

Aprendizaje Automático

Proyecto de la asignatura. Curso 2018–2019

El objetivo del proyecto es trabajar sobre el conjunto de datos del *UC Irvine Machine Learning Repository* (<http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets.html>) que te ha sido asignado, y utilizar el código de las prácticas que has hecho en la asignatura para desarrollar un sistema de aprendizaje automático sobre el conjunto de datos en cuestión. Se debe dar una estimación de la efectividad del sistema, comparando distintas técnicas de aprendizaje automático estudiadas en la asignatura.

Debes entregar una memoria donde describas qué técnicas de aprendizaje automático has utilizado y por qué, donde valores los resultados que has obtenido e incluyas las gráficas que consideres necesarias para explicar tu solución. Además, como apéndice, debes incluir en la memoria el código que has utilizado.

El día del examen se realizarán las presentaciones de los proyectos. Cada presentación habrá de durar entre 5 y 10 minutos y describirá las técnicas aplicadas y los resultados obtenidos. La memoria se debe subir al campus virtual no más tarde del 24 de enero. La presentación supone un 20% de la nota final mientras que la memoria corresponde al 80%.