MICROC@MPUS. UNA PLATAFORMA MULTIMEDIA DE TELEFORMACIÓN

CONTACT DETAILS:

Relaciones con la Empresa
Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación-OTRI
Universidad de Alicante
Tel.: +34 96 590 99 59
Email: areaempresas@ua.es
http://innoua.ua.es

ABSTRACT

El Laboratorio multimedia de la Universidad de Alicante ha desarrollado una herramienta de aprendizaje on-line denominada MicroC@MPUS', una sofisticada plataforma multimedia de teleformación on-line que pretende proporcionar un lugar virtual de encuentro académico entre los profesores y los estudiantes.

MicroC@MPUS' puede adaptarse a entornos diversos. Tambien puede ser utilizada como herramienta de comunicación y formación interna de empresas cuyas delegaciones de ventas o centros productivos se encuentren muy dispersos geográficamente.

Igualmente, es una herramienta que puede utilizarse tanto en la modalidad semipresencial (pudiendo preparar de antemano las clases), como en la no-presencial (formación a distancia).

MicroC@MPUS' es una herramienta abierta que permite aplicar cualquier metodología. También existe la metodología MicroC@MPUS en la que se ha intentado sintetizar los aspectos esenciales en el campo de la didáctica. Las características de la herramienta junto con su metodología harán que a los docentes les sea más fácil impartir su asignatura.

Por otra parte, los alumnos dispondrán de un sistema claro y organizado de los contenidos, así como todas las facilidades para poder contactar en cualquier momento con el profesor de una asignatura o con otros compañeros.

TECHNOLOGY ADVANTAGES AND INNOVATIVE ASPECTS

Esta plataforma tiene ventajas tanto pedagógicas, como de programación. Por un lado, este entorno virtual tiene varias ventajas, tanto de organización como educacionales, lo que la convierte en un apoyo útil para la educación tradicional, y en un sistema de

explotación esencial para la educación a distancia:

· En primer lugar, como **ventajas de organización**, MicroC@MPUS· ofrece la posibilidad de estandarizar la función de la enseñanza y unificar el trabajo de los profesores hacia los estudiantes.

· En segundo lugar, como **ventajas educacionales**, MicroC@MPUS· permite más y mejor comunicación (debido al asincronismo y a los accesorios propios de la plataforma). El diálogo entre profesores y estudiantes se controla mediante MicroC@MPUS·, pero el modelo pedagógico es suministrado por los diseñadores del curso.

Por otra parte, la plataforma MicroC@MPUS· es clara y sólida. Como MicroC@MPUS· es modular, es posible programarla y añadir otras funciones. En este sentido, se puede desarrollar cualquier tipo de curso usando esta plataforma flexible y versátil. Además,

como sistema operativo, MicroC@MPUS· permite administrar cualquier cantidad de estudiantes, simplemente aumentando o disminuyendo el número de ordenadores.

Actualmente, la plataforma está disponible en dos tecnologías:

· Tecnología ASP (para servidores de Microsoft Windows).

· Tecnología PHP (para servidores Linux).

Está disponible una ·demo· en español e inglés en:

http://teleformacion.ua.es/

usuario: demo

password: demo

MicroC@MPUS.NET

La Universidad de Alicante ha establecido una red internacional de universidades y centros de educación que comparten un proyecto educacional común. Este proyecto se basa en el uso de la aplicación MicroC@MPUS·, y pretende convertirse en un sistema de

explotación habitual para la universidad digital.

Se puede visitar en: http://teleformacion.ua.es/

COLLABORATION SOUGHT

El grupo está interesado en suministrar el software MicroC@MPUS· a organizaciones educacionales y compartir sus experiencias con el programa microcampus.net.

Concretamente, está interesado en:

· Acuerdos de licencia para los clientes del software MicroC@MPUS·.

· Adaptación del software MicroC@MPUS· a las necesidades del cliente: idiomas, módulos adicionales, etc.

· Establecer acuerdos respecto al software MicroC@MPUS· con los servidores de la Universidad de Alicante.

· Acuerdos de licencia con los usuarios finales del software MicroC@MPUS· para que puedan participar en el programa microcampus.net.

· Venta de material educacional hecho mediante el software MicroC@MPUS·
