



TEMARIO DE MACHINE LEARNING II

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2020-1

- 1. Árboles de Clasificación**
 - a. Árboles binarios
 - b. Coeficiente de Gini
 - c. Ganancia de información
 - d. Regresión
- 2. Máquina de Soporte Vectorial (SVM)**
 - a. Clasificación de margen grande
 - b. Kernels
- 3. Reducción de Dimensionalidad**
 - a. Motivación
 - b. Concepto PCA
 - c. Aplicaciones PCA
- 4. Redes Neuronales**
 - a. Perceptron
 - b. Perceptrón multicapa
 - c. Algoritmo Backpropagation
 - d. Aplicaciones Redes Neuronales

