

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

EXPERIENCIA CON WebCT EN EL CURSO 2003/04

Juan-Antonio Infante del Río

Coordinador del Campus Virtual Facultad de Ciencias Matemáticas
ja_infante@mat.ucm.es

La herramienta WebCT se ha utilizado en la Facultad de CC. Matemáticas durante el presente curso en tres asignaturas de licenciatura, un curso de tercer ciclo y dos módulos de un título propio. Las labores de coordinación las han llevado a cabo los profesores Juan-Antonio Infante del Río y Ángel M. Ramos del Olmo.

Durante el primer cuatrimestre se ha utilizado el apoyo de WebCT en las siguientes materias:

- Dentro del título propio *Magister en Ingeniería Matemática*, el módulo *Métodos Numéricos*, impartido por el profesor Juan-Antonio Infante del Río.
- En el mismo título propio, el módulo *Modelización, Sistemas Dinámicos y Control*, del cual se encargó el profesor Ángel M. Ramos del Olmo.
- En la licenciatura en Matemáticas, el grupo B de la asignatura de segundo ciclo *Análisis Numérico de Ecuaciones Diferenciales*, a cargo del profesor Ángel M. Ramos del Olmo.

A lo largo de este segundo cuatrimestre la herramienta se está utilizando en dos asignaturas de la licenciatura en Matemáticas:

- *Optimización Combinatoria y Teoría de Grafos*, grupo D, impartida por la profesora Victoria López López.
- El grupo C de *Métodos Numéricos*, cuyo responsable es el profesor Juan-Antonio Infante del Río.

Finalmente, dentro del programa de doctorado Matemática Aplicada a la Ingeniería y a las Ciencias de la Vida, del Departamento de Matemática Aplicada, se viene usando la herramienta a lo largo de todo el año, en el curso *Métodos de Cálculo Numérico*, en el que están colaborado los profesores Juan-Antonio Infante del Río, Ángel M. Ramos del Olmo, José María Rey Cabezas y Luis Vázquez Martínez.

Los profesores que han participado en el primer cuatrimestre en esta experiencia han hecho una valoración positiva del valor añadido que aporta WebCT frente a una página web, tanto desde el punto de vista del aprendizaje y la enseñanza como de la gestión de los alumnos (formación de grupos, entrega de trabajos, calificaciones, etc.).

Además del uso de la herramienta en estas materias, desde el Decanato de este Centro se auspició un curso de iniciación a WebCT que contó con una muy buena acogida. El curso lo impartió la profesora Victoria López López, que tiene una gran experiencia en el manejo de la herramienta, y a él se apuntaron 26 profesores (algunos de ellos de otros Centros, como la Facultad de CC. Químicas y la Escuela Universitaria de Estadística). Tras este curso una docena larga de profesores pidió poder acceder a asignaturas de coste cero, con el objetivo de ir preparando material para el próximo curso.