

Capítulo 6. Pruebas y resultados

6. Pruebas y resultados

Se realizaron pruebas con un servidor Moodle local con 3 equipos, donde uno de ellos fungió como el docente y los restantes como participantes, en cada uno de ellos se inició sesión obteniéndose los siguientes resultados para cada una de las diferentes aplicaciones que tiene la herramienta.

Chat privado

Como su nombre lo indica se seleccionó a un participante dentro de la sesión de videoconferencia haciendo uso de la opción de chat privado, se verificó que cuando se comienza un chat privado con un participante, éste solo puede leer los mensajes que manda el docente desde la aplicación.

La siguiente imagen muestra el chat privado entre el docente y un participante en la sesión de videoconferencia.



Figura 5.46 Chat privado.

Chat publico

Se verificó que al hacer uso de esta opción todos los participantes podrán ver lo que escribe el docente, así mismo lo que escriben los demás participantes, por lo tanto todos los participantes se comunicaron entre sí.

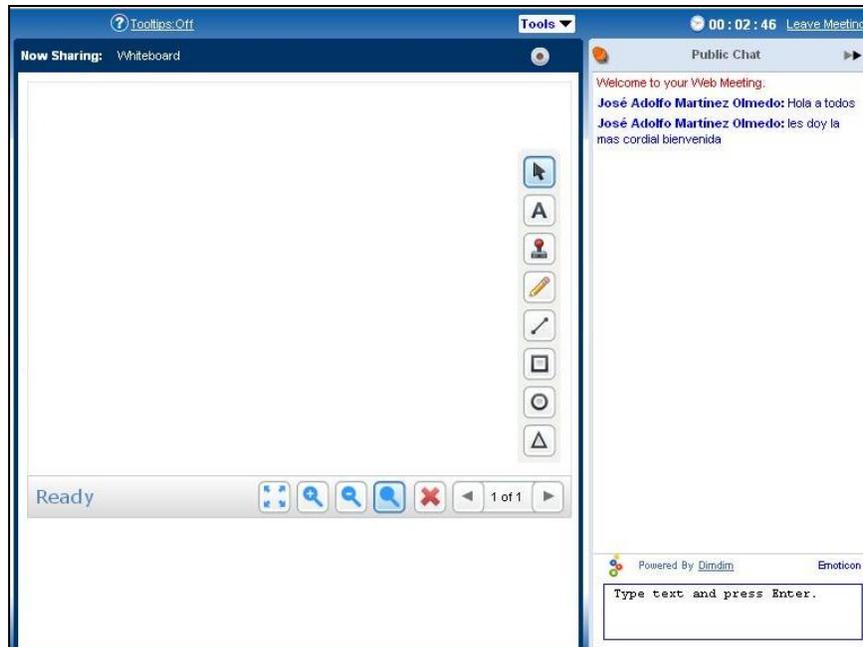


Figura 5.47 Chat público.

Escritorio remoto

Cuando el docente elige la opción de escritorio remoto se verificó que se mostrará su escritorio a todos los demás participantes, todo lo que el docente realicé en su equipo lo pueden observar todos los participantes, la imagen abajo mostrada fue tomada de lo que estaba visualizando un participante cuando el docente navegaba por Mi PC.



Figura 5.48 Escritorio remoto.

Cuando ya no se requiera compartir el escritorio se selecciona la opción “stop”, con esto se pudo verificar que los demás participantes ya no visualizaban el escritorio o lo que el docente estaba realizando en su PC.

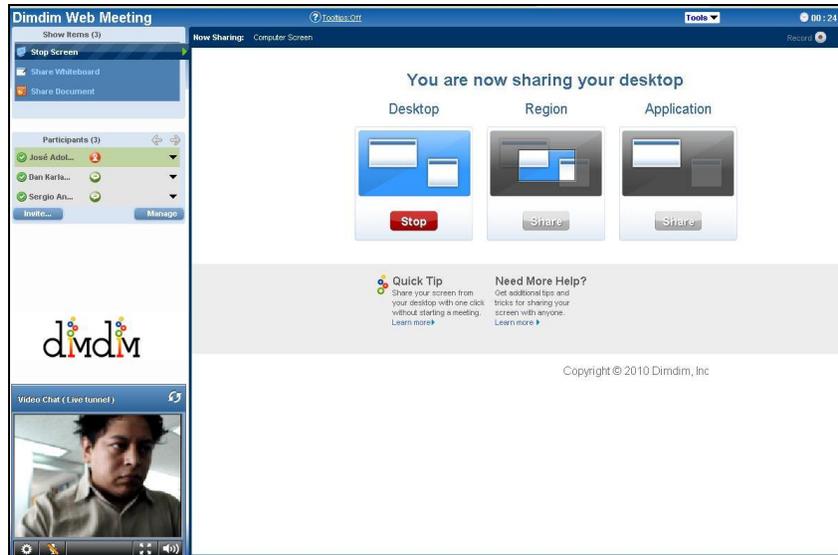


Figura 5.49 Finalizar escritorio remoto.

Pizarrón electrónico

Si se elige la opción para mostrar un pizarrón electrónico, se verificó que lo que se realizaba dentro de esta opción lo visualizan los demás participantes, en la siguiente imagen se muestra un mensaje escrito por el docente “Bienvenidos” haciendo uso de la opción.

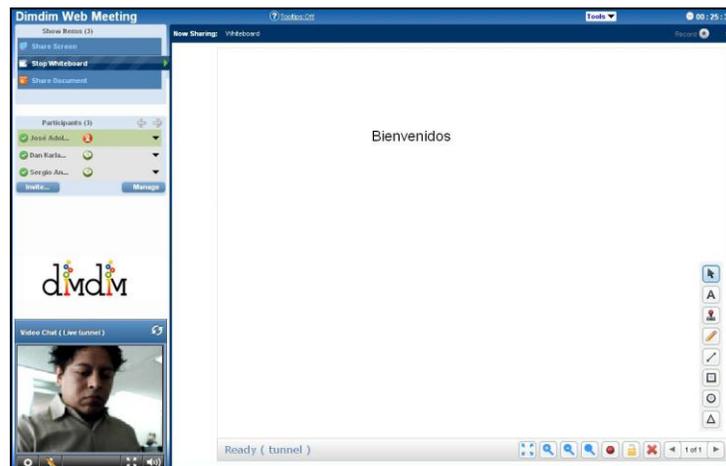


Figura 5.50 Pizarrón electrónico

Verificándose el buen funcionamiento de esta opción probando cada una de las diferentes opciones con las que se cuenta explicadas anteriormente.

Presentación de archivos

Se eligió la opción de presentación de archivos para mostrar a todos los participantes una presentación mediante un archivo, cabe mencionar que solo el docente es aquella persona que tiene el control sobre el documento, es el único que puede cambiar de página y hacer modificaciones al documento, los participantes solo pueden observar lo que se les muestra.

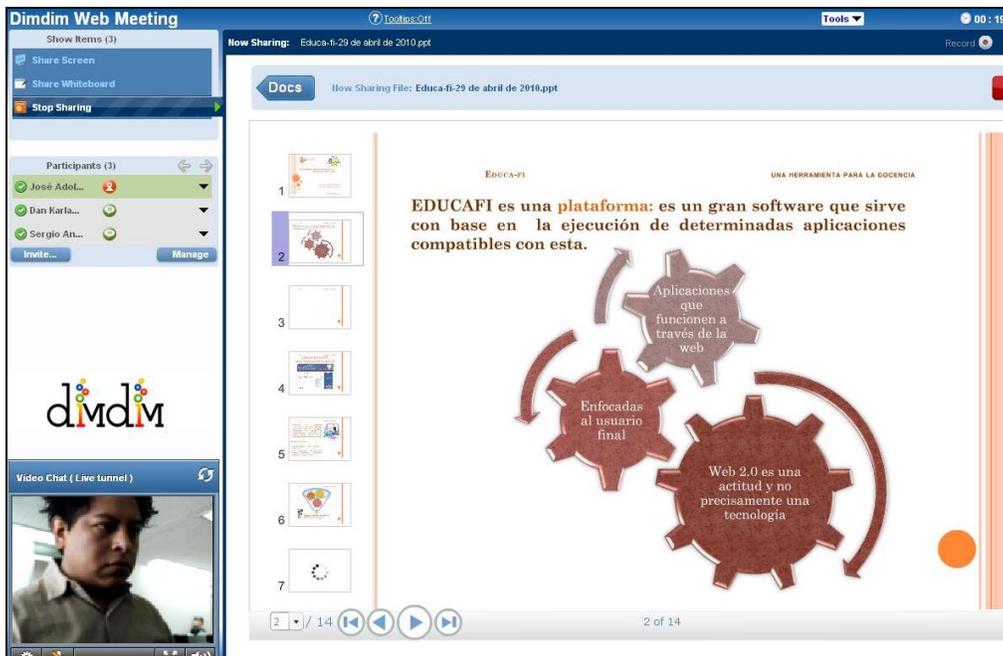


Figura 5.51 Mostrando un archivo.

Termino de sesión

Una vez que el docente termina la sesión se muestra el mensaje donde se advierte que si cierra sesión se cerrará para todos los demás participantes.

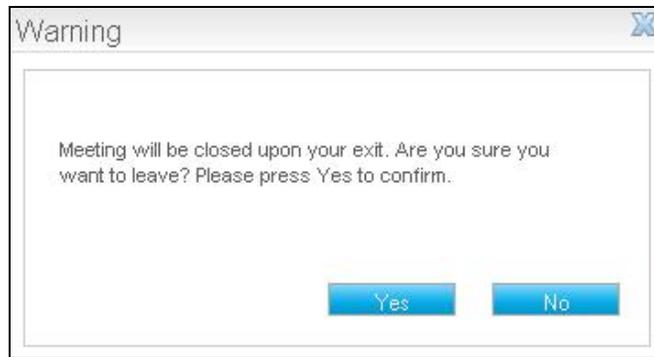


Figura 5.52 Cerrando sesión docente.

Cuando el docente termina su sesión, desde la sesión de otro participante se visualiza en primer lugar un mensaje donde se indica que “se ha terminado la sesión de videoconferencia y dar clic en continuar para terminar”.

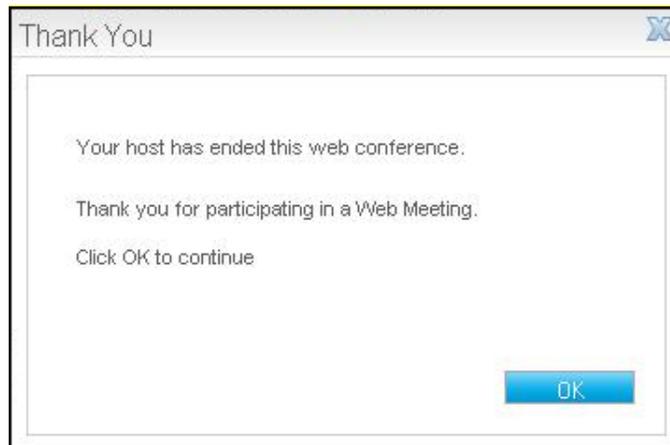


Figura 5.53 Cierre de sesión automático.

Por lo tanto se verificó que únicamente mientras el docente esté dentro de su sesión los demás participantes podrán iniciar sesión o estar dentro de ella.