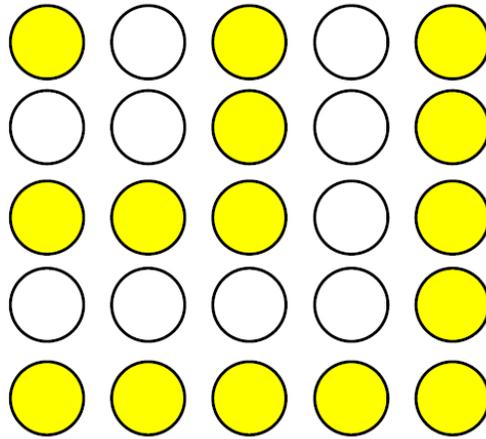


NUESTRO ENCUENTRO



$$1 + 3 + \dots + (2n - 1) = n^2$$

Charla 3: Comparación empírica entre los métodos mean-shift y medoid-shift en conglomeración modal

Conferencista: Alex Leonardo Rojas Peña, docente UPTC.

Resumen: En este trabajo se presenta una comparación empírica de los métodos para conglomeración modal mean-shift y medoid-shift usando como medida de comparación el índice Rand ajustado para cuatro conjuntos de datos comúnmente usados para comparar métodos de clasificación en la literatura. Se encontró que el algoritmo mean-shift es superior al algoritmo medoid-shift para diferentes matrices de anchos de banda. Además, el algoritmo mean-shift también muestra un buen desempeño comparado con métodos de conglomeración tales como k-means, jerárquico y espectral.

Lugar: Salón C119.

Fecha y hora: 22 de marzo de 2018, 2:30 p.m.