Generalización y contextualización de alumnos de

la Universidad de Málaga

Autor: Jose Antonio Morillo Daza

Directores: Gonzalo Ramos Jiménez y José del Campo Ávila

Departamento: Lenguajes y Ciencias de la Computación (Universidad de Málaga)

Resumen

En este trabajo se ha pretendido desarrollar una aplicación (FiltroDM) que filtre los datos de los alumnos de la Universidad de Málaga y generar un conjunto de experiencias. Además, mediante la aplicación Weka y las técnicas de minería de datos, se emplean dichas experiencias para generar árboles de toma de decisión. Estos árboles son la base de la segunda aplicación desarrollada (Gecuma) que permite que el alumno

pueda conocer detalles de su futura trayectoria académica.

La herramienta empleada para el desarrollo de las aplicaciones ha sido Borland

Delphi 7.