



Lectura de la imagen

Acondicionamiento

Pasar al espacio de color HSI

Extracción de características

Extracción de puntos característicos del rostro (tomar P_i puntos)

Extracción de Carac. (CBIR) en vecindad, de cada $P_i = 3$ valores (Media, Desv. Est. y Homogeneidad).

Extracción de Puntos Surf

Conformar el patrón característico de la imagen

$P_{CBIR} = |NP_i \times 9|$ $P_{surf} = |Ps|$

Normalizar el patrón

Aplicar clasificador K-NN
Con $k=1,3...5$
hacia la dB normalizada

Aplicar clasificador K-NN
con $k=1,3...5$
hacia la dB normalizada