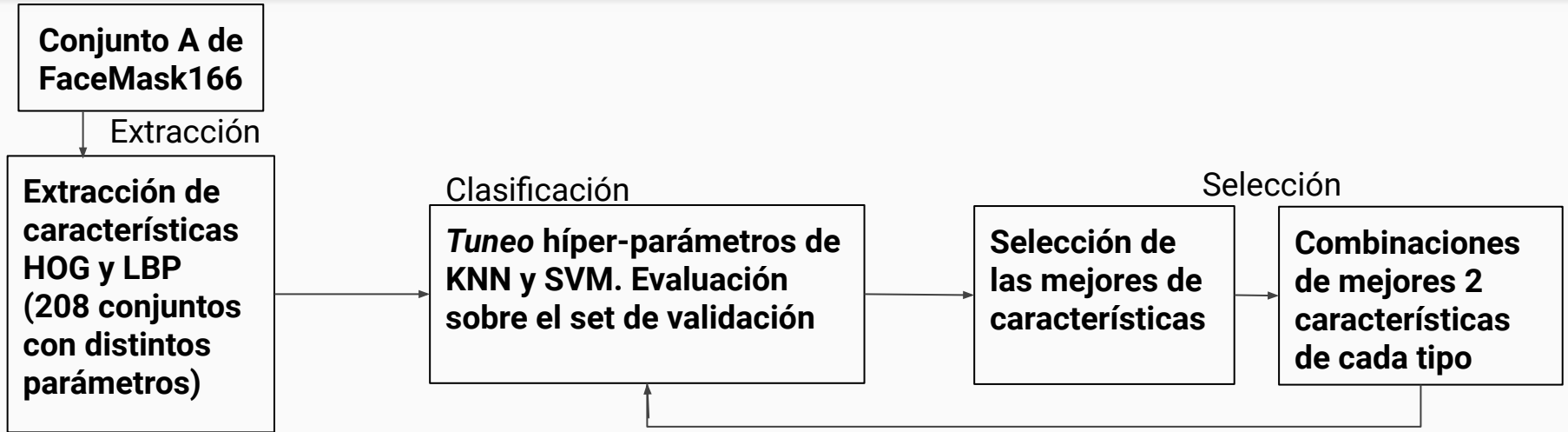


Avances proyecto (Grupo 17)

Daniela Flores - Ambrosio Valdés - Vicente Valencia - Leopoldo Vargas

Descripción de avances



Resultados

KNN				SVM				
Características	Validación	Prueba	K	Características	Validación	Prueba	Reg	Kernel
lbp_gray_10_8	0.6875	0.38	9	lbp_gray_10_14	0.8125	0.69	0.5	rbf
lbp_color_16_4	0.75	0.59	3	lbp_color_8_16	0.8125	0.69	1.5	rbf
hog_8_(8, 8)_(3, 3)	0.75	0.72	3	hog_8_(8, 8)_(4, 4)	0.9375	0.88	0.5	linear
lbp_gray_10_14 + lbp_color_16_4	0.75	0.59	3	hog_8_(8, 8)_(3, 3) + hog_8_(8, 8)_(4, 4)	0.9375	0.81	0.5	rbf

Trabajo futuro

- Buscar extraer nuevas características.
- Probar los otros conjuntos con los modelos presentados.
- Agregar transformación de características (PCA) y luego selección a nuestras estrategias.
- Probar NN para clasificación, debido al gran número de características.