K-means martes, junio 29, 2021 1:11 PM 6-MEANS LLUSTERING · Cluster zar los valores de la sig-recta × 1 3 4 7 7 13 14 Paso 1 Petinis la contidad de clustoss 14 Paso 2 Seleccionar 1 valores aleatorios 789 Estos puntos representan los Clusters Iniciales. Medir la distancia entre cada punto y los clustors. Asignar los puntos a el clustor mas corcono. -10 -le -4 le agropar los closters y calcular la media de cada closter. 13 14 = 2.67 Paso 5 Repetir paso 3 con las medias 1.let (0.5 11 -5.33 -0.5 10.33 -5.5 -1 -11.33-6.5 -2 Repetis paso 4 y 5 hasta Que ya no hay cambios en los grupos de duster-Yaso Q

Calcular la vavianta total de los dosters

0.5

Repetir todos los pasos X cantidad de veces, con valores diferentes (Raso 2)

Se élige et cluster con menor Vovianza total.