

Webconferencia: una metodología para afrontar el reto de la transformación digital en la universidad. Experiencias docentes en UNIZAR

Ana Isabel Allueva y José Luis Alejandre

Matemática Aplicada, jlalejan@unizar.es, allueva@unizar.es

Contexto académico

Experiencias docentes realizadas en la Facultad de Veterinaria:

- Grado en Veterinaria
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CTA)
- Desarrolladas por la Red EuLES

Objetivos

Mostrar posibilidades metodológicas basadas en webconferencia con diferentes actividades académicas

Metodología

Una webconferencia es una "reunión" o "clase" virtual a través de Internet cuyos participantes se encuentran en ubicaciones físicas diferentes. Permite la formación en línea (en toda su generalidad) apoyada en Conferencia web y sus variantes como Webinars o Seminarios web utilizando software específico.

Conclusiones

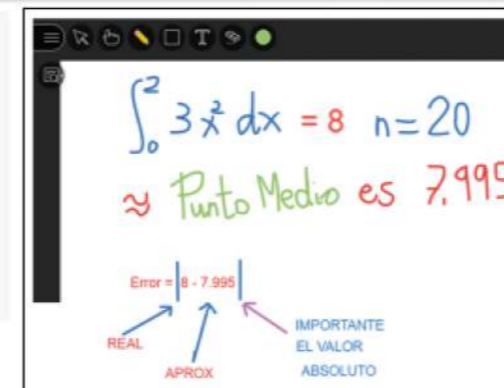
Las experiencias con webconferencia desarrolladas han demostrado que ésta es una excepcional opción para asumir el reto digital en la universidad y la internacionalización en un nuevo paradigma educativo.

Resultados

Software utilizado: Bb Collaborate. Se dispone de audio, vídeo a tiempo real, chat, herramientas de votación, pizarra virtual, navegación web, grabación, accesibilidad, solicitud de turno, compartir escritorio, archivos y aplicaciones, etc. y diferentes opciones de configuración.

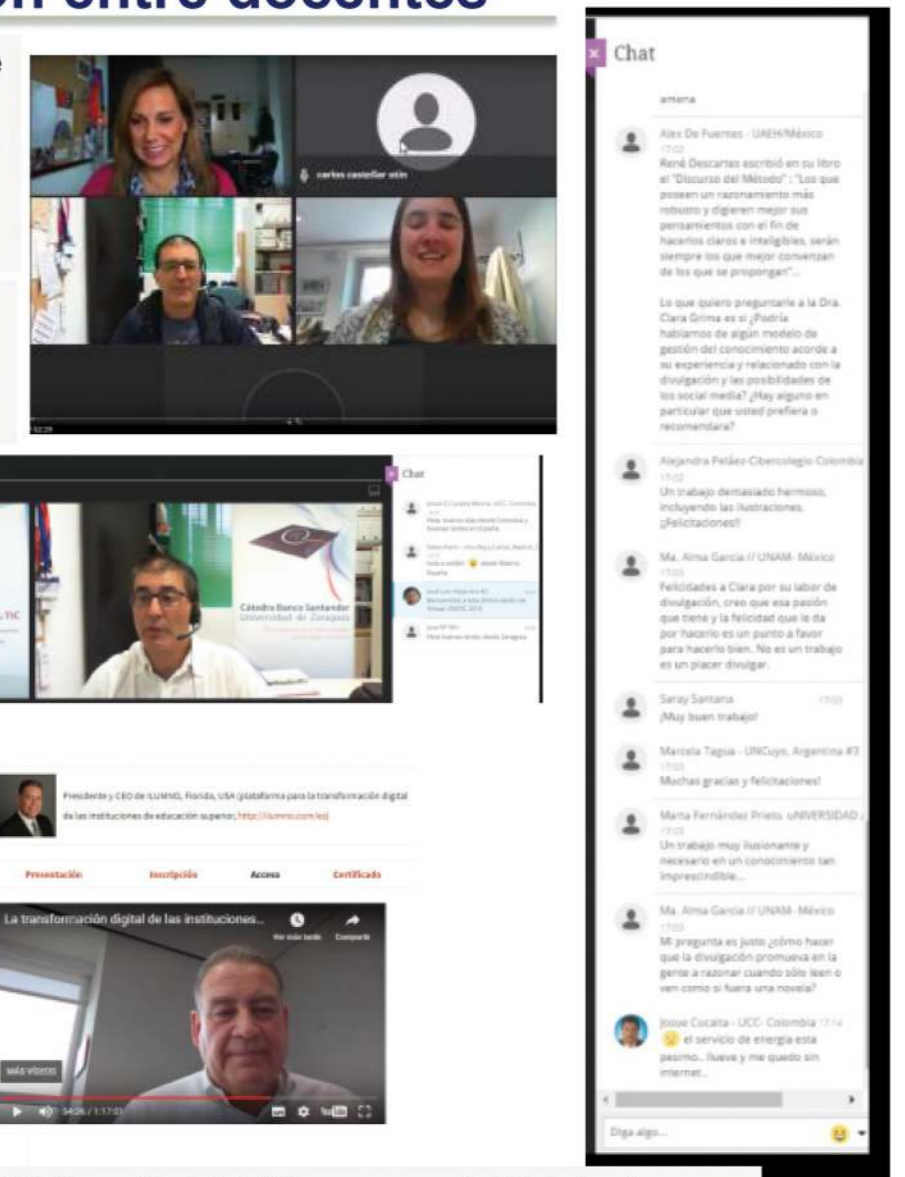
Tutorías académicas personalizadas

Permite impartir una explicación en modo síncrono utilizando herramientas como la pizarra que permiten texto a mano alzada, texto impreso, formas, puntero, etc.



Permite la colaboración docente y de investigación entre docentes del mismo o de distintos departamentos, centros o universidades, el intercambio de información y la formación entre iguales.

Facilita las conexiones en ubicaciones distantes precisando solo de conexión a Internet. En las imágenes profesores en España (Zaragoza- Sevilla), Italia y en el chat México, Colombia, Argentina...



Trabajos Fin de Grado



Permite defender trabajos Fin de Estudios a estudiantes que cursan prácticas en el extranjero, Erasmus, etc. Se ha realizado con éxito en 4 ocasiones en los dos últimos cursos por estudiantes en Francia y México.

Formación en línea



La webconferencia es una herramienta imprescindible en el desarrollo de una formación eLearning de calidad. Es posible integrar las soluciones técnicas para la webconferencia en las plataformas docentes.

Webinars



Webinars Red EuLES es un espacio Web donde se alojan las grabaciones de los webinars realizados por la Red interdisciplinar de innovación e investigación educativa en Entornos uLearning en Educación Superior en la temática del aprendizaje ubicuo.

Actualmente recoge 25 webinars, todos ellos correspondientes a ponentes invitados de excepcional relevancia en el entorno académico, de la innovación docente y las tecnologías. En la imagen, desde Florida, Pete Pizarro, presidente y CEO de ILUMNO y anterior CEO de Telefónica USA.



Universidad Zaragoza