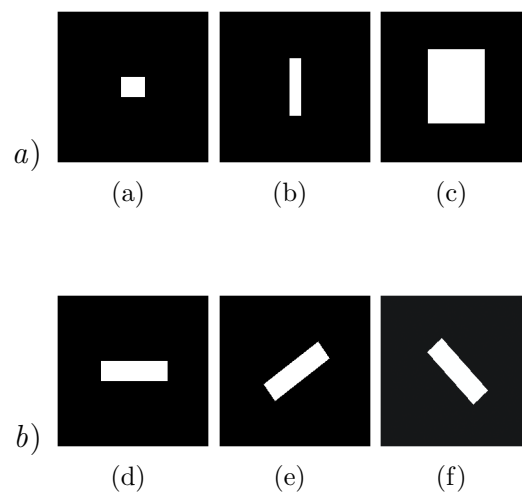


Análisis y Tratamiento de Imágenes

Reconocimiento de Objetos en Imágenes: Método SIFT

Trabajo Práctico N° 4

1. Implementar el Método de Harris para detección de esquinas. Aplicarlo a la imagen Test y luego a la imagen Test contaminada con ruido Gaussiano. Comparar con el método SUSAN.
2. Entrar a la página <http://www.ipol.im/pub/pre/82/> y utilizar el demo del algoritmo SIFT para observar los resultados.
3. Implementar el método SIFT para reconocimiento de objetos en una imagen. Aplicarlo a las siguientes imágenes (siempre de tomando de a pares):



- c)* Agregar ruido gaussiano a una de las las imágenes y aplicar el método.
 - d)* Agregar ruido gaussiano a las dos imágenes y volver a aplicar el método.
4. Aplicar el método a las imágenes barco1.png y barco2.png.