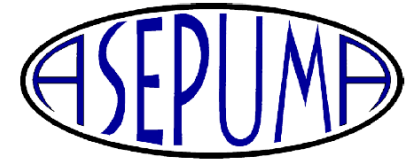


UNIVERSIDAD DE OVIEDO



ECONOMÍA CUANTITATIVA



Una Propuesta para el Análisis de la Excelencia Académica

Vicente Liern (vicente.liern@uv.es)

Sandra E. Parada Rico

Jorge E. Fiallo Leal

Universidad de Valencia

RESUMEN

El objetivo de nuestro trabajo es mostrar una propuesta para el análisis de la excelencia académica. La propuesta se sustenta en dos líneas básicas: por un lado nos basaremos en la experiencia desarrollada durante los dos últimos años en la Universidad Industrial de Santander UIS (Colombia) y por otro en modelos de ordenación obtenidos utilizando la lógica fuzzy.

En el año 2013, la UIS crea el Sistema de Apoyo a la Excelencia Académica de los Estudiantes, SEA, en los que tomando al estudiante como protagonista se desarrollan programas y estrategias en las diferentes unidades académicas, enfocados a garantizar la permanencia en la universidad y la culminación de los procesos de formación de los estudiantes en los tiempos establecidos. El programa cuenta con cuatro fases: (1) antes de ingreso a la educación superior, (2) la transición a la educación superior, (3) la trayectoria académica y (4) la transición a la vida laboral.

Para medir el nivel de la excelencia académica obtenido, y poder particularizar a cada estudiante, nos basaremos en modelos de ordenación por competencias, en las que aplicando lógica fuzzy se consigue manejar datos cuya naturaleza no siempre es numérica