

Proyectos integrados de innovación docente apoyados en plataformas de enseñanza activa y colaborativa

Ana Allueva, José Luis Alejandro, José Miguel González

Matemática Aplicada, jlalejan@unizar.es

Acciones para la adaptación de las Titulaciones al EEES

- La WebQuest como herramienta de integración curricular
- Integración curricular de las asignaturas de Epidemiología y Herramientas Informáticas como estrategia de coordinación docente dentro del proceso de convergencia europea en la Lic de Veterinaria
- Experiencia de Integración de las asignaturas de Matemáticas y Herramientas Informáticas en el *currículo* veterinario para su adaptación al proceso de convergencia europeo
- Definición del trazado y dimensionado de una red de riego a presión mediante la técnica de Aprendizaje Basado en Problemas
- Proyecto Tutor

Acciones sobre utilización de Herramientas TIC en Metodologías Activas y Colaborativas

- Diseño de un escenario de enseñanza-aprendizaje basado en CSCL con la plataforma Synergeia
- La asignatura "Herramientas Informáticas en Ciencias Experimentales" de la titulación de Veterinaria impartida en un entorno virtual de trabajo colaborativo.



Segundo premio en la 3ª edición del Premio a la Innovación Docente Universitaria 2007

Trabajo colaborativo, evaluación continua, atención a la diversidad e integración curricular: todo gira en torno a BSCW



Web Docente

Ana Isabel Allueva - José Luis Alejandro - José Miguel González

MATEMÁTICA APLICADA - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Acciones de mejora de la calidad de asignaturas del ADD

- Mejora de la Calidad del Curso "Conocimientos Básicos de Matemáticas"
- Mejora de la Calidad de la asignatura "Matemáticas" I.T.A.

Acciones de producción de material docente para el ADD

- Herramientas Informáticas en Ciencias Experimentales
- Curso cero en Red de Matemáticas para primeros cursos universitarios

- Conocimientos Básicos de Matemáticas. Para estudiantes de primeros cursos universitarios.

Acciones encaminadas a la mejora de las capacidades y habilidades del estudiante de nuevo ingreso

- Integración académica, en estructuras y servicios, del estudiante de nuevo ingreso en la Fac. de Veterinaria: Curso preparatorio
 - Matemáticas y Estadística (contenidos mínimos de acceso)
 - Recursos Informáticos para el acceso a Internet, servicio de correo y ADD

- Mejora de las capacidades y habilidades del estudiante de nuevo ingreso en la EPS: Conocimientos y destrezas básicas para el estudiante de Ingeniería
 - Recursos Informáticos para el acceso a Internet, servicio de correo y ADD

III Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Comunicación e Investigación Educativa - 2009, Universidad de Zaragoza