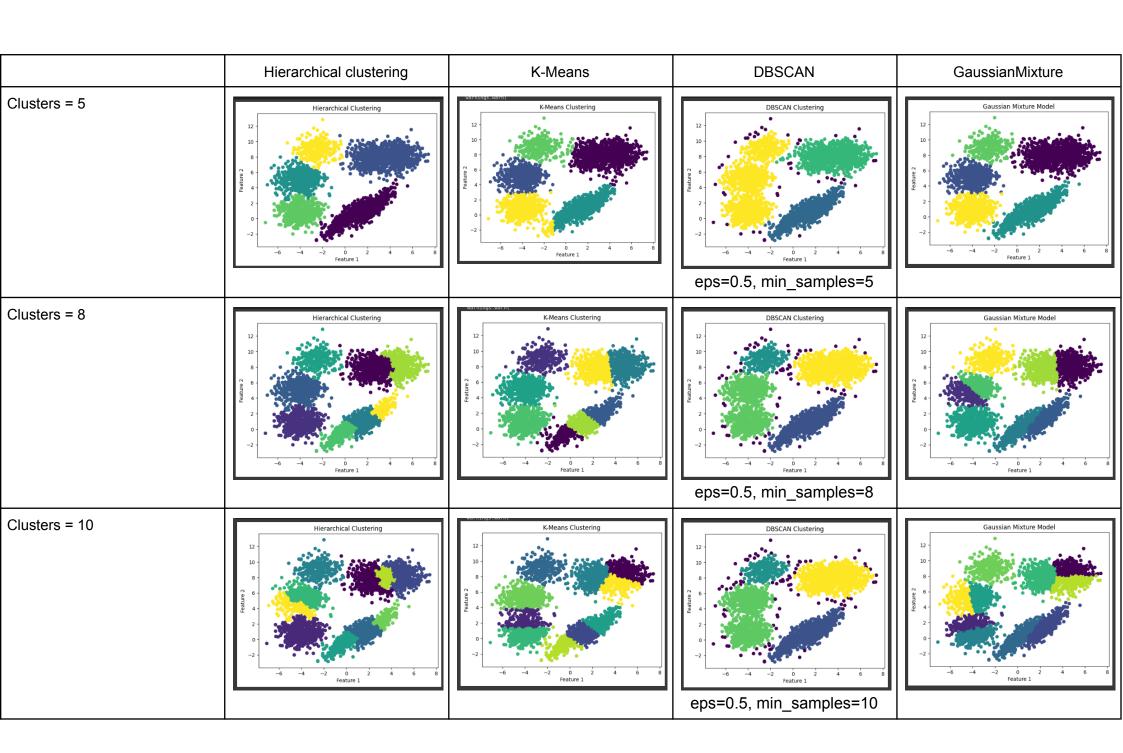
	Hierarchical clustering	K-Means	DBSCAN	GaussianMixture
Clusters = 2	Hierarchical Clustering 12 10 8 7 10	K-Means Clustering 12 10 8 20 10 -6 -6 -4 -2 0 Feature 1	DBSCAN Clustering DBSCAN Clustering DBSCAN Clustering Property of the company	Gaussian Mixture Model 12 10 8 7 6 -2 -2 -6 -4 -2 0 7 Feature 1
Clusters = 3	Hierarchical Clustering 12 10 8 7 8 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	K-Means Clustering 12 10 8 2 0 -6 -4 -2 0 2 4 6 8	eps=0.5, min_samples=3	Gaussian Mixture Model 12 10 8 2 and 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Clusters = 4	Hierarchical Clustering 12 10 8 8 Hierarchical Clustering	K-Means Clustering 12 10 8 -2 0 -2 -4 -2 0 Feature 1	DBSCAN Clustering The property of the propert	Gaussian Mixture Model 12- 10- 8- 8- 2- 02642- 0- 2- 4- 6- 8



¿Cuál es el número óptimo de clusters para este conjunto de datos? Justifica tu respuesta.

Considero que el número óptimo de clusters para el conjunto es 3 porque a partir de este número se empieza a hacer una buena clasificación de puntos, incluso cuando hay 4 o 5 clusters también se encuentra una buena clasificación

Compara los resultados entre los diferentes algoritmos. ¿Cu´al es el mejor algoritmo para clasificar este conjunto de datos?

El mejor algoritmo para clasificar en mi opinión es Hierarchical clustering o GaussianMixture porque hacen una buena clasificación desde que solo son dos clusters