

## Práctica 1: Filtrado y Muestreo

Ignacio Aguilera Martos

### Ejercicio 1

#### Apartado A

Para aplicar la convolución con una máscara Gaussiana 2D en OpenCV nos valemos de la función `GaussianBlur` que toma como parámetros (los que nos interesan) la imagen, el tamaño del kernel y la varianza en el eje X y en el eje Y. Para esta prueba he movido la varianza entre 0 y 5 (en ambos ejes) y el tamaño del núcleo de 3 a 11 haciendo kernels cuadrados y rectangulares.

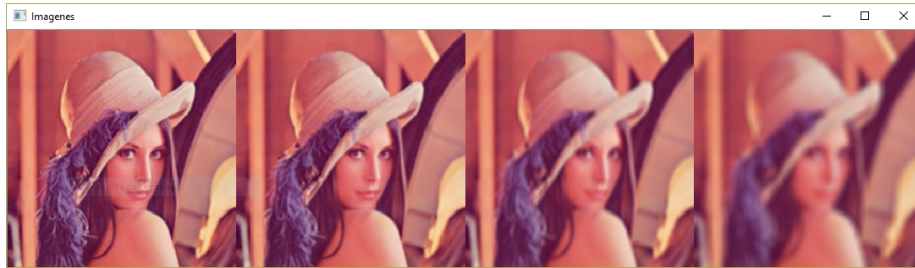


Figure 1: GaussianBlur