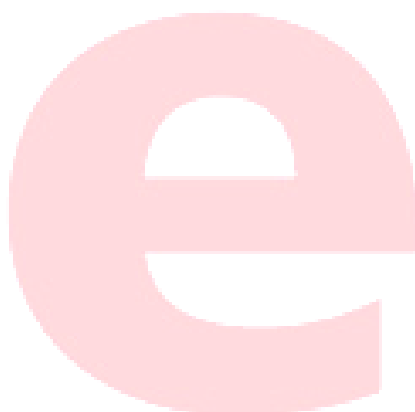


e-educativa
c o m u n i d a d e s e n r e d



Video Conferencia

Manual del Usuario

Tabla de contenidos

1	CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA	3
2	FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	4
2.1	PANTALLA PRINCIPAL	4
2.2	CHAT	5
2.3	PREGUNTA AL ORADOR	6
2.4	PIZARRA ELECTRÓNICA	7
2.5	VIDEO	8
2.6	PRESENTACIONES	8

1 Características del Sistema

El sistema permite implementar lo que se denomina Aula Virtual Sincrónica. El concepto que maneja es el de permitir dictar una clase de tipo magistral (uno a n) donde el orador/profesor dispone de una serie de herramientas que le permite dictar la clase en tiempo real solamente con contar una conexión de Internet y web-cam.

2 Funcionamiento del Sistema

2.1 Pantalla principal

Al ingresar al sistema de video conferencia dentro del grupo se puede observar la siguiente pantalla:



La Video Conferencia maneja el concepto de uno a varios. Esto quiere decir que no es todos "contra" todos. En este sentido, existe un solo usuario que llamamos "Orador", quien gobierna la sesión o clase. Este orador es el que decide que ocurre en la clase, que herramientas usar y a quien da la palabra (Audio y/o video).

En el listado de usuarios lo podemos notar al orador con el siguiente ícono:

 S. e-educativa

Mientras que los alumnos se distinguen con este otro:

 D. usuario

2.2 Chat

Permite al orador discrecionalmente habilitar el chat por texto con los usuarios.



2.3 Pregunta al Orador

A su vez cada alumno podrá hacer uso de la función Preguntar al Orador. Esta pregunta sólo la visualizará el orador quien decide las acciones a seguir.

Si lo cree conveniente enviarla al chat y responderla desde allí para que todos los demás integrantes también la puedan ver.



2.4 Pizarra electrónica

El orador es quien dispone de la pizarra, una herramienta en la cual se puede dibujar y hacer los esquemas. Esta es vista en tiempo real por los alumnos.

A su vez es posible que los alumnos impriman lo que está en la pizarra.

The screenshot displays the e-educativa interface during a video conference. The central whiteboard contains a handwritten note: "Subject: To expand our sales in the mainland China, adjust the organization of our sales department." Below the note is an organizational chart for the "Sales Department". The chart is structured as follows:

- Sales Department
 - Europe i
 - Main land China Area
 - Asia & Oceania Area
 - Europe Division
 - Asia Division
 - Oceania Division
 - America Area

Handwritten annotations include a red box around "Ejemplo Caso 3", a red arrow pointing to the "Asia & Oceania Area" with "10%" written next to it, and a blue checkmark next to "Asia Division". A yellow arrow points from a text box to a small printer icon in the bottom left corner of the whiteboard.

The interface includes a "VIDEO" section with a live video feed of a woman, a "USUARIOS" section listing "Nombre y Apellido", "S. e-educativa", and "D. usuario", and a "CHAT" section with messages: "**** Soporte e-educativa ha ingresado a la conferencia", "S. e-educativa: Bienvenidos a la webconference.", and "D. usuario: Gracias profesor." A "PREGUNTAR AL ORADOR" button is located at the bottom right of the sidebar.

Desde este botón el alumno puede imprimir el contenido de la pizarra.

2.5 Video

El orador puede transmitir el video de manera tal que sea visto por todos los usuarios. Esto se observa en la denominada ventana principal. Por otra parte el sistema cuenta con la ventana de video secundaria.



El orador tiene la opción de darle la palabra a algún participante de la conferencia siendo visto en la ventana secundaria por los demás.

También es a la ventana de video secundario a la cual se desplaza el video del orador en el caso que él decida utilizar otras herramientas en la clase tales como pizarra, presentaciones, etc.

2.6 Presentaciones

Se destaca también, la posibilidad de presentar en la ventana principal presentaciones PowerPoint, Videos y Sonidos.

En caso de presentaciones el orador tiene la opción de dibujar sobre cada diapositiva.

También es posible que el alumno navegue la presentación independientemente de cual se la dispositiva mostrada en ese momento por el orador pudiendo "sincronizarse" con éste en cualquier momento.

The screenshot shows a presentation slide with the following content:

- Slide Title:** ¿A quiénes se puede capacitar?
- Diagram:** A circular flow diagram showing the relationship between CLIENTES (Clients), RRHH (HR), and PROVEEDORES (Providers). The central element is 'e-learning'. A 'Cadena de Valor' (Value Chain) is also indicated.
- CLIENTES:** Valor agregado, Fidelización.
- RRHH:** Motivación, Mayor Productividad, Mayor Compromiso.
- PROVEEDORES:** Canalizar la capacitación de sus productos, Fidelización.

Below the slide is a chat window with the following messages:

- S. e-educativa: Bienvenidos a la...
- D. usuario: Gracias profesor.
- *** Soporte e-educativa ha ingresado a la conferencia

A yellow arrow points to the slide area with a callout box containing the text: **Diapositivas en línea**.

The screenshot shows a live video feed of a speaker in a classroom setting. The speaker is standing at the front of the room, gesturing towards a screen that displays the name 'Según María Calchano'. The audience is visible in the foreground, seated and facing the speaker.

Below the video is a chat window with the following messages:

- S. e-educativa: Bienvenidos a la...
- D. usuario: Gracias profesor.
- *** Soporte e-educativa ha ingresado a la conferencia

A yellow arrow points to the video area with a callout box containing the text: **Video en línea**.

Es importante destacar que cualquiera de estas funciones puede alternarse a disposición del orador.

En el caso de utilizar la pizarra y/o presentaciones el video principal del orador es desplazado a video secundario pudiendo ser visto y oído mientras usa la herramienta.