Recupera un dataset que estuvimos analizando y sobre el que teníamos dudas respecto al

número óptimo de clústeres a emplear. Lo generábamos artificialmente del siguiente modo con

este código:

|  |
| --- |
| centros\_blob = np.array([[1.5,2.4],[0.5,2.3],[-0.5,2],[-  1,3],[-1.5,2.6]])  blob\_std = np.array([0.3, 0.25, 0.1, 0.1, 0.1])  X, y = make\_blobs(n\_samples=800, centers=centros\_blob,  cluster\_std=blob\_std,random\_state=20) |

Representa, en primer lugar, su dendrograma y plantea un valor de agrupaciones que te parezca

razonable. Procede seguidamente al agrupamiento por aglomeración de los datos considerando

dicho valor.





