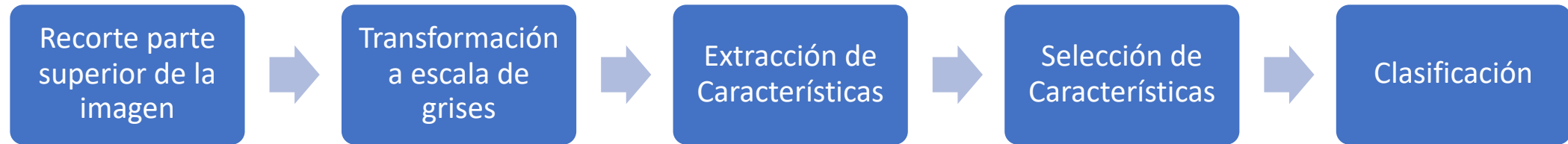


Proyecto Reconocimiento de patrones

- Grupo 21:
 - Kathiuska Diaz
 - Sebastian Grez
 - Esteban Denecken

Estrategias y Experimentos Realizados



Extracción de Características	Selección de Características	Clasificadores
LBP 8x16	CLEAN	KNN
	NORM	SVM
	PCA	QDA
	SFS	

Resultados Obtenidos

- Mejor estrategia encontrada



Accuracy	Validación	Test
Conjunto A	87,5 %	84,4 %
Conjunto B	80,0 %	73,8 %
Conjunto C	73,0 %	72,0 %
Conjunto D	66,9 %	66,6 %

Trabajo Futuro

- Extracción de otras características
- Imágenes a color
- Selección de la parte central de las imágenes
- Red neuronal para clasificación
- Representaciones Sparse

Extracción de Características	Selección de Características	Clasificadores
LBP nxm	CLEAN	KNN
Haralick nxm	NORM	SVM
Gabor nxm	PCA	QDA
	SFS	NN