

Desafio 6: Clustering.

Alex Beltran.

Objetivo:

Aplicar algoritmos de clustering sobre espacios de color para obtener una segmentación similar a la obtenida en el desafio 5

Enfoque:

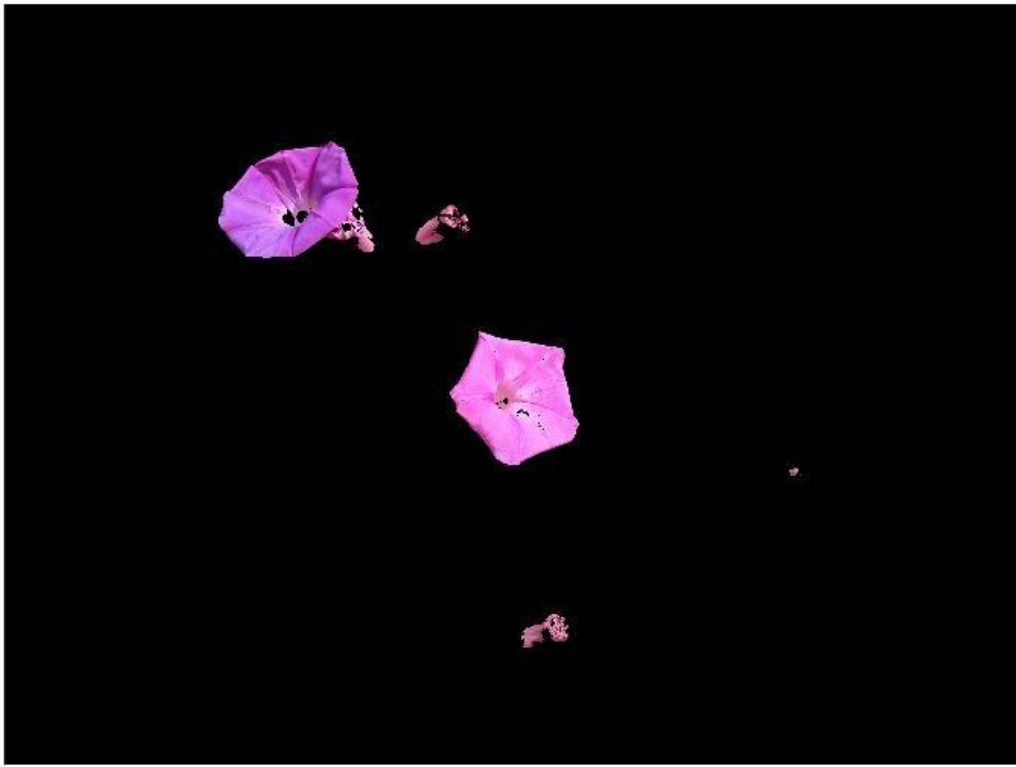
En las tres imagenes (camiseta, flores, hojas) se ha aplicado el metodo de kmeans con un numero determinado de clusters. Tambien se ha intentado realizar con un SOM, pero era considerablemente mas lento.

Resultados:

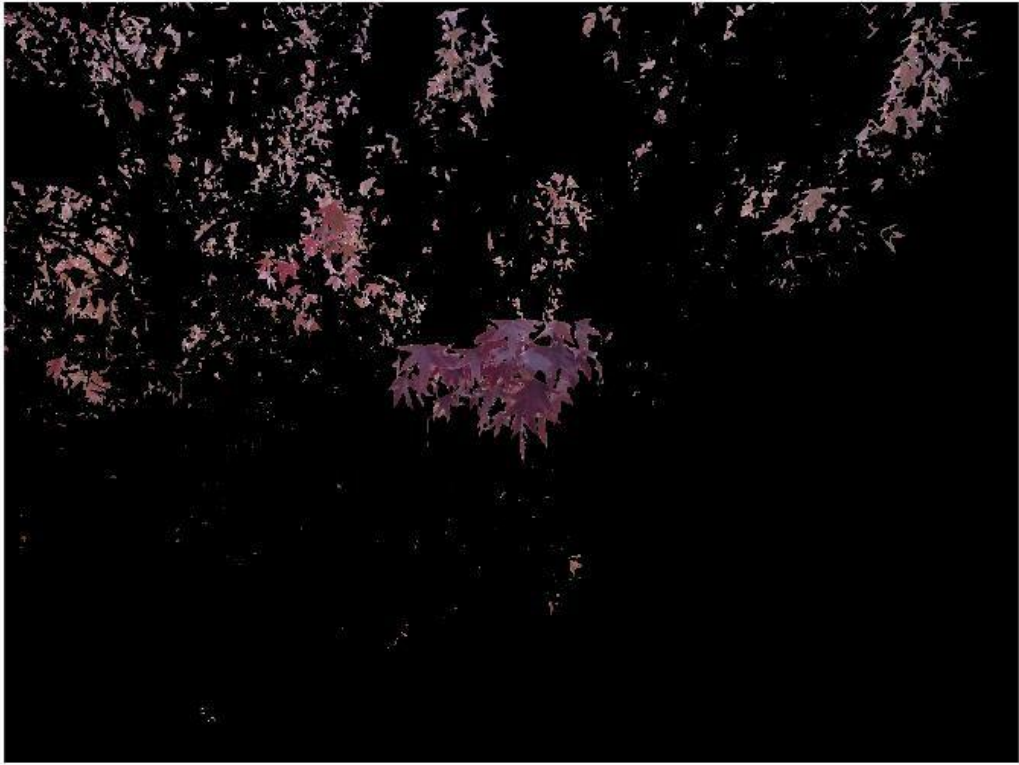
Imagen:	Numero de clusters:	Cluster seleccionado:
Camiseta.	9	8
Flor.	5	2
Hojas.	5	2



Resultado camiseta.



Resultado flores.



Resultado hojas.