# Historia de las matemáticas Machine Learning

Daniel López García Lothar Soto Palma Elena María Toro Pérez Universidad de Granada

January 12, 2017

#### Índice

- Introducción
- Tipos de aprendizaje
- Problema de clasificación
  - Redes neuronales
  - Vecino más cercano
  - Árboles de decisión
  - SVM
- Otras técnicas para el aprendizaje
  - Clustering
  - Algoritmos genéticos
  - Colonias de hormigas
- Máquinas y juegos



#### Introducción

### Tipos de aprendizaje

#### Problema de Clasificación

#### Redes neuronales

#### Vecino más cercano



### Árboles de decisión



#### **SVM**

#### Otras técnicas para el aprendizaje

# Clustering



### Algoritmos genéticos

### Colonias de hormigas

# Máquinas y juegos

