

Lecturas recomendadas



"Clustering Algorithms: K-Means and DBSCAN". Capítulo 9 del libro: Géron, A. (2022). Hands-on machine learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow: Concepts, tools, and techniques to build intelligent systems. O'Reilly Media.

Este capítulo está dedicado a los algoritmos de agrupación. La recomendación es que revises las secciones relacionadas con K-medias. Podrás profundizar en los aspectos de diseño de este algoritmo, como la inicialización de los centros y la búsqueda del número de grupos con los métodos de Elbow y de Silueta. Además, verás un ejemplo de su aplicación en segmentación de imágenes.

Este libro los encuentras en la Biblioteca de la Universidad. Puedes revisar la sección "Recursos" donde encontrarás una guía que te explica cómo acceder a contenidos en formato digital.

Para conocer más acerca del algoritmo K-medoids puedes revisar: **"Clustering with KMedoids, CLARA and Common-nearest-neighbors"** (<https://scikit-learn-extra.readthedocs.io/en/stable/modules/cluster.html#k-medoids>).