

AULA VIRTUAL

Descripción:

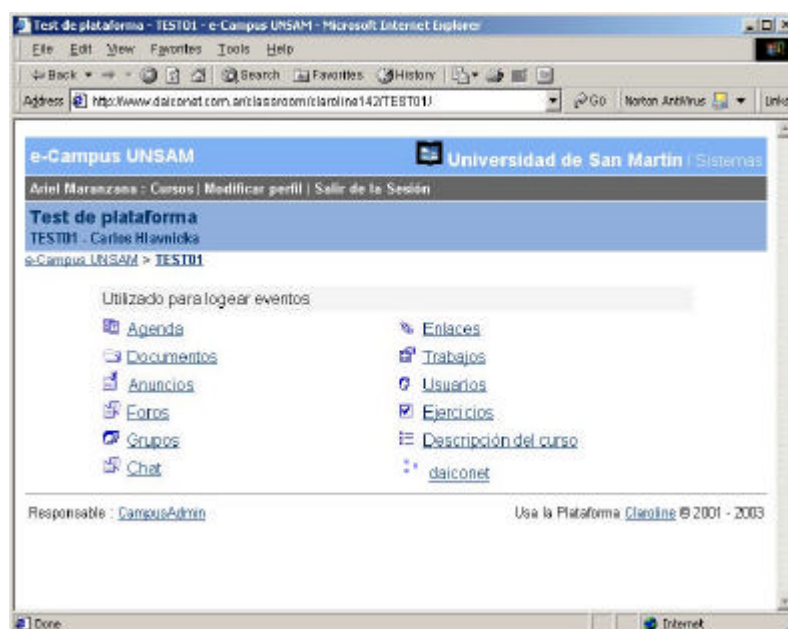
Aula Virtual, es un sistema de e-learning basado en la herramienta de libre distribución **Claroline**, que encuentra su principal aplicación en el dictado de cursos a distancia vía Internet.

Los profesores pueden crear y administrar cursos, y los alumnos participar de los mismos por medio de un navegador de Internet estándar, tales como Internet Explorer o Netscape.

Aula Virtual ofrece las siguientes posibilidades:

- Establecer una agenda con la fecha de inicio y duración de los cursos.
- Publicar documentos en distintos formatos (Word, PDF, etc.).
- Crear grupos de usuarios para cada curso.
- Componer ejercicios tipo "Respuestas Múltiples".
- Establecer zonas de trabajos para alumnos.
- Administrar foros de discusión.
- Publicar novedades o anuncios.
- Gestionar una lista de links.
- Chat entre profesores y alumnos

Para utilizar **Aula Virtual**, es necesario que los usuarios sean registrados en el sistema por el administrador. A partir de allí, los mismos ingresan al sistema simplemente introduciendo nombre de usuario y clave en la pantalla de inicio.



Existen dos categorías de usuarios: Profesores y Alumnos.

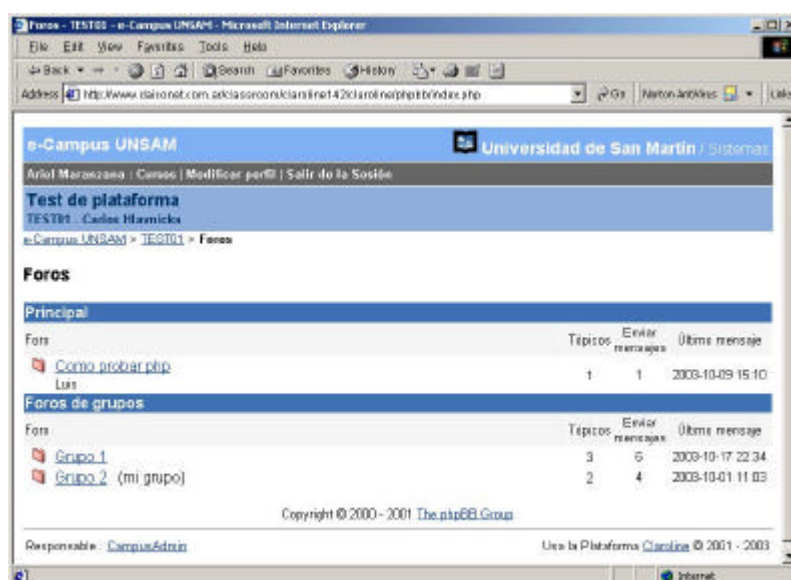
Los Profesores pueden crear cursos y administrarlos, definir la agenda y los alumnos que van a participar, crear grupos de usuarios, componer ejercicios y administrar foros.

Tanto Profesores como Alumnos pueden publicar documentos en el curso correspondiente y ordenar la información en sub-directorios (por ejemplo: Contenidos, TP, Evaluaciones). Los Profesores tienen la capacidad de hacer invisibles los documentos, opción útil si se quiere controlar la disponibilidad de los archivos durante determinadas fechas. Un Grupo de Usuarios es una colección de alumnos que comparten el mismo foro y/o la misma zona de trabajo. Estos Grupos son creados por los Profesores con el fin de asignar trabajos prácticos a diferentes equipos.

La sección Ejercicios, es un generador de tests, que permite crear tests de respuesta múltiple. Es posible definir el mecanismo de puntuación asignando diferentes pesos a cada pregunta.

Las Zonas de Trabajo permiten a los estudiantes enviar documentos para ser vistos por el resto de los alumnos y profesores.

En los Foros, el profesor publica el tema a discutir. Los participantes del foro ingresan sus aportes quedando registrados con su nombre. Otros participantes pueden opinar a su vez sobre los aportes ingresados previamente, quedando la información ordenada secuencialmente y en diferentes ramas o líneas de pensamiento.



Requisitos

Para instalar la herramienta Aula Virtual se requiere de un servicio de Hosting con las siguientes características:

- Web server Apache
- PHP 4.x configurado con los siguientes módulos: mysql, zlib, preg.
- Base de datos MySQL Server con permisos de administrador.
- 100 megabytes de disco
- Acceso por FTP