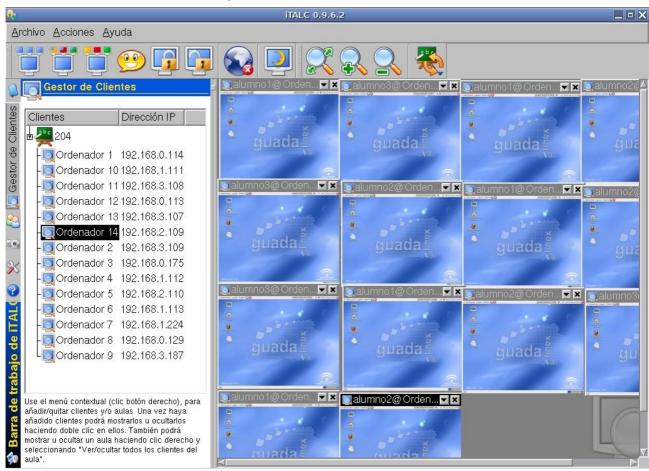




Manual sobre el uso de iTALC en los centros TIC

1 .- ¿Qué es iTALC?

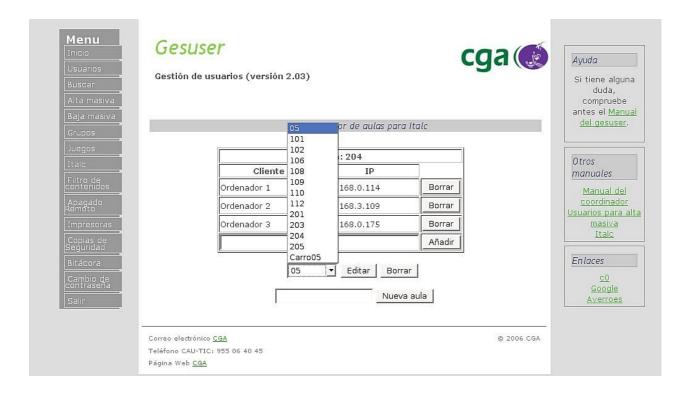
iTALC es un software de monitorización orientado al aula donde se necesita hacer un seguimiento a los ordenadores de los alumnos.





2 .- Configuración de las aulas TIC para iTALC

La configuración de las aulas para iTALC la realizará el coordinador o coordinadora TIC del centro o algún profesor o profesora perteneciente al grupo de coordinación en Gesuser 2.



Se irán dando de alta las distintas aulas y carros de portátiles y luego se procederá a ir añadiendo cada una de las IPs de los diferentes equipos dándole el nombre de cliente que más nos convenga. El modo de hacerlo es bastante intuitivo, se accederá a la aplicación Gesuser2 y en el menú de la izquierda elegiremos "italc". Al final tendremos configurada el aula correspondiente obteniéndose la relación de todos los equipos con sus correspondientes Ips como se muestra en la siguiente figura:



Configurador de aulas para Italc

Aula: 204		
Cliente	IP	
Ordenador 1	192.168.0.114	Borrar
Ordenador 2	192.168.3.109	Borrar
Ordenador 3	192.168.0.175	Borrar
Ordenador 5	192.168.2.110	Borrar
Ordenador 6	192.168.1.113	Borrar
Ordenador 4	192.168.1.112	Borrar
Ordenador 7	192.168.1.224	Borrar
Ordenador 8	192.168.0.129	Borrar
Ordenador 9	192.168.3.187	Borrar
Ordenador 10	192.168.1.111	Borrar
Ordenador 11	192.168.3.108	Borrar
Ordenador 12	192.168.0.113	Borrar
Ordenador 13	192.168.3.107	Borrar
Ordenador 14	192.168.2.109	Borrar
		Añadir

Al ir configurando cada una de las aulas del centro se van creando unos ficheros de texto que contienen un listado de nombre de clientes y sus lps correspondientes. Esos ficheros los podéis encontrar en el servidor de contenidos en la carpeta http://c0/gesuser/modules/italc/ (mi agradecimiento a Paco Martagón Coordinación TIC IES Ilipa Magna). Es interesante tener un listado de las Ips de todos los equipos del Centro y el lugar donde se encuentran.

3 .- Uso de iTALC

Por la naturaleza del programa, éste solo puede ser ejecutado por profesores. Es decir, deberemos tener un usuario en el sistema que pertenezca al grupo de los profesores. En caso de ser así, en el escritorio



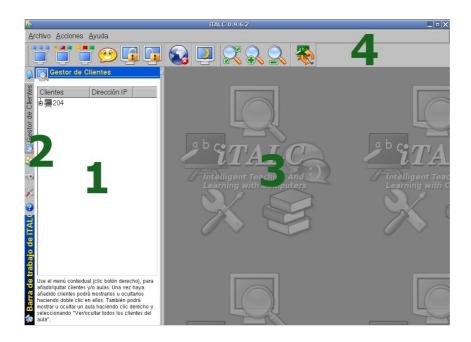
de Guadalinex V4 tendremos un icono como en siguiente:



Al hacer doble click sobre el icono, se iniciará la aplicación. Aparecerá la lista de aulas que previamente tuviéramos configuradas en el servidor para seleccionar el aula sobre la que queremos trabajar.



4 .- Descripción de la pantalla:



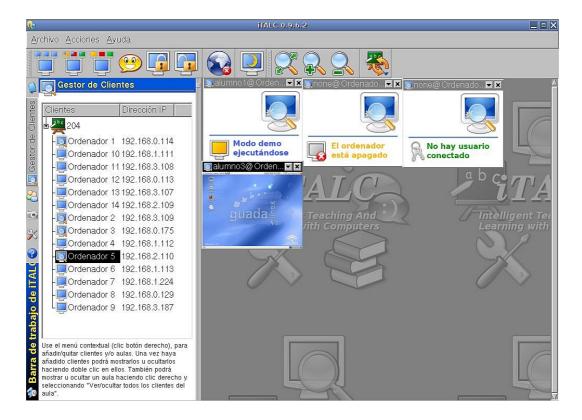


La descripción de los elementos numerados es la siguiente:

- 4.1 .- 1 En éste cuadro aparecerá el contenido seleccionado en la barra de trabajo. La primera vez contiene una descripción de cada botón de la barra de trabajo.
- 4.2 .- 2 La barra de trabajo tiene las siguientes opciones:
 - a) Vista preliminar : La pequeña ayuda antes mencionada.
 - b) *Gestor de Clientes*: Aquí se controlan las diferentes aulas con sus correspondientes clientes.
 - c) *Usuarios conectados*: Muestra los nombres de usuarios que se están controlando.
 - d) Capturas que ha hecho: Como veremos más adelante, pueden realizarse capturas de pantalla de los alumnos que se deseen. En ésta ventana se almacenan las capturas que hallan realizado.
 - e) Configuración de iTALC: Esta ventana tiene un pequeño cuadro deonfiguración para algunos aspectos de iTALC.
 - f) Ayuda de iTALC: Presenta el botón "Modo qué es esto". Al pulsarlo, podemos seleccionar cualquier elemento del interfaz de usuario para obtener una descripción detallada.
- 4.3 .- **3** En éste área se visualizan los escritorios de los clientes, que pueden tener cuatro estados:
 - a) *Ordenador apagado*: El equipo no se encuentra encendido en ese momento.
 - b) *Usuario no conectado*: El equipo está encendido, pero ningún usuario ha iniciado sesión.
 - c) *Modo Demo ejecutándose*: El cliente está visualizando en ese momento el escritorio del profesor, como se verá más adelante.
 - d) Escritorio del cliente en caso de que el alumno haya



iniciado la sesión.



4.4 .- 4 Barra de herramientas, con las opciones disponibles para los clientes.

En todas las opciones, al mantener el puntero del cursor sobre el icono o zona. deseada, se muestra una pequeña explicación de la función.

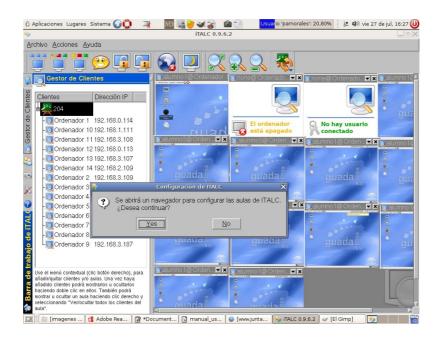
5 .- Tutorial de uso

A continuación seguiremos un pequeño tutorial para mostrar las funciones básicas de iTALC.

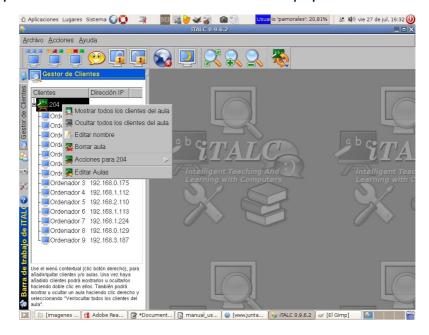
5.1 .- Añadir una aula. Esto se consigue haciendo click con el botón derecho del ratón en el área "Gestor de Clientes" y seleccionando la opción "Editar Aula", a continuación nos aparecen varios mensajes indicándonos que se abrirá un navegador web y se cerrará iTALC, aceptamos y se abrirá el navegador web con el programa "Gesuser2". Esto ya se ha



explicado en el punto 1 por lo tanto no se repetirá.



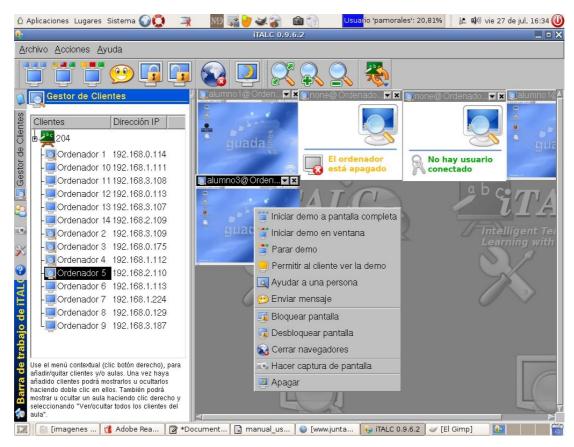
5.2 .- Una vez que tenemos el aula con los equipos, podemos visualizar su escritorio haciendo doble click sobre el equipo. También podemos acceder a las opciones pulsando con el botón derecho del ratón sobre el equipo, o sobre el aula, para realizar la acción a todos los equipos.





5.3 .- Acciones sobre los clientes

Las acciones que se realizan en un cliente pueden realizarse de forma simultanea en todos ellos pulsando con el botón derecho del ratón sobre el aula deseada.



Las acciones son las siguientes:

a) Iniciar demo a pantalla completa: Permite al profesor proyectar en los monitores de los alumnos el contenido de su escritorio sin posibilidad de hacer uso ni de su ordenador ni el de su profesor. Éste modo no debe usarse para la difusión de vídeo, pues no es el propósito de la función. Para ello debe hacerse uso del Cañón de Red Virtual. (No veo que funcione, lanza el mismo comando que "ayudar a una persona", está pendiente de resolverse por el CGA esta incidencia).





- b) Iniciar demo en ventana: Es la misma opción que la anterior, pero a diferencia de aquella, con ésta opción los alumnos visualizan el contenido del escritorio del profesor en una ventana, por lo que pueden seguir utilizando el equipo.
- c) *Parar demo*: Termina el modo demo que se inicia con las dos opciones anteriores.
- d) *Permitir al cliente ver la demo*: Añade a un cliente a la demo proyectada en ese momento.
- e) Ayudar a una persona: Permite al profesor controlar el equipo cliente como si estuviera sentado delante. Controla el teclado y el ratón.
- f) Enviar mensaje: Hace aparecer un cuadro de diálogo en los clientes con el mensaje deseado.
- g) *Bloquear pantalla*: Bloquea el cliente y provoca que desaparezca el escritorio, de forma que no puede hacer uso del teclado ni del ratón hasta que no se desbloquee desde el equipo del profesor.
- h) *Desbloquear pantalla*: Devuelve el control del escritorio al alumno.
- i) Cerrar navegadores: Cierra los navegadores web que tenga abiertos el alumno.
- j) Hacer captura de pantalla: Obtiene una captura del contenido del escritorio del cliente y la almacena en el apartado "Capturas que ha hecho" de la barra de trabajo.Las capturas de pantalla se guardan en el directorio personal, en la carpeta oculta .italc/screenshots.
- k) *Apagar:* Apaga el equipo cliente.

Es conveniente leer el <u>siguiente informe</u> para conocer otros problemas de iTALC.