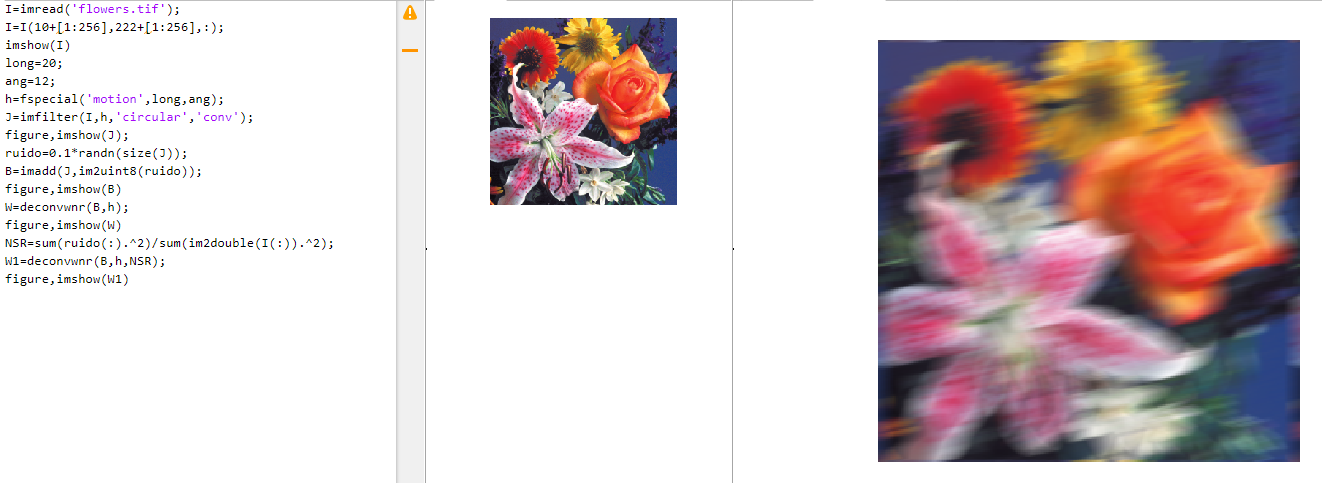
**13/05/2021**

**a) Distorsiona la imagen de la figura 68 utilizando una función de distorsión que produce el efecto de “imagen movida” y corrígela mediante el filtro inverso.**

****

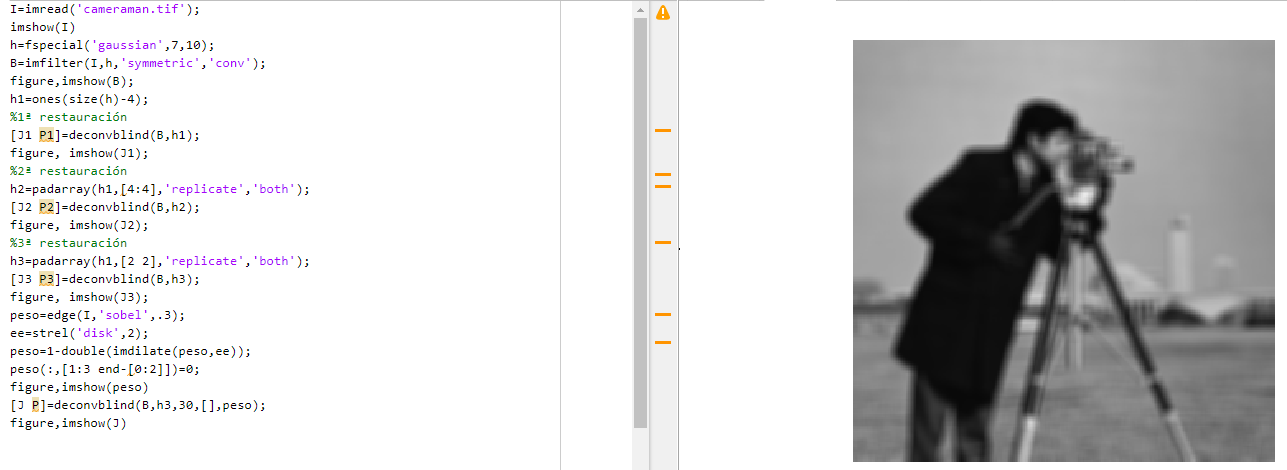
**b) Restaura la imagen movida de la figura 71.**

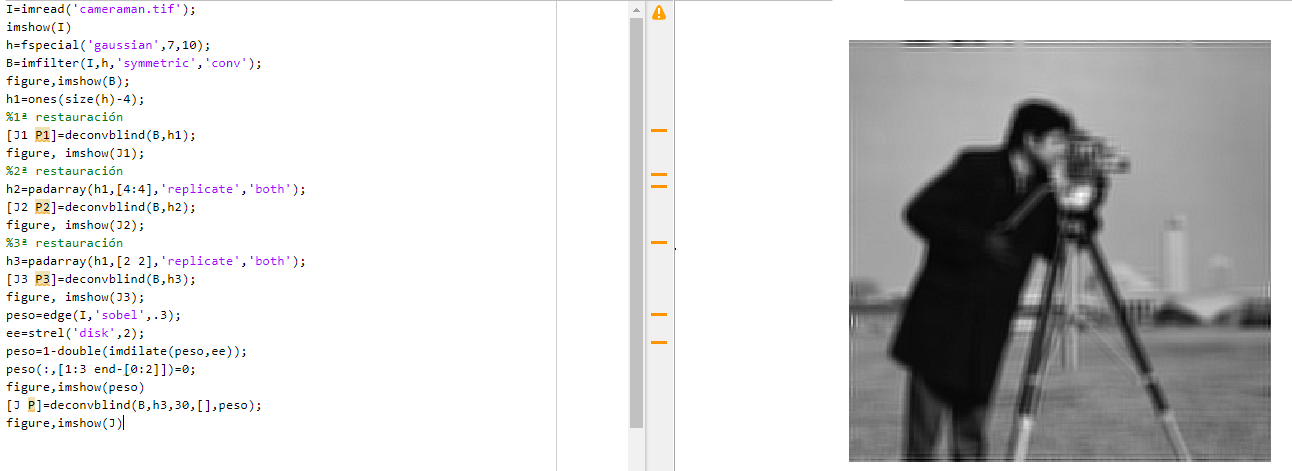
****

**c) Restaura la imagen movida de la figura 73(b) que tiene además añadido ruido gaussiano utilizando primero el filtro inverso y después el filtro de Wiener.**

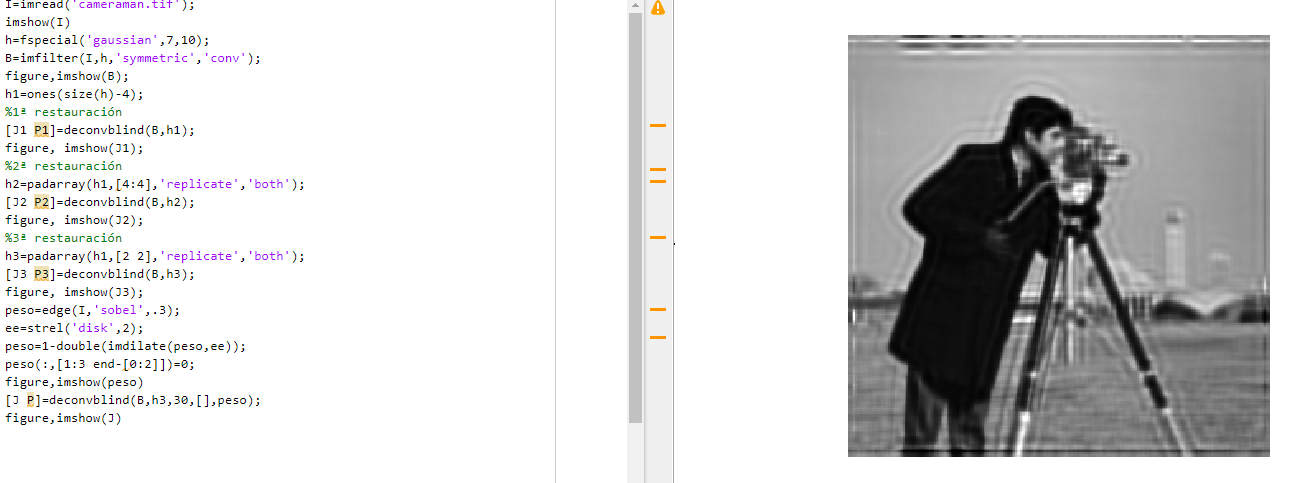
****

**d) Corrige la imagen movida de la figura 76 (superior izquierda) que tiene además añadido ruido gaussiano utilizando el método de desconvolución a ciegas (algoritmo de Lucy-Richardson).**

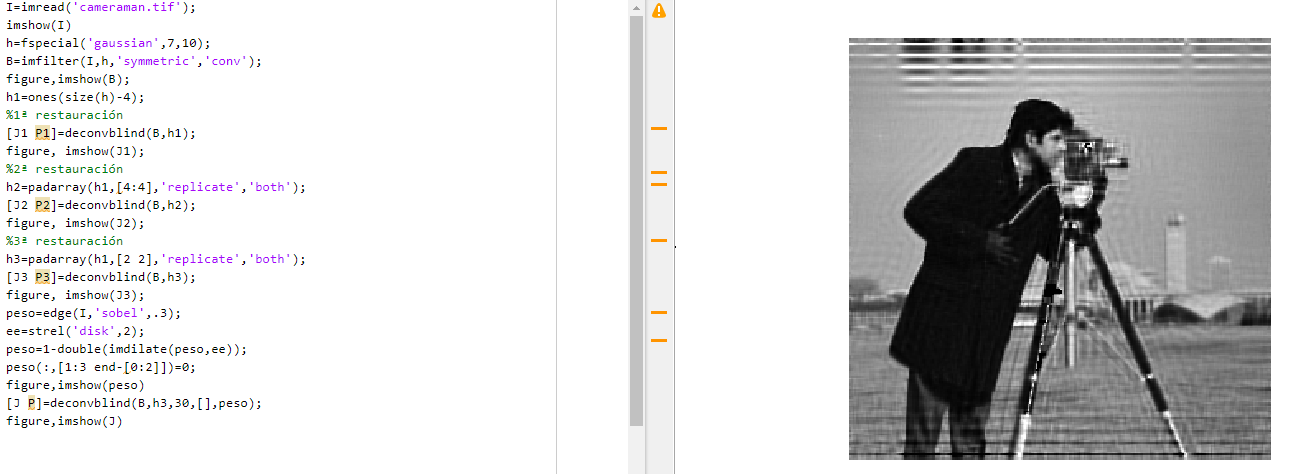
****

****

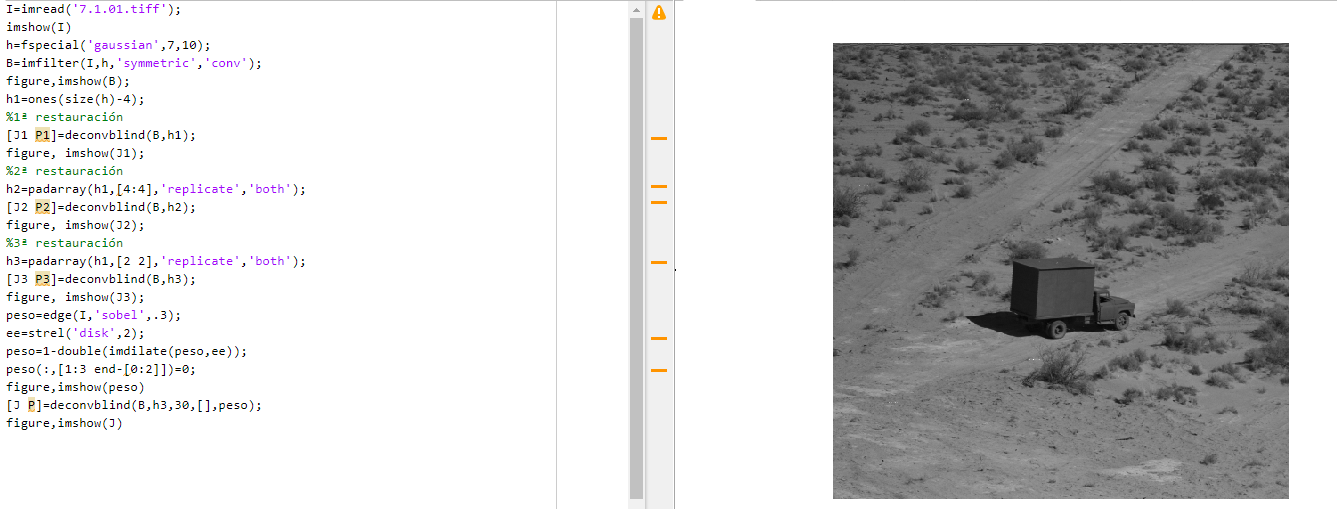
****

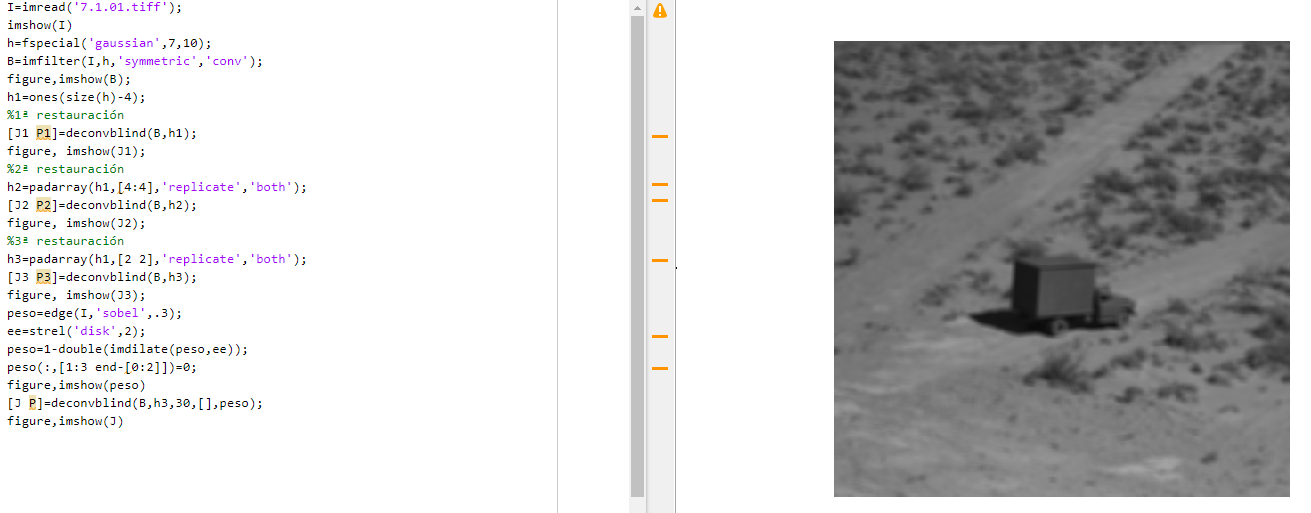
****

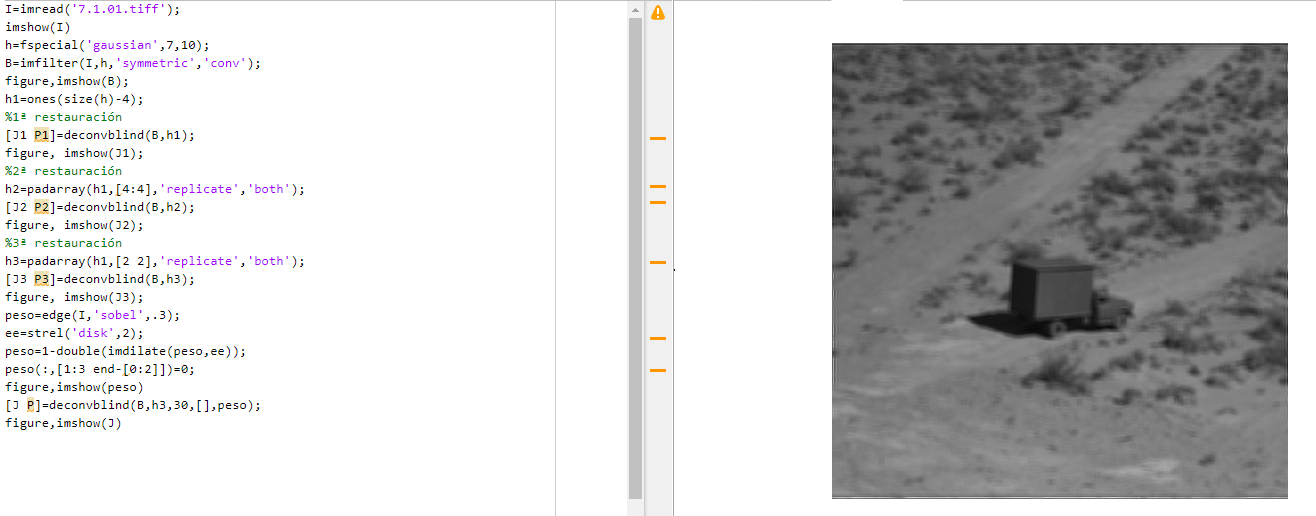
****

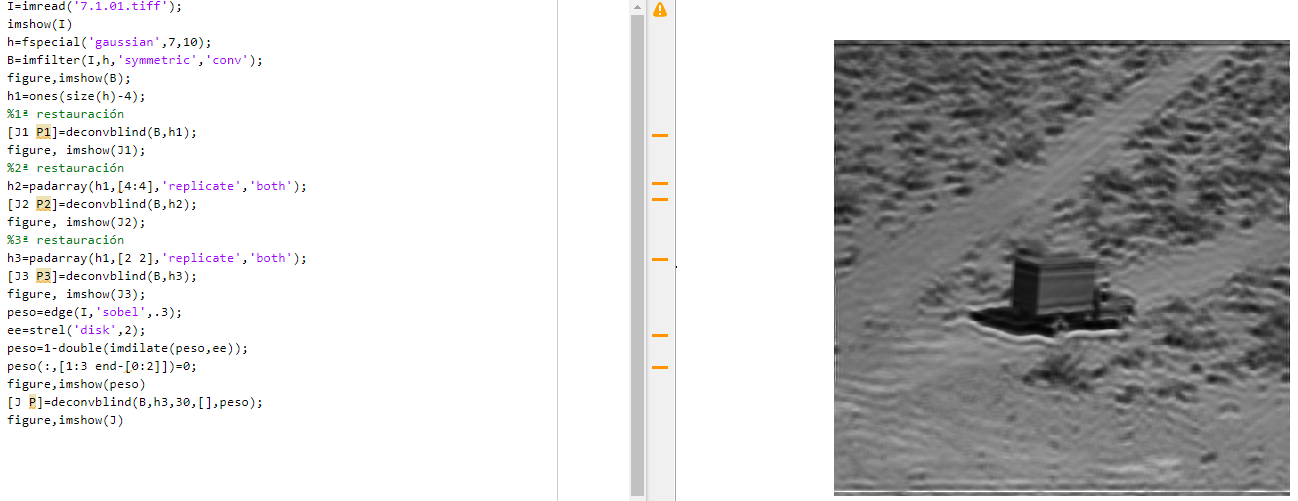
****

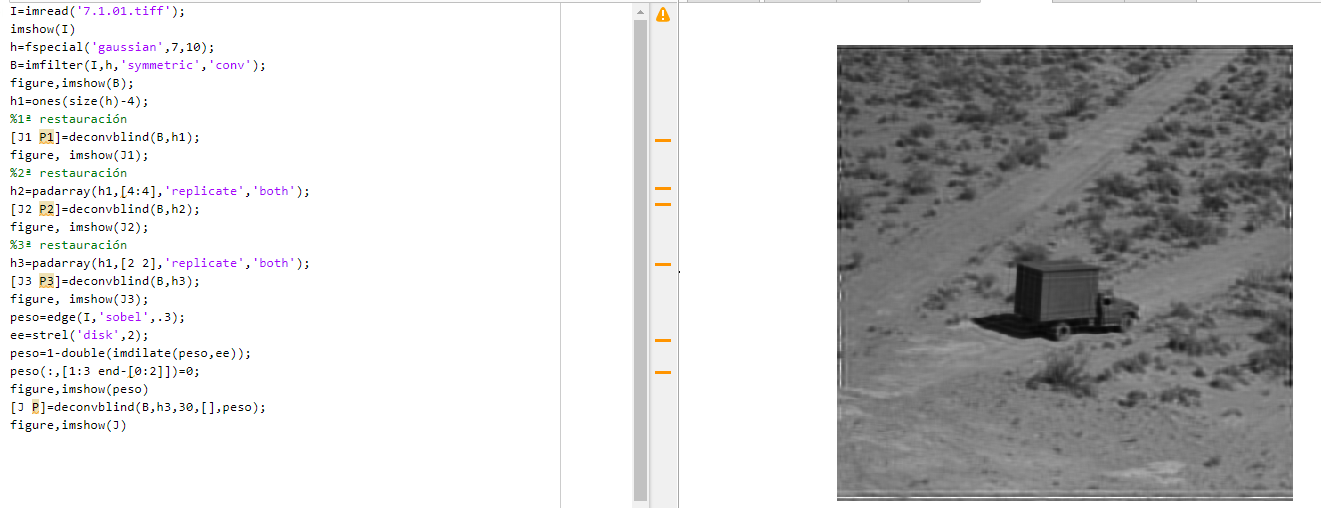
**La otra imagen:**

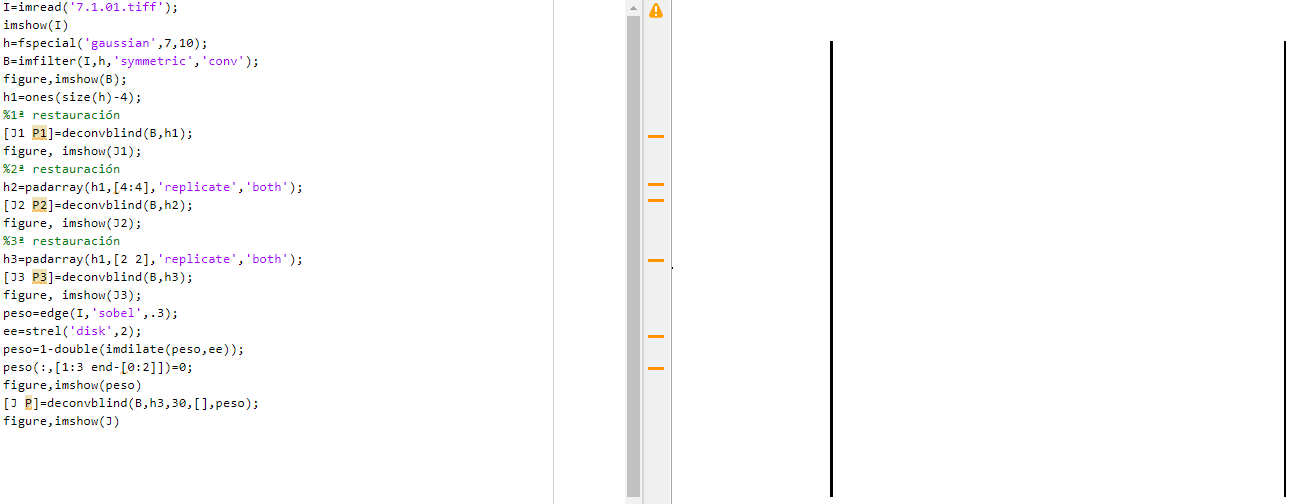
****

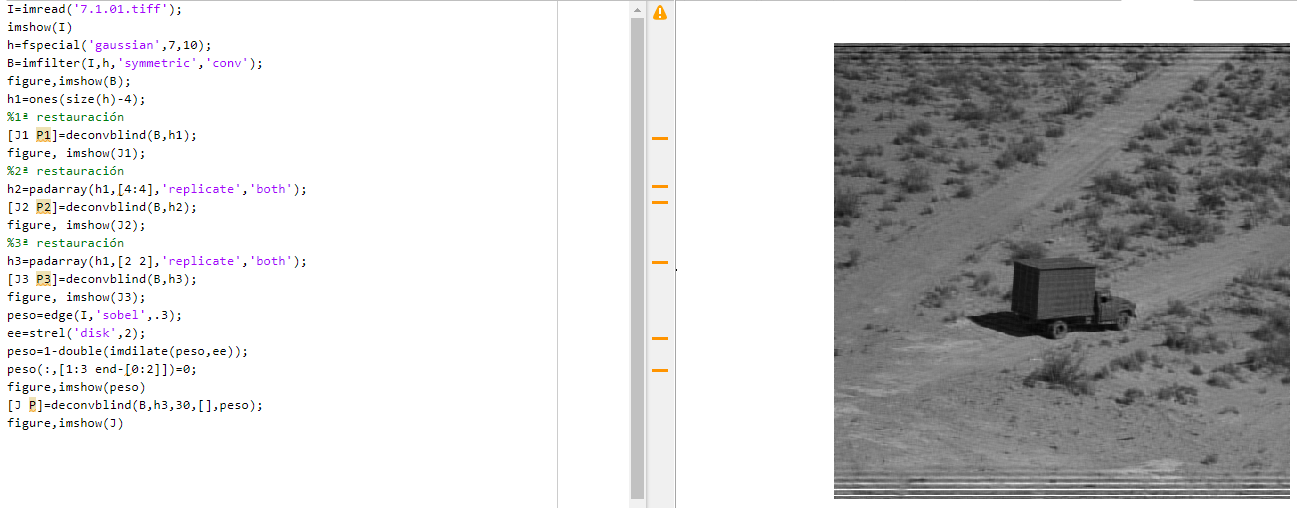
****

****

****

****

****

****