

CONECTAR IGUALDAD: Recomendaciones e-learning class

PROFESORA SILVANA MACEDO – BAHÍA BLANCA



1

Introducción al manejo de las netbooks

2

Software disponible

3

Recursos web

4

e-learning class

OBJETIVO SOCIAL:

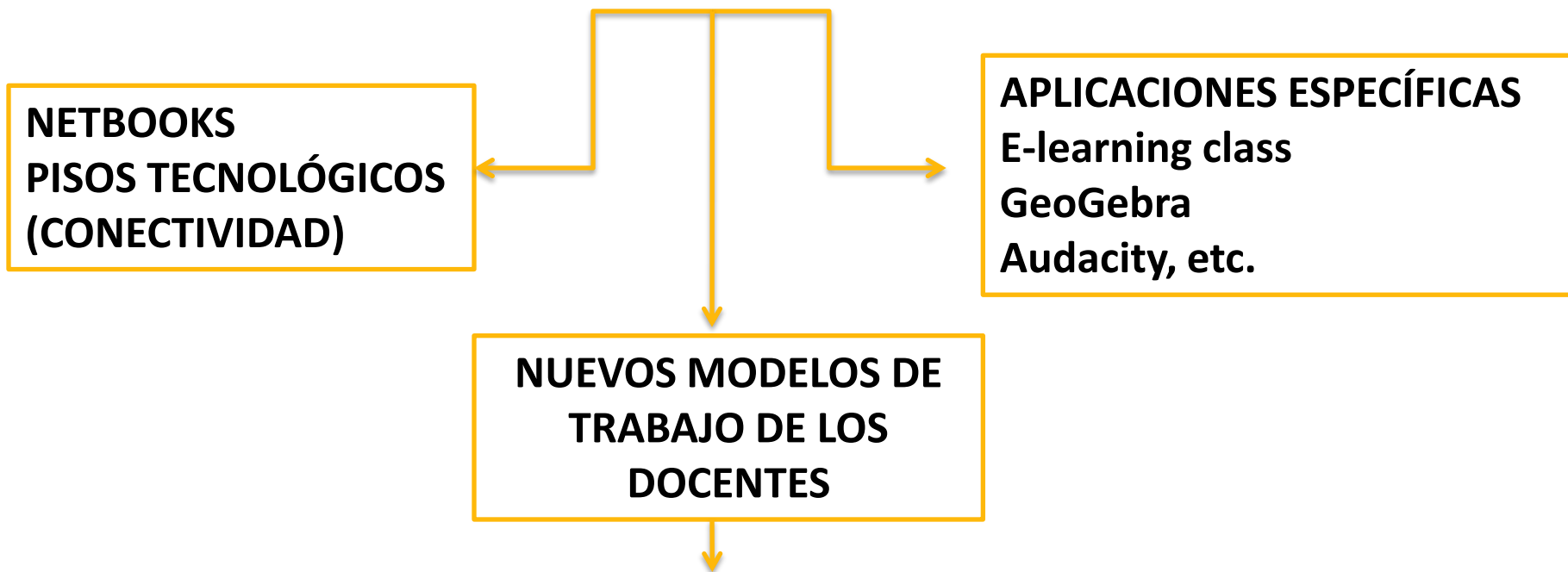
Garantizar el acceso de todos los jóvenes a las TIC.

OBJETIVO PEDAGÓGICO:

Generar una mejor calidad de enseñanza en la escuela:

- Fomentar más y mejores estrategias de enseñanza.
- Disponer de mayor información para conocer e interactuar en el mundo actual.
- Concentrar el proceso educativo en el desarrollo de “competencias” y habilidades complejas.

DISEÑO PEDAGÓGICO DEL PROGRAMA



Capacitación para que los docentes se apropien de nuevos modos de enseñar

RECOMENDACIONES INICIALES

1

REGISTRAR LA NETBOOK

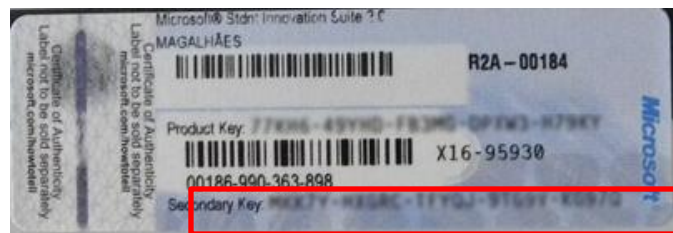
Ingresar al sitio www.conectarigualdad.gov.ar para activar la garantía y el soporte técnico

The screenshot displays the homepage of the Conectar Igualdad website. At the top, the logo 'conectar igualdad' and the URL 'www.conectarigualdad.gov.ar' are visible. To the right, there are logos for 'ARGENTINA Con vos, siempre' and 'PRESIDENCIA DE LA NACION ARGENTINA'. A navigation menu includes 'Sobre el Programa', 'La Netbook', 'Preguntas Frecuentes', and 'Noticias'. The main banner features the text '1.700.000 de netbooks entregadas' and 'Vamos por más.' with a photo of a woman using a netbook. Below the banner, there are social media links for Facebook, Flickr, YouTube, and RSS, along with an 'English' language selector. A secondary navigation bar lists 'Docentes', 'Alumnos', 'Familia', 'Directivos de escuela', and 'Referentes tecnológicos'. The main content area is divided into three columns. The left column shows a photo of a group of people and a caption: 'La Presidenta de la Nación, Cristina Fernández, entregó la computadora número un millón en el anfiteatro de Tecnópolis, donde consumieron más de 1000 alumnos.' The middle column contains two news items: 'Bossio, Boudou y Mariotto entregaron netbooks en Tres Arroyos' and 'Sileoni, Bossio y Boudou distribuyeron netbooks en Navarro'. The right column features a vertical menu with four items: 'Informe de avance en tiempo real', 'Registrá tu Netbook', 'Soporte técnico', and 'Carga de matrícula escolar'. A blue arrow points to the 'Registrá tu Netbook' option, which is highlighted with a purple border.

2

REGISTRAR EL PAQUETE OFFICE

El paquete OFFICE deberá ser activado por cada usuario. Cuando solicite la clave del registro del producto deben ingresarla. La clave que se encuentra en el sticker pegado en la parte inferior de la netbook o dentro del espacio que ocupa la batería.



Para completar la activación es necesario estar conectado a Internet.

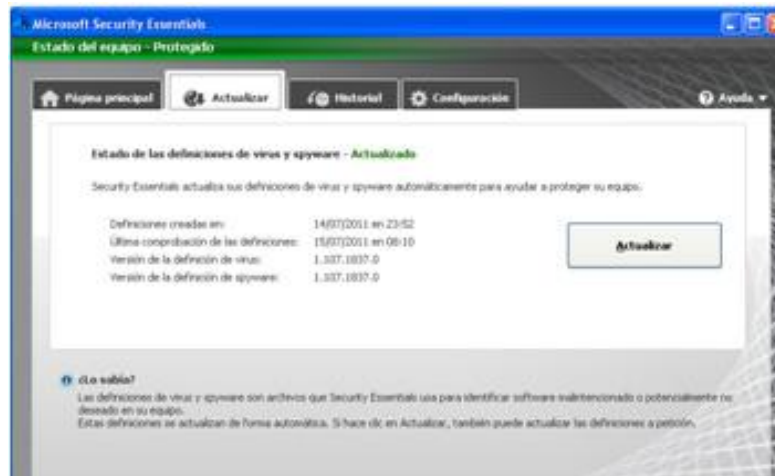
Recomendamos anotar el N° de serie del equipo y las claves que figuran en el sticker de OFFICE dado que con el tiempo los sticker se van dañando o borrando.

3

ACTUALIZACIÓN DEL ANTIVIRUS

Las netbooks vienen con el **antivirus Microsoft Essenciales** instalado. Los antivirus deben ser actualizados en forma periódica para poder estar protegidos ante nuevas amenazas.

Recomendamos ejecutar los procesos de actualización haciendo doble clic sobre el ícono del antivirus.



Resulta importante conectar siempre la netbook a la red WIFI del Instituto. Esta conexión les permite acceder a los contenidos del servidor escolar y también actualizar los certificados de seguridad.

Recomendamos seleccionar en el indicador de la red WIFI y seleccionar las redes disponibles que figuran como *AP* seguido de un nro.

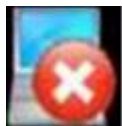
Seleccionar el que tiene mejor señal y marcar la opción *Conectar Automáticamente*.

Una vez conectados para acceder a los escritorios del servidor pueden colocar en el navegador de Internet la dirección

172.16.0.1

Las netbooks cuentan con un sistema de seguridad llamado **Theft Deterrent** (TD) que conecta en forma automática con el servidor para actualizar los certificados que evitan que el equipo se bloquee.

Días previos al bloqueo el ícono mostrará un signo de advertencia, es necesario conectar a la red WIFI para recibir el nuevo certificado.



Sin conexión
Seleccionar
red WIFI



Advertencia de
vencimiento
de certificado



Certificado
actualizado

Las netbooks cuentan con un **sistema de restauración** que permite que el software se restaure al momento original en que recibieron la misma.

Todo el contenido del **disco C:** será eliminado y el software instalado en forma posterior se pierde.

La información guardada en el **disco D:** no es afectada por la restauración.

- ❖ Las netbooks necesitan contactar al Servidor periódicamente, según el certificado de seguridad. Si se excede esta configuración las nets se bloquean.
- ❖ Los equipos solo pueden asociarse al servidor en una sola escuela. Cada net posee un chip interno (“llave de seguridad”), si se asocia a otro servidor comienza a reiniciar y se bloquea.

Las netbooks se bloquean por las siguientes razones:

- ❖ No llegan a la institución y no renuevan certificados.
Riesgo: 2 días del vencimiento (o 5 arranques)
- ❖ Los usuarios “prueban” métodos y cambian la configuración.

Recorriendo la web

SECUENCIAS DIDÁCTICAS

<http://secuencias.educ.ar/>



Secuencias Didácticas

conectar igualdad

www.conectarigualdad.gov.ar

Introducción al modelo 1 a 1

e-books

Galería multimedia: videos

Acerca de | Créditos



Biología

Ciclo básico

Ciclo orientado



Física

Ciclo básico

Ciclo orientado



Lengua y
Literatura

Ciclo básico

Ciclo orientado



Formación Ética
y Ciudadana

Ciclo básico

Ciclo orientado



Historia

Ciclo básico

Ciclo orientado



Matemática

Ciclo básico

Ciclo orientado



Química

Ciclo básico

Ciclo orientado



Inglés

Acceder



Geografía

Ciclo básico

Ciclo orientado



Más recursos 1a 1

Acceder


<http://coleccion.educ.ar/>

educar

Ministerio de
EDUCACIÓN
de la NACIÓN ARGENTINA

■ Colección educ.ar

Presentamos la **Colección educ.ar** para navegar **conectado en internet**. Un conjunto de recursos, ejercicios, documentos, canciones y videos para trabajar en los distintos niveles educativos en una amplia gama de temas curriculares: Lengua, Matemáticas, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Formación ética y Ciudadana, Informática, entre otros.

Complete el formulario y reciba gratis los CD de la Colección 

4  **INTERNET
COMO ESPACIO EDUCATIVO**



5  **BERNI
PARA NIÑOS Y DOCENTES**



6  **RECURSOS PARA EL AULA
CON MS OFFICE**



7  **ACTIVIDADES
CON SOFTWARE LIBRE**



8  **HABLEMOS
DEL SIDA EN LA ESCUELA**



9  **EDUCACIÓN
INTERCULTURAL BILINGÜE**



<http://infografias.educ.ar/>



Infografías

Imágenes

Videos

Podcast

Infografías

Juegos

Biología



INFOGRAFÍAS

Secuencias

Básico Orientado

Física



INFOGRAFÍAS

Secuencias

Básico Orientado

Química



INFOGRAFÍAS

Secuencias

Básico Orientado

Geografía



INFOGRAFÍAS

Secuencias

Básico Orientado

Historia



INFOGRAFÍAS

Secuencias

Básico Orientado

Tecnología



INFOGRAFÍAS

Más recursos
1 a 1



ACCEDER

ESCRITORIO DOCENTES

<http://escritoriodocentes.educ.ar/>

 **Escritorio del docente**

conectar igualdad

www.conectarigualdad.gob.ar

Propuestas metodológicas

Secuencias **Recorridos** **Actividades**

Biblioteca **Cursos** **Programas y software educativo** **Videos**

 **Compartir** Acerca de

<http://www.encuentro.gob.ar>

<http://www.educ.ar>

<http://wikipediaenelaula.educ.ar>

<http://competenciastic.educ.ar>

<http://videos.educ.ar>

<http://galerias.educ.ar>

<http://red.infed.edu.ar>





E-learning class





VENTAJAS DEL USO DEL SOFT

- ❖ **Difundir películas, sonido y pantallas desde el profesor a los alumnos.**
- ❖ **Capturar pantallas de alumnos y distribuirlas entre pares.**
- ❖ **Monitorear todas las pc de los alumnos desde la del profesor.**
- ❖ **Tomar el control integral de la pc de los alumnos de forma remota.**
- ❖ **Enviar y recibir archivos rápidamente.**



CONSIDERACIONES INICIALES

Este programa funciona de dos maneras:

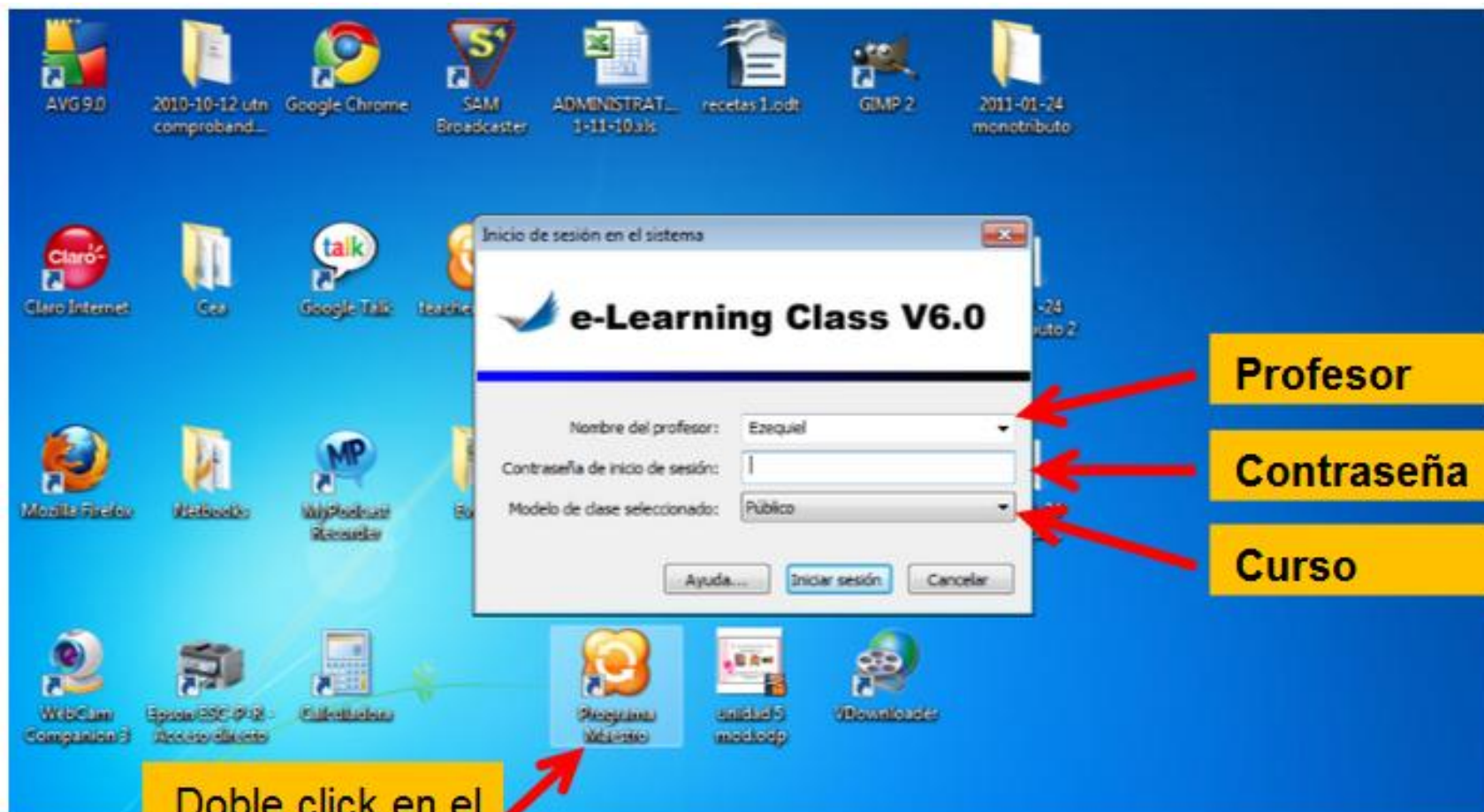
- ❖ Conectado a la red Lan de la escuela (**Intranet**)
- ❖ Conectado a **Internet**

En el aula existen los Accespoint (AP), que aceptan hasta 30 máquinas cada uno.

Debemos conocer el AP para que las netbooks puedan reconocer la clase y acceder a ella. Por esto conviene identificar los AP de cada aula.



INICIO



Profesor

Contraseña

Curso

Doble click en el ícono



VENTANA DEL SOFT



**BARRA
FLOTANTE**

e-Learning Class for Classmate PC

Público - 00 / 01

Nombre del alumno	Aplicación actual	Dirección IP	Dirección MAC
Profesor abre su clase			

Registro de eventos

Enviar [icon]

05:33 p.m.

Si no se ve la pantalla completa, debemos cambiar la resolución



CREAR CURSO

Mis cursos

El modelo de clase es el nombre del curso , por ejemplo :
Matemática 5º año

Nombre del modelo de clase	Activado
Público	Sí
Máquinas Agrícolas	No
prueba	No

Registro de eventos

VISTA NETBOOK DEL ALUMNO

Essentials para estudiantes

Analizar Ayuda

Learning Essentials para Microsoft® Office, Edición para estudiantes

Principal

Trabajos de investigación

Lengua y literatura

Obras de creación

Idiomas

Ciencias

Presentación de un trabajo

Gráficos y diagramas

Vínculos Web de utilidad

Plantillas

Comentario de texto (prosa)

Comentario de texto (verso)

Trabajo sobre un libro

Hacemos un trabajo sobre un libro para conocer en profundidad el texto, analizarlo, comprender el mundo que late en él e interpretarlo, estableciendo un juicio personal sobre su contenido y su forma.

Lista de sesiones

A continuación se enumeran las sesiones del profesor disponibles. Seleccione la sesión adecuada para conectarse.

Lista de sesiones:

Nombre del profesor	Dirección de IP
Marisa Conde	192.168.1.101

Ayuda... Conectar Cerrar

Al alumno le aparecerá el aula del profesor que deberá conectarse Presiona **Conectar**




VISTA NETBOOK DEL ALUMNO

El alumno se registra y completa el cuadro

Registro del alumno

Modelo de clase

 Nombre del profesor: Marisa Conde
Comentarios: Si Smith que necesita

Introduzca su nombre:

Introduzca el nombre de la clase:

Introduzca su ID de alumno:

Establecer nombre

Introduzca el nombre que lo identificará en la pantalla del profesor.

Nombre de usuario:

Ejemplo: James



VISTA NETBOOK DEL ALUMNO

Una vez que ingresa a la clase, se habilitan las opciones:

Barra flotante que tiene el alumno:



4 Botones activos

Levantar la mano

Enviar mensaje al profesor

Envío de archivos al Profesor

Ayuda en línea



ACEPTAR ALUMNOS

El nombre del profesor se mostrará en el escritorio de los alumnos, estos harán clic en su clase, y el profesor los verá "ingresar":

Lista de los que esperan conexión

1 alumno(s) están esperando para conectarse.

Nombre del alumno	Nombre del equipo	Dirección IP
PF 1	CUE-61107900-16	192.168.1.100

Aceptar
Aceptar todos
Rechazar

Ayuda...
Cerrar

ALUMNO

Aparecerá automáticamente esta vista para que el Profesor Reconozca y acepte a sus alumnos. Presionar **ACEPTAR TODOS**



DAR DE ALTA A ALUMNOS

Editar modelo de clase

Nombre del modelo de clase: Emprendedores

Alumnos disponibles

Nombre
PF 1
Victoria
Orlando

Alumnos seleccionados

Nombre

Aceptar Cancelar

Registro de eventos

Público - 00 / 01

Mostrar

- Difusión de pantalla
- Demostración del alumno
- Película en la red
- Cámara

Remoto

- Supervisar y controlar
- Configuración remota
- Comando remoto

Grupo

- Conversación en grupo
- Enseñanza en grupos
- Administración de grupos

Quiz

- Creador de Quiz
- Iniciar Quiz

Puedo pasar alumnos del panel izq. Al derecho para incorporarlos a la clase si los tuviese listados

Clic en ACTIVAR



VISTA DEL AULA

VISTAS

e-Learning Class for Classmate PC

Emprendedores - 01 / 01



El candado impide que el alumno salga de la clase

**SI ESTA ACTIVO
PANTALLA AZUL
SI NO ESTÁ ACTIVO
PANTALLA NEGRA**



- Mostrar**
- Difusión de pantalla
- Demostración del alumno
- Película en la red
- Cámara
- Remoto**
- Supervisar y controlar
- Configuración remota
- Comando remoto
- Grupo**
- Conversación en grupo
- Enseñanza en grupos
- Administración de grupos
- Quiz**
- Creador de Quiz
- Iniciar Quiz
- Evaluador de Quiz

Registro de eventos



SILENCIAR



El botón SILENCIO (activar / desactivar) bloquea la computadora del alumno. Podemos configurar un mensaje que aparecerá en las pantallas de ellos al silenciar el o los equipos.



TOMAR LISTA

Profesor

Registro del alumno

Lista de alumnos: Equipos: 1, Con sesión iniciada: 1, Registrados: 1

Nombre del alu...	Nombre	Nombre de la d...	ID del alumno	Hora de registro
✓ Fernando...	Fernando Alber...	Marisa Conde	192.168.1.100	20/08/2011 08:03:...

Información de la clase:
Nombre del profesor: Marisa Conde
Comentarios: Si Switch que necesita

Información de registro del alumno:
 El alumno debe especificar su nombre El alumno debe especificar el nombre de su clase
 El alumno debe especificar su identificación Forzar el registro del alumno

Botones: Iniciar, Detener, Volver a registrar, Exportar..., Correcto, Error, Ayuda..., Cerrar

Profesor toma lista. Se genera un archivo donde se registran el nombre, fecha y hora de conexión de los alumnos que se encuentran en clase



MENÚ MOSTRAR - OPCIONES

Difusión de pantalla del profesor a los alumnos (primero debemos seleccionarlos)



1 2 3 4 5 6 a 9 10 11 12 13

1. Minimiza la barra de herramientas.
2. Restablece el e-learning pantalla completa.
3. Permite difundir voz.
4. Permite escribir en la pantalla.
5. Grabación de pantalla.
- 6 a 9. Calidad de la imagen.
 1. Difunde pantalla completa o ventana.
 2. Ventana vinculada.
 3. Configura calidad de la grabación.
 4. Cancela la barra.

Para deshabilitar esta opción hacemos clic en difundir pantalla.



DEMOSTRACIÓN DE ALUMNO

Si queremos mostrar la pantalla al resto de la clase, presionamos "Demostración del Alumno" y automáticamente todos recibirán la imagen en sus pantallas.

Mostrar

- Difusión de pantalla
- Demostración del alumno**
- Película en la red
- Cámara

e-Learning Class for Classmate PC

Nombre del alumno	Aplicación actual	Dirección IP	Dirección MAC
PF 1	e-Learning Class V6.		

1. Selecciono alumno

2. Demostración alumno

Mostrar

- Difusión de pantalla
- Demostración del alumno**
- Película en la red
- Cámara

Remoto

- Supervisar y controlar

Quiz

- Enseñanza en grupos
- Administración de grupos
- Crear de Quiz
- Iniciar Quiz
- Evaluador de Quiz

Registro de eventos



PELÍCULA EN RED

Mostrar

- Difusión de pantalla
- Demostración del alumno
- Película en la red**
- Cámara

e-Learning Class for Classmate PC

Expendedores - 01 / 01

Nombre del alumno	Aplicación actual	Dirección IP	Dirección MAC
PF 1	Ventana del reproduc...	192.168.1.100	1C-BE-D6-68-A4-51

1. Selecciono alumno

2. Película en red

3. Exploro mi PC

Reproductor de películas en la red

POWERED BY exchange™ TECHNOLOGIES

Controlador de película en la red

Abrr... YCD Lista de reproducción: Vol Bal

00:00:00/00:00:00

Completa Repetr Ayuda...

Supender Parar Borrar

Registro de eventos

Mostrar

- Difusión de pantalla
- Demostración del alumno
- Película en la red**
- Cámara

Remoto

- Supervisar y control...
- Configuración rem...
- Creando remoto...

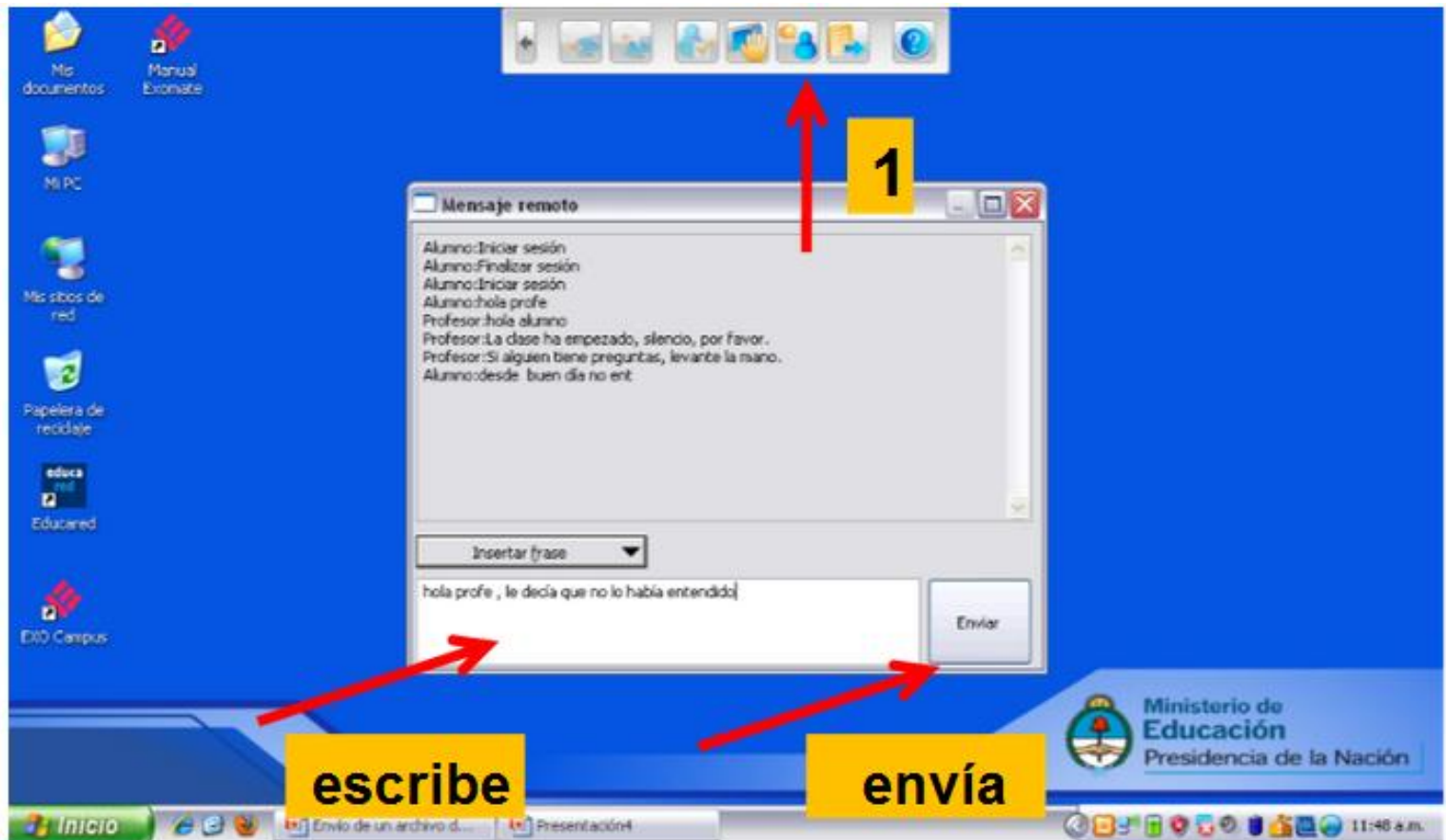
Quiz

- Administración de grupos
- Crear de Quiz
- Iniciar Quiz
- Evaluador de Quiz



CHAT

El ALUMNO hace clic en la opción **chat** con el profesor





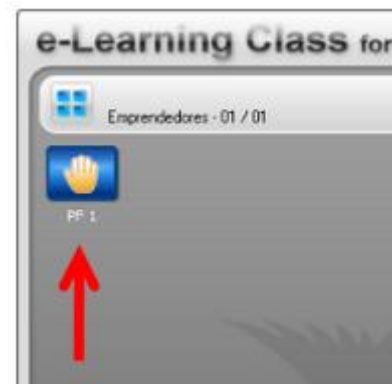
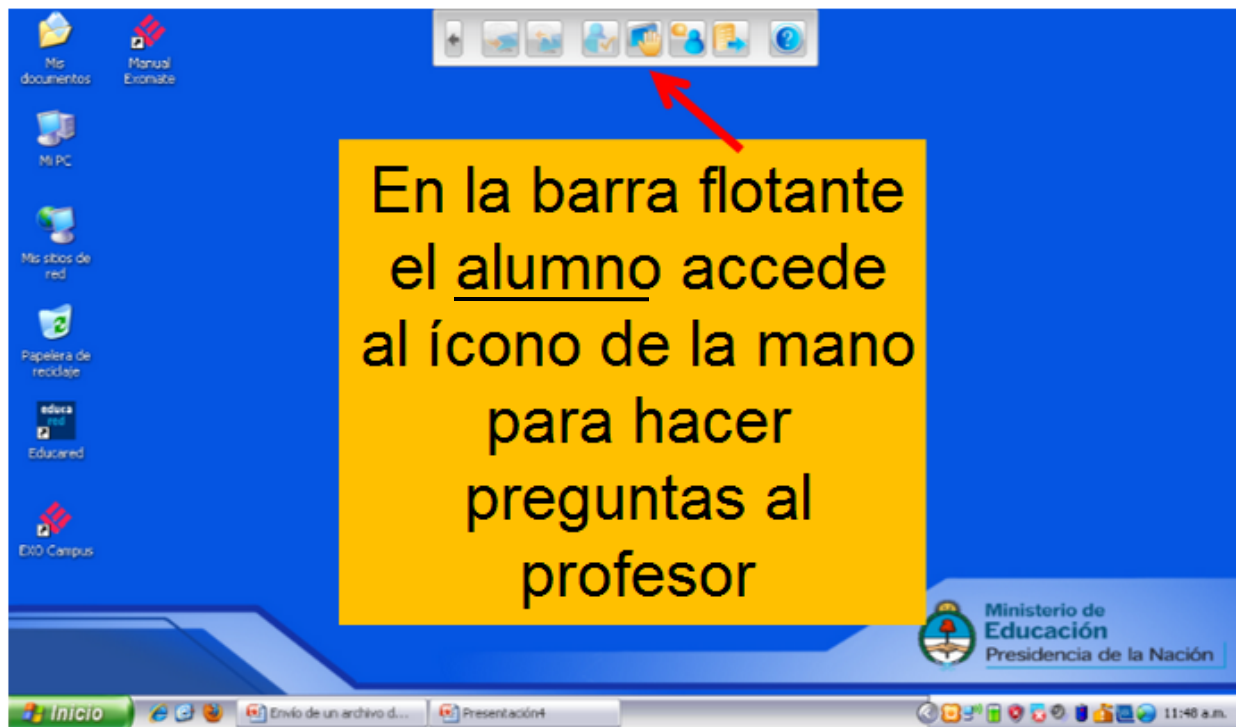
CHAT

El PROFESOR verá el mensaje en la parte inferior:

The screenshot shows the 'e-Learning Class for Classmate PC' interface. At the top, it says 'Emprendedores - 01 / 01'. Below this is a table with columns: 'Nombre del alumno', 'Aplicación actual', 'Dirección IP', and 'Dirección MAC'. The table contains one entry for 'PF 1' with 'Mensaje remoto', IP '192.168.1.100', and MAC '1C-4B-D6-68-A4-51'. On the right side, there are several menu sections: 'Mostrar' (with options like 'Difusión de pantalla', 'Demostración del alumno', etc.), 'Remoto' (with options like 'Supervisar y controlar', 'Configuración remota', etc.), 'Grupo' (with options like 'Conversación en grupo', 'Enseñanza en grupos', etc.), 'Quiz' (with options like 'Creador de Quiz', 'Iniciar Quiz', etc.), and 'Otros' (with options like 'Grabación de pantalla', 'Distribución de archivos'). At the bottom, there is a chat window with a text input field and an 'Enviar' button. A red circle highlights the chat area, which contains the following text: 'Profesor : si alguien tiene preguntas, levanto la mano.', 'PF 1: desde buen día no ent', and 'PF 1: hola profe , le decía que no lo había entendido'. To the right of the chat is a 'Registro de eventos' section showing: 'PF 1: Iniciar sesión (11:12:05 a.m.)', 'PF 1: Ha enviado mis archivos.', and 'PF 1: Ha enviado mis archivos.' The system tray at the bottom shows the time as '18 a.m.'.



LEVANTAR LA MANO



El profesor observa el ícono del alumno con la mano levantada:



LEVANTAR LA MANO

Botón derecho mouse sobre ícono alumno despliega menú secundario: bajar mano de alumno



e-Learning Class for Classmate PC

Enxepredores · 01 / 01

- Difusión en pantalla
- Demostración del alumno
- Película en la red
- Cámara
- Difusión de voz
- Conversación por voz
- Supervisar y controlar
- Distribución del archivo
- Configuración remota
- Comando remoto
- Bajar todas las manos levantadas**
- Desconectar
- Eliminar
- Cambiar nombre F2
- Ver propiedades del alumno

Registro de eventos

- PF 1: Iniciar sesión (11:12:05 a.m.)
- PF 1:14: enviado mis archivos
- PF 1:14: enviado mis archivos
- PF 1:14: enviado mis archivos
- PF 1:14: enviado mis archivos
- PF 1: Levantó la mano



MENÚ REMOTO

Selecciono la pc del alumno a supervisar.

Clic en alguna de las opciones del menú remoto:

SUPERVISAR Y CONTROLAR:










Permite ver lo que está haciendo el alumno, que no sabe que su profesor lo está observando. El profesor puede enviarle un mensaje.





MENÚ REMOTO

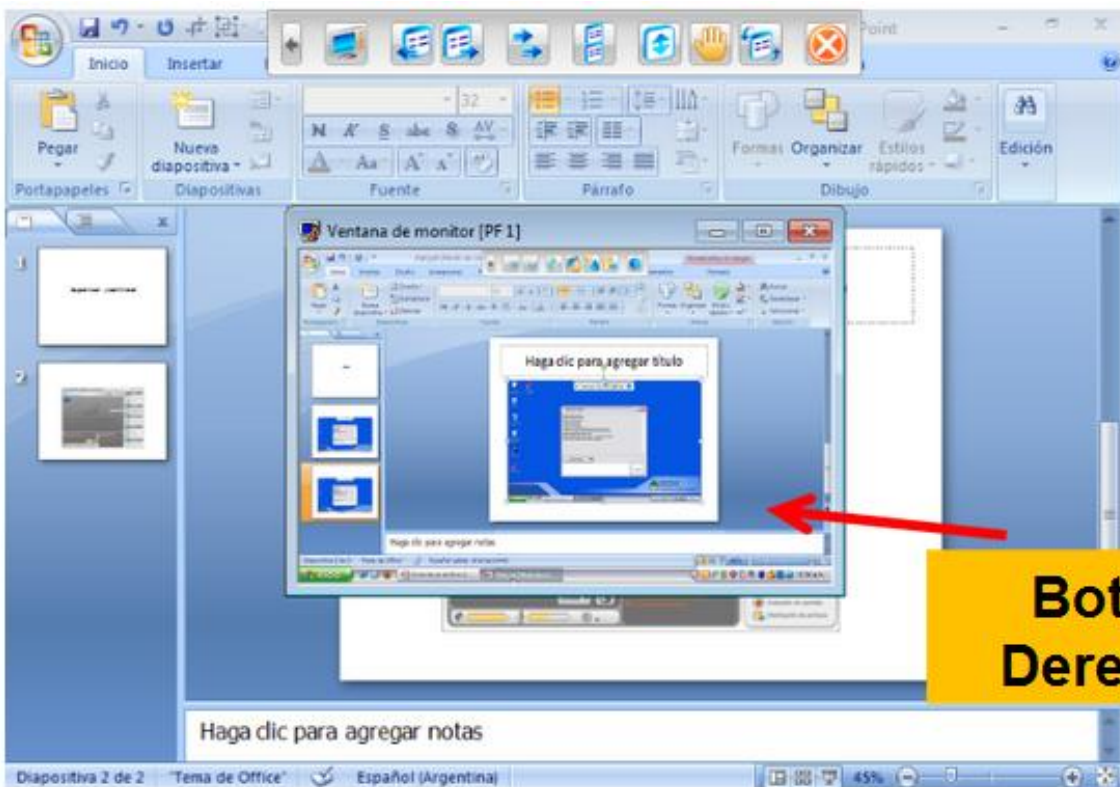


1. Pulse  para visualizar u ocultar la interfaz principal de los programas en el equipo del profesor.
2. Pulse  para mostrar la pantalla anterior del alumno.
3. Pulse  para mostrar la pantalla siguiente del alumno.
4. Pulse  para pasar automáticamente de una pantalla a otra y supervisar a todos los alumnos de forma sucesiva.
5. Pulse  para reorganizar las ventanas de supervisión.
6. Pulse    para ajustar el modo de visualización de las imágenes de supervisión.
7. Pulse  para detener la supervisión.

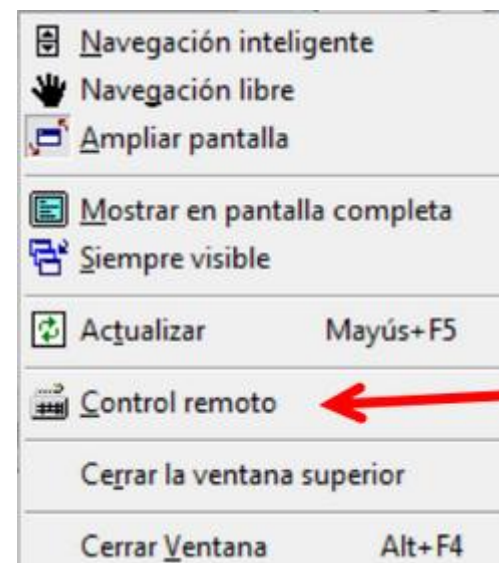


MENÚ REMOTO

Sobre la vista de la net del alumno cliqueamos el botón derecho y opción **control remoto**



**Botón
Derecho**

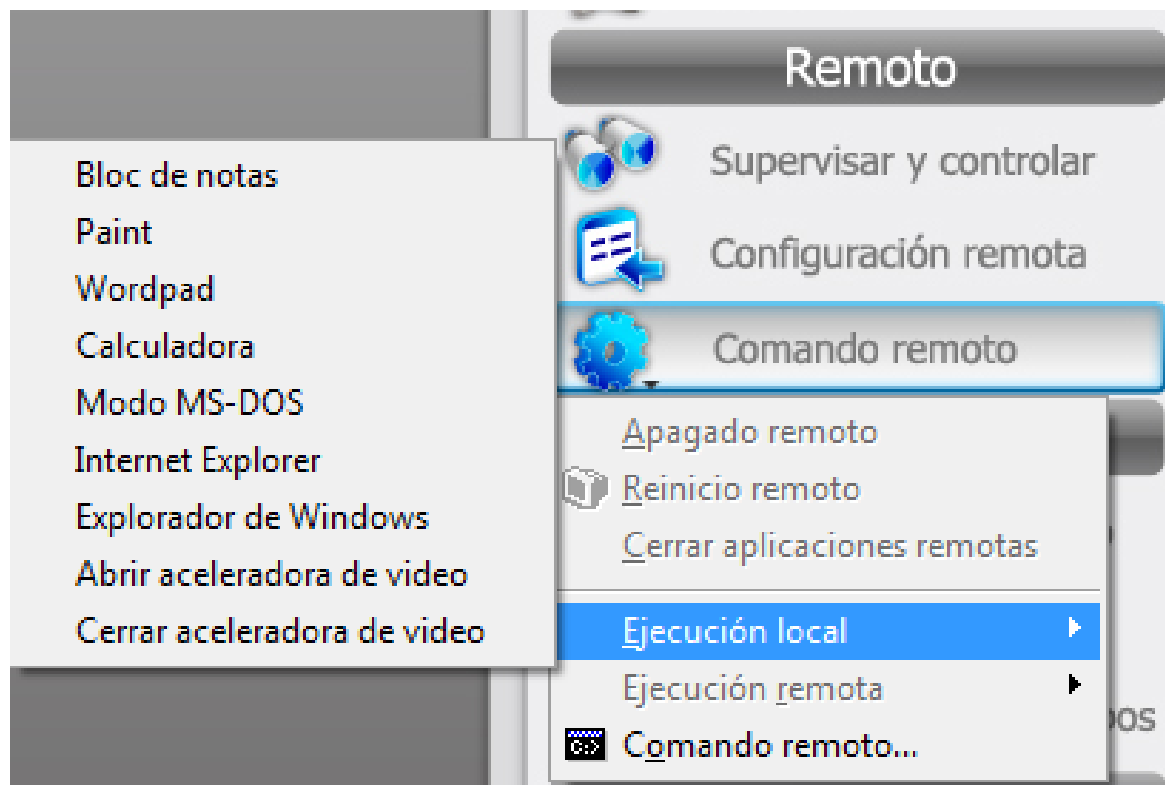


Cerramos con la "X" para devolver el control de la net al alumno



COMANDO REMOTO

Podemos ejecutar algunos programas específicos en la netbook del alumno:





CONFIGURACIÓN REMOTA

1

2

3

e-Learning Class for Classmate PC

Emprendedores - 01 / 01

Configuración remota

Protector de pantalla | Esquemas de alimentación | Configuración avanzada

Pantalla | Servidor proxy | Temas | Escritorio

Establecer los valores predeterminados de las propiedades de pantalla de los alumnos

Calidad del color: Baja (8 bits)

Resolución de la pantalla: Menor | Mayor (640 por 480 píxeles)

Propiedades de pantalla (Solo para Windows XP)

- Deshabilitar la configuración de pantalla
- Ocultar la pestaña Apariencia
- Ocultar la pestaña Fondo
- Ocultar la pestaña Protector de pantalla
- Ocultar la pestaña Configuración

Mostrar

- Diffusión de pantalla
- Demostración del alumno
- Película en la red
- Cámara

Remoto

- Supervisor y controlar
- Configuración remota
- Comando remoto

Grupo

- Conversación en grupo
- Enseñanza en grupos
- Administración de grupos

Quiz

- Creador de Quiz
- Iniciar Quiz
- Evaluador de Quiz
- Quiz instantáneo
















Otros

- Grabación de pantalla
- Distribución de archivos

Abierto | Guardar | Aplicar | Ayuda



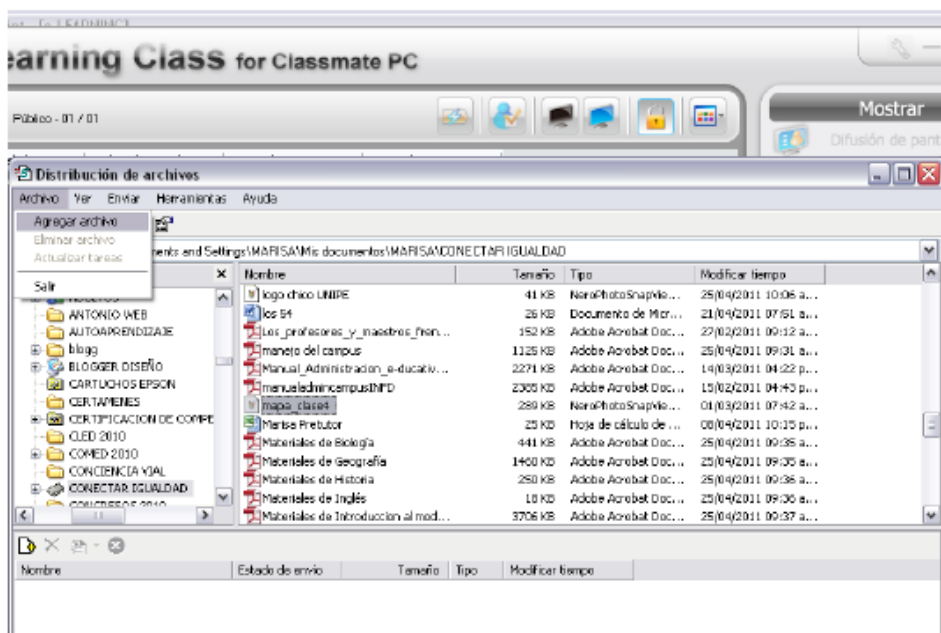
EL ICONO DEL ALUMNO

Icono de estado	Descripción	Icono de estado	Descripción
	El alumno está desconectado.		El alumno ha iniciado sesión.
	El alumno ha levantado la mano.		El alumno está recibiendo una difusión de pantalla.
	El alumno está recibiendo una difusión de voz.		El alumno está siendo supervisado por el profesor.
	El alumno está en silencio.		El alumno está conversando con el profesor o en grupo.
	El alumno está recibiendo una película en la red.		El alumno está recibiendo una difusión en directo de una cámara.
	El alumno está recibiendo un archivo.		Estado de enseñanza en grupo.
	El alumno está respondiendo a un quiz.		Nivel bajo de memoria.
	La batería del equipo del alumno se está cargando.		La batería del equipo del alumno está completamente cargada.
	La batería del equipo del alumno está a media carga.		La batería del equipo del alumno está a punto de agotarse.



DISTRIBUCIÓN DE ARCHIVOS

Distribución de archivos: Presionar en el ícono Correspondiente surgirá este menú



Seleccionar archivo y luego ir a **Archivo/Agregar Archivo**

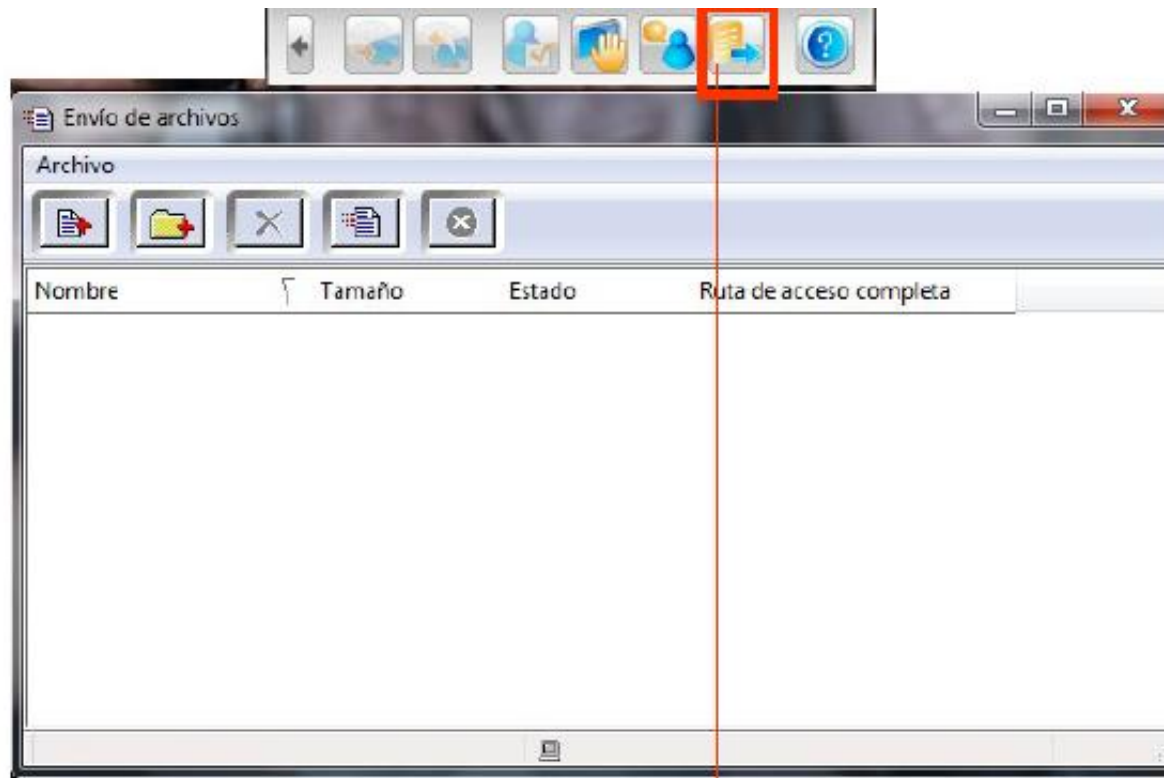
El archivo seleccionada se visualizará en la bandeja de abajo. Para enviarlo: presionamos **Enviar** o **Enviar a Carpeta**.





DISTRIBUCIÓN DE ARCHIVOS

El ALUMNO puede enviarles archivos a su profesor, dispone de un ícono en su barra flotante:



Selecciona el icono y le aparecerá éste menú



EVALUACIONES: QUIZ

Sin título - Creador de Quiz

Archivo Editar Ver Ayuda

Nuevo Abrir Guardar Agregar Eliminar Editar Ayuda

Nombre del quiz: SISTEMA OPERATIVO

Clase: II

Nombre del profesor: Marisa Conde

Duración: 10 minutos

Puntuación total: 100

Cambiar puntuación total...

Puntuación: 0/100



Se completa el formulario, se configura la duración y -si se desea- la puntuación final. Estas evaluaciones se pueden armar y tener guardadas en la Net. Solo se pueden abrir con el programa.

Los Quiz se guardan en la carpeta del programa alojada en **Mis Documentos/E-learning Class V6.0/Quiz**

**“Todo parece imposible
hasta que se hace”**

Nelson Mandela

silmacedo@gmail.com



Gracias!

