

# Modelos de Soporte No Supervisado

## **Temario**

# Temario general

- I. Introducción
- II. Medidas de similaridad y disimilaridad
- III. Componentes principales
- IV. K-medias/Kmedoids
- V. CLARA
- VI. JAG
- VII. Metodología de construcción de clusters: tendencias en agrupación, selección algoritmo y validación cluster

# Temas especiales

- I. DBSCAN
- II. Fuzzy Cluster
- III. Cluster basado en modelos
- IV. SOM-Kohonen clustering
- V. Ensembles en segmentación
- VI. Text mining and sentiment analysis
- VII. Market basket association analysis

# **Evaluación del Curso**

I. Exámenes Final (60%)

II. Tareas/Prácticas (40%)