

Tarea 1. Combinación de dos imágenes usando una máscara (“alpha matting”)

Procesamiento de video Ago-Dic 2016

Prof: Dr. Francisco Javier Hernández López

Tenemos las imágenes

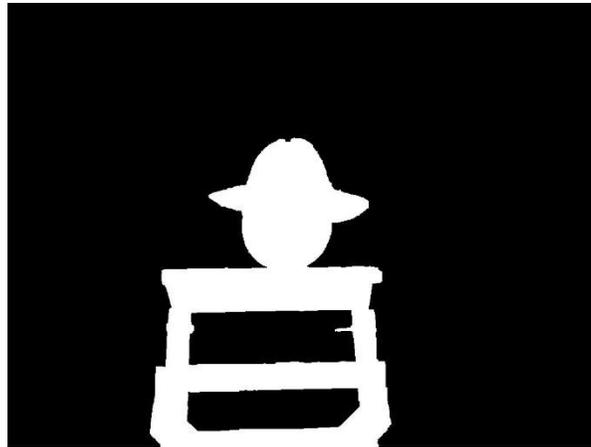


A



B

y tenemos una máscara o “alpha matting”



α

La tarea es combinar las imágenes *A* y *B* usando la máscara α con la siguiente expresión:

$$C = A\alpha + (1 - \alpha)B,$$

considerando que α es una imagen binaria.

Enviar el reporte (.doc o .pdf) de los ejercicios y los códigos correspondientes (.cpp o .m).