

Visualització de dades de dimensionalitat alta

Magnus Fontes
Universitat de Lund, Suècia

ABSTRACT

En aquest seminari es parlarà de com trobar estructures lineals i no lineals per determinats tipus de dades de dimensionalitat alta. L'autor presentarà un programari interactiu elaborat en base a diferents tipus de projeccions successives de les components principals que també permet detectar estructures no lineals de les dades. En els exemples que s'hi mostraran s'utilitzaran dades de microarrays.