

Centro Virtual de Convenciones de Salud. Cencomed

TUTORIAL SOBRE ELLUMINATE. VERSIÓN 2.1

El Elluminate es una efectiva herramienta para el trabajo colaborativo en línea en tiempo real, útil para la docencia, las reuniones y sobre todo para la realización de eventos científicos a distancia.

Requerimientos técnicos:

- Computadora con acceso a internet (sugerimos procesador Pentium a 500 mHz o superior y memoria de al menos 256 mb) .
- Audífonos o bocinas externas.
- Micrófono para computadora.
- Navegador web como Mozilla Firefox 2.0 (o superior), Internet Explorer 7 (o superior) o Safari.
- Java Runtime Environment versión 1.5 (descargable del FTP de Infomed en <ftp://ftp.sld.cu/pub/internet/java/>)

Para participar en una sesión de Elluminate el usuario solo debe acceder, desde su computador, al sitio de Internet que previamente se le ha indicado que estará disponible para la reunión.

Características y posibilidades de Elluminate

- Integración de contenidos. Durante la sesión el moderador puede desplegar sus presentaciones, generadas en los programas Excel, Word, PowerPoint, Flash, Dreamweaver, entre otros, y éstas pueden ser vistas y descargadas por todos los usuarios dondequiera que se encuentren.
- Pizarra interactiva. La pizarra de Elluminate puede ser manipulada no solo por la persona que tenga los privilegios de moderador de la sesión sino también por los estudiantes.
- Compartir aplicaciones del escritorio. El moderador de la sesión puede hacer que los usuarios visualicen lo que tiene en su escritorio o viceversa.
- Grabar las sesiones. Las sesiones sincrónicas pueden grabarse y almacenarse con el fin de que los usuarios las puedan repasar en tiempo diferido.
- La creación de salas simultáneas. La posibilidad de tener varias salas de reunión simultáneas abre oportunidades al moderador de la sesión para programar trabajo en grupos durante las sesiones sincrónicas.
- Transferencia de archivos. Tanto las personas que tienen el papel de moderador como los participantes, pueden transferir archivos en las sesiones de trabajo.

- Monitoreo de usuarios. El moderador de la sesión, desde su rol de administrador de la sala de reuniones, puede monitorear la conexión de los usuarios y su estado.

PARTICIPANTE

Recomendaciones preliminares:

Una recomendación general importante es que todo esté listo 15 minutos antes del comienzo de la sesión.

Para poder utilizar el *Elluminate* debe descargar el *Java* de la dirección indicada en el FTP de Infomed e instalarlo.

Si utiliza el sistema operativo Windows, en su máquina debe dar clic en **Inicio** y allí también en **Panel de Control**. Busque el ícono de *Java* y de clic también sobre él.

Aparecerá una ventana con en la pestaña **General** desplegada, de clic en el botón **Configuración de red...** y verá aparecer una ventana para la configuración de la conexión. Debe poner los datos del proxy de su institución. En las imágenes mostramos un ejemplo.

Después de clic en **Aceptar** en esa ventana y en la anterior para que cierre el panel de control de Java.

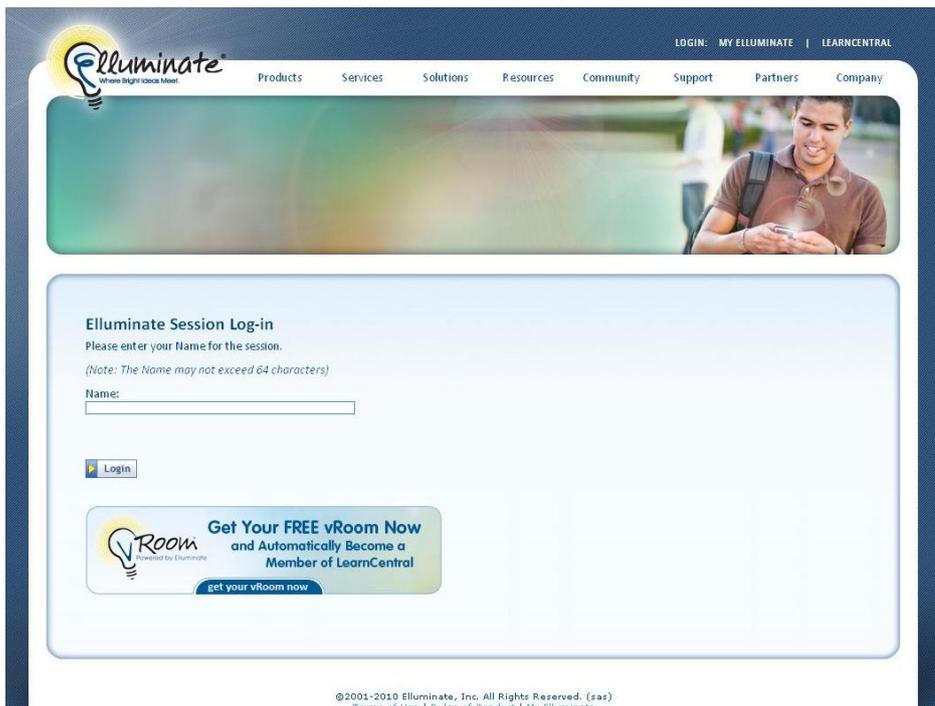


Ahora abra el navegador que utilice habitualmente, sugerimos el Mozilla Firefox pero puede utilizar también el Internet Explorer, Safari u otro.

No debe tener bloqueado en su navegador la opción de ventanas emergentes (pop-ups).

Coloque en la barra de direcciones de su navegador la dirección de la sala que le ha sido enviada.

Irá entonces a una página como la que mostramos abajo, con una casilla donde debe poner su nombre e institución, por ejemplo Carlos Alberto CNICM, y dar clic en Login o presionar la tecla Enter (Entrar) de su teclado.



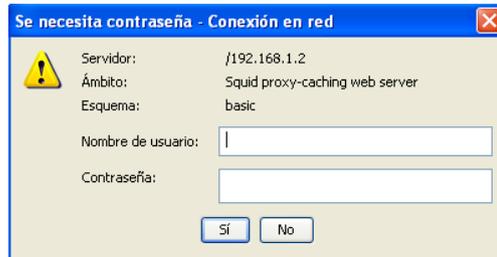
Aparecerá una ventana para ejecutar o guardar el fichero *meeting.jlp*. Elija **Abrir** con la aplicación *Java* (Open si es en inglés).



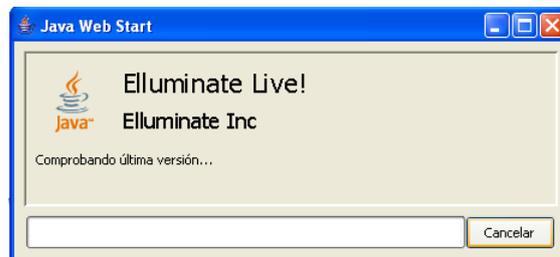
Verá que aparece una indicación de que *Java* se está cargando (*Java Loading*)



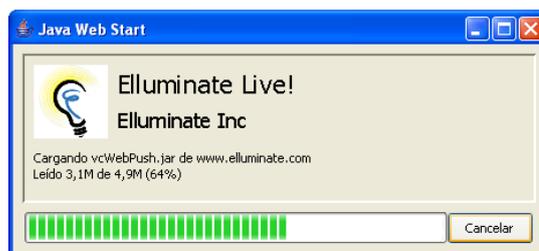
Si trabaja en una red con proxy que necesita autenticación, aparecerá una plantilla para poner el nombre de usuario y la contraseña que le han asignado en su centro.



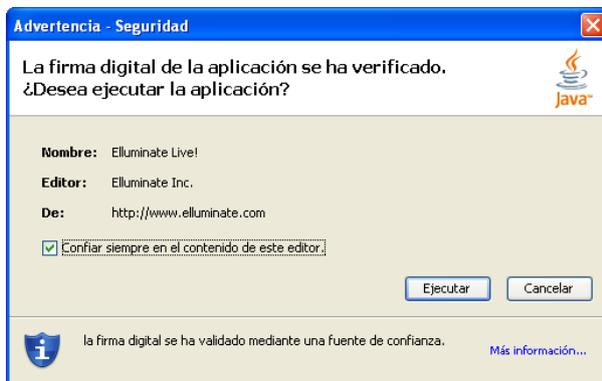
Java comprobará entonces la última versión.



Si es la primera vez que utiliza el Ellluminate en su máquina el sistema cargará aproximadamente unos 5 megas de información, información que también verá en pantalla.



Si aparece alguna ventana preguntando si confía en la seguridad de ese producto debe elegir **Ejecutar** o **Siempre (Always)**, según las posibles variantes de pregunta, teniendo en cuenta el sistema operativo que utilice. De esa manera *Ellluminate* se identificará como un distribuidor seguro. Ofrecemos variantes de esa pregunta en los ejemplos siguientes según sistemas operativos, idiomas y navegadores diferentes.



En este caso dar clic en **Ejecutar**.



En este caso dar clic en **Yes (Si)**.

El sistema comenzará entonces a instalar los módulos en su máquina y verá una barra de progreso que le muestra el nivel de instalación de dichos módulos.



En muchos casos aparecerá una ventana con la alerta de seguridad de Windows, preguntándole si desea mantener el *Java* bloqueado, en ese caso debe dar clic en **Desbloquear**. Si el mensaje aparece en inglés dé clic en **Unblock (Desbloquear)**.

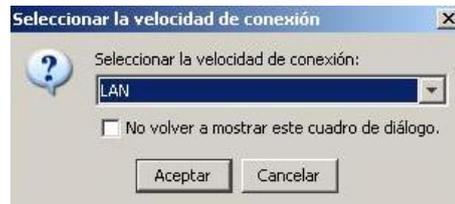


Español



Inglés

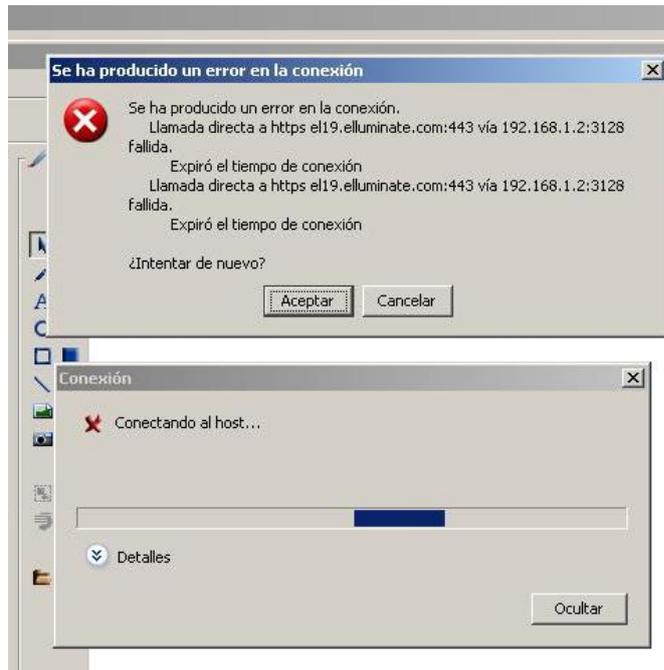
Una ventana le preguntará, a través de un menú desplegable, sobre el tipo de conexión que empleará (Conexión telefónica (dial-up) a 28.8 Kbps, 33.6 Kbps, 56 Kbps, ISDN, Cable/DSL, or LAN). Debe elegir **LAN** en el caso de que se encuentre en una institución con la máquina conectada en red, o Dial-up a la velocidad correspondiente si se está conectando a través de un módem telefónico. Después presione **OK**.



Si la red a la cual está conectada su máquina utiliza un servidor proxy con nombre de usuario y contraseña, se abrirá una ventana que le pide el usuario y la contraseña.

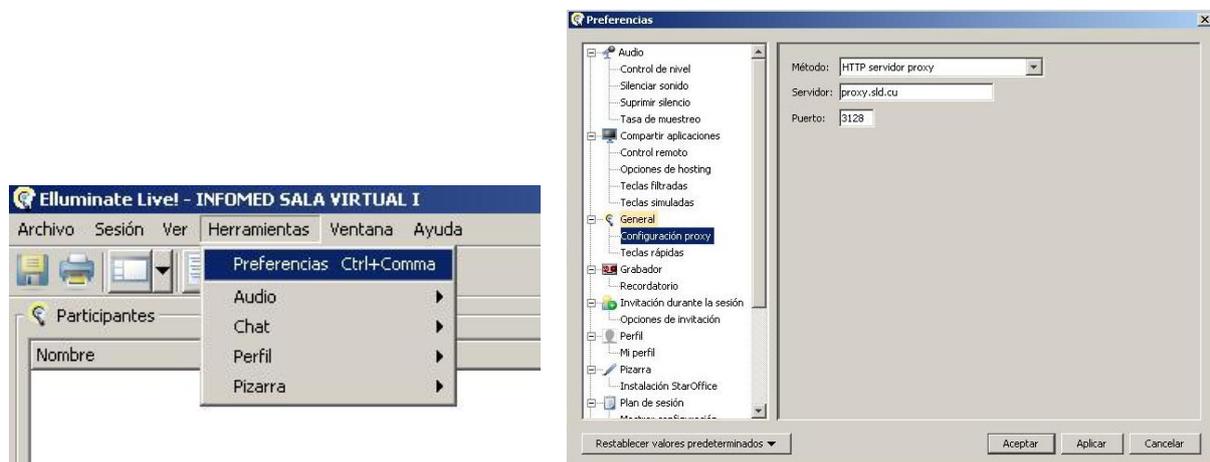


Después de eso empieza a conectarse el sistema, pero es posible que aparezca una ventana que le informe de un error en la conexión. En ese caso de clic en el botón **Cancelar** que aparece en la propia ventana.



Entonces, en el menú principal del Elluminate de clic en **Herramientas** y allí en **Preferencias**.

En la ventana que se abre, dentro del menú **General** de clic en **Configuración proxy** y allí, igual que hizo con el navegador y con el Java, debe elegir el **Método HTTP** servidor proxy, y configurar los datos de su servidor proxy. Después de clic en **Aceptar**.



Ahora intente nuevamente la conexión dando clic en el icono correspondiente en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

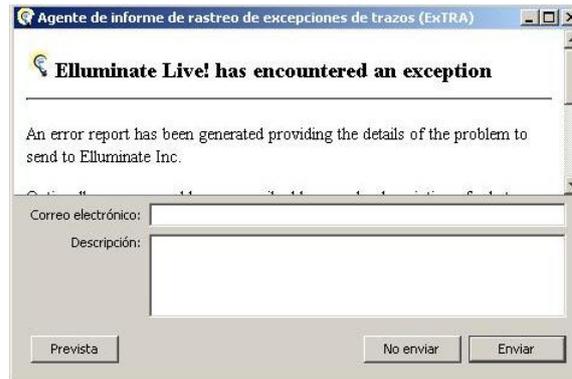


Desconectado



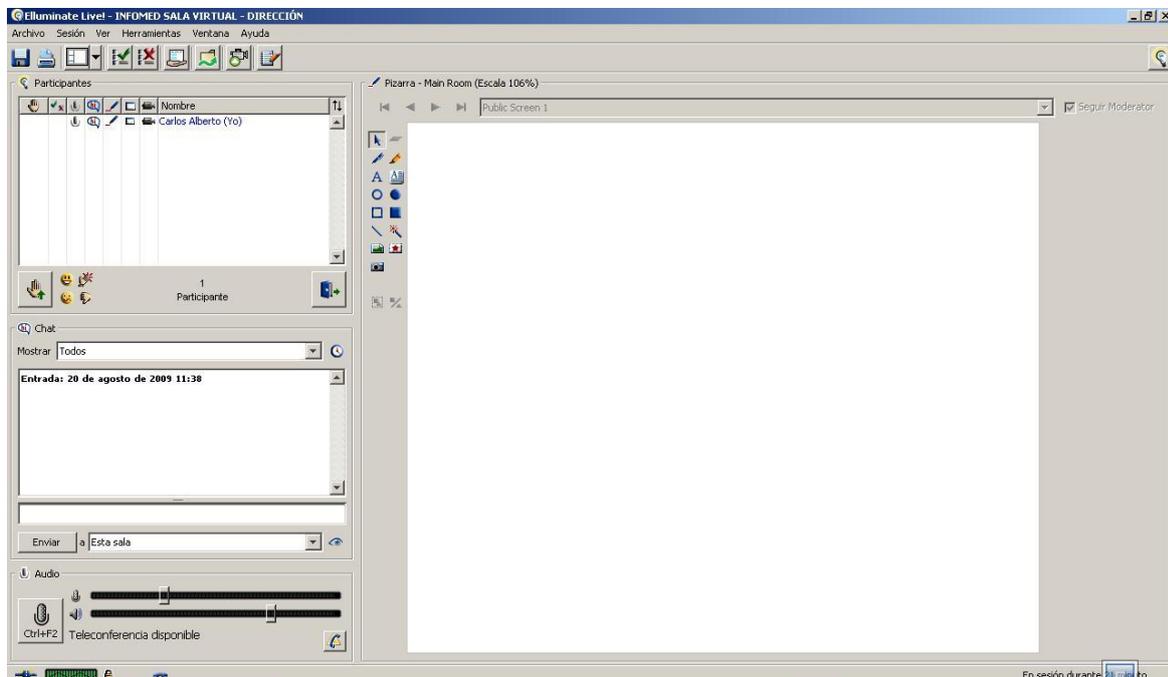
Conectado

Debe entrar ya en la sala. Si aparece una ventana informándole de reportar un error, ciérrala dando clic en **No enviar**.



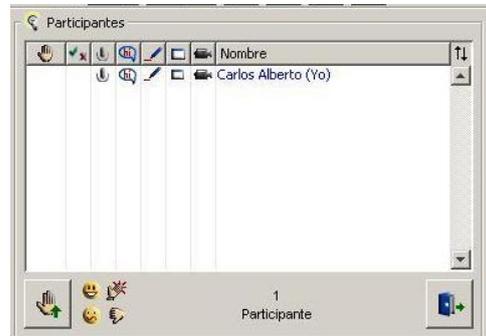
Desempeño con el Elluminate Live

Ya está conectado. El *Elluminate* muestra una plataforma conformada por varias ventanas cuya disposición puede cambiarse a gusto del usuario.



Para una mejor comprensión de las posibilidades del sistema, explicaremos primero las diferentes ventanas o secciones y después los menús.

Ventana de información sobre los participantes



En ella aparecen todas las máquinas que están conectadas a la teleconferencia. En la primera columna se muestran los emoticones que haya activado el participante o si ha levantado la mano y en qué orden lo hizo.

En la segunda aparece la respuesta a las encuestas. La tercera informa sobre los permisos y el estado de los micrófonos; en este caso cuando la persona está utilizando el micrófono veremos el ícono rodeado de un círculo amarillo. La cuarta columna muestra el uso del chat y los permisos para ello. La quinta es lo mismo pero con respecto a la pizarra. La sexta corresponde a compartir aplicaciones, y la séptima indica los permisos y usos del video. Finalmente se muestra el nombre del participante.

Acciones en esta ventana:

Levantar la mano: Dar clic el ícono de la mano levantada. 

Expresar alegría o tristeza: Dar clic en la carita alegre o triste. 

Aplaudir: Dar clic en las manos aplaudiendo. 

Desaprobar: Dar clic en la mano con el pulgar hacia abajo. 

Salir de la sala: Permite salir de la sala temporalmente sin desconectarse del sistema.



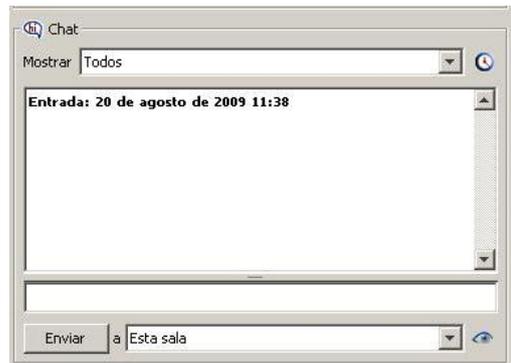
Votar: En algunas versiones aquí podemos votar SI o NO dando clic en el ícono

correspondiente 

En la disposición predeterminada en la parte superior izquierda encontramos el menú principal.

Ventana de mensajes instantáneos

Le permite enviar y recibir mensajes instantáneos de texto.



Puede elegir entre mostrar todos los mensajes o solo los de alguna persona. Muestra también la fecha y hora de entrada a la sala. Para enviar un mensaje de texto debe escribir en la casilla inferior y después dar clic en **Enviar** o presionar la tecla **Enter** en el teclado de la máquina. Al enviar un mensaje de texto puede también elegir, desplegando el menú al lado del botón **Enviar**, si el mensaje lo dirige a la sala o a algún participante. Debe tener en cuenta que los moderadores de la sesión, tienen el privilegio de leer todo el tráfico de mensajes aunque no sea dirigido a ellos.

Sección de audio

En esta sección se pueden modificar las intensidades de la señal enviada y recibida así como abrir o cerrar el micrófono.



Acciones:

Regular nivel de entrada de audio del micrófono: Con la barra superior al lado del ícono del micrófono se regula la entrada de la señal de audio del micrófono que usamos en nuestra máquina. No obstante el sistema tiene la capacidad de autorregulación en algunos casos.

Regular el nivel de salida de audio a las bocinas: Con la barra inferior al lado del icono de altavoz se regula la salida del audio que recibimos por las bocinas de nuestra máquina o por los audífonos.

Hablar a través del micrófono: Presionar el ícono del micrófono (o Ctrl + F2) para hablar y posteriormente volverlo a presionar cuando termine, para que se desactive y otro participante pueda hacer uso de él.

Sección de conexión

Muestra el estado de la conexión. Cuando se pierde en ocasiones el sistema trata de restablecerla automática.



Acciones:

Conectar: Dar clic en el ícono de conexión.

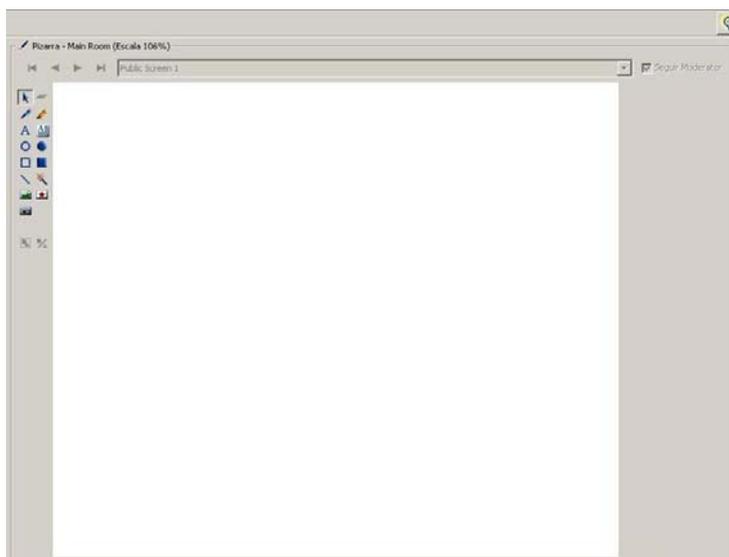


Desconectar: Dar clic en el ícono de conexión.



Ventana de la Pizarra

La pizarra es justamente una variante virtual del pizarrón de un aula. En ella podemos escribir, marcar elementos, dibujar, colocar imágenes de archivo o figuras predeterminadas y subir presentaciones.



Acciones:

Seleccionar: Permite seleccionar elementos en la pizarra. 

Borrar: Para borrar elementos de la pizarra. 

Dibujar línea de bolígrafo: Dibuja línea de bolígrafo en la pizarra. 

Dibujar con marcador de texto: Dibuja como marcador. 

Escribir en la pizarra: Ingresa un texto en la pizarra. En la parte inferior de la pizarra se pueden escoger las fuentes, colores y tamaño. 

Editar un texto en la pizarra: Edita un texto en la pantalla. 

Dibujar elipse: Permite el dibujo de figuras elipsoidales. En la parte inferior de la pizarra se puede escoger el color. 

Dibujar elipse rellena: Igual al anterior pero rellenas. También puede seleccionarse el color. 

Dibujar rectángulos: Se crean diferentes rectángulos. 

Dibujar rectángulos rellenos: Igual al anterior pero rellenos. 

Dibujar líneas rectas: Se crean líneas rectas en la pizarra. En la parte inferior de la pizarra se puede escoger el color de la línea en la paleta correspondiente. 

Señalar con punteros: Se pueden elegir doce punteros para señalar elementos en la pizarra. 

Importar imágenes: Permite importar imágenes de su máquina a la pizarra. 

Importar imágenes prediseñadas: Importa imágenes prediseñadas del propio Elluminate. 

Colocar captura de la pantalla: Coloca en la pizarra una captura (imagen) de la pantalla de lo que esté por detrás del Elluminate. 

Acciones adicionales con privilegio de moderación:

Si en algún momento de la sesión el moderador de la misma le otorga el privilegio de moderación, entonces tendrá dos posibles acciones más en la pizarra:

Cargar una presentación: Permite subir a la pizarra una presentación (hecha con Power Point por ejemplo). 

Crear una nueva pantalla en blanco: Permite crear una nueva pantalla. 

Barra de herramientas

Situada en la parte superior izquierda, la barra permite el acceso rápido a algunos comandos del Elluminate.

