26/02/2024

Reducion de dimensionalidad

Existen dos formas de reducer la dimensionalidad:

* Filtro:
* Envoltura: itera para buscar la mejora característica
* Métodos integrados:
* Métodos hibirdos

Métodos de filtro

Existen dos categorías:

* Filtro univariante: no tiene en cuenta la relación entre las características. Busca las características con poca desviación típica. Con la funcion VarianceThreshold, se puede realizar automáticamente
* Filtro multivariante: eliminar todas las características que eliminene cierto umbral de correlación entre si. Hay que tener en cuenta que la reacion también puede ser negativa.