



iTalc es un software de control de aula, ideal para la gestión de aulas TIC. Se trata de un software de uso libre y de muy sencilla instalación que nos va a permitir controlar los equipos de nuestros alumnos a distancia, bloquear la pantalla, etc.

Guía rápida de instalación



Gracias a esta aplicación podremos hacer un seguimiento de la actividad de cada alumno en su ordenador, generar presentaciones o guiar a un alumno con dificultades sin necesidad de abandonar nuestro puesto.

También puede servirnos para visualizar en la PDi las actividades realizadas por un alumno en concreto y que el resto de la clase pueda participar de ellas.



Para descargar la aplicación nos vamos a la web oficial del proyecto y nos vamos a <http://italc.sourceforge.net/> y nos descargamos la última versión estable.

>



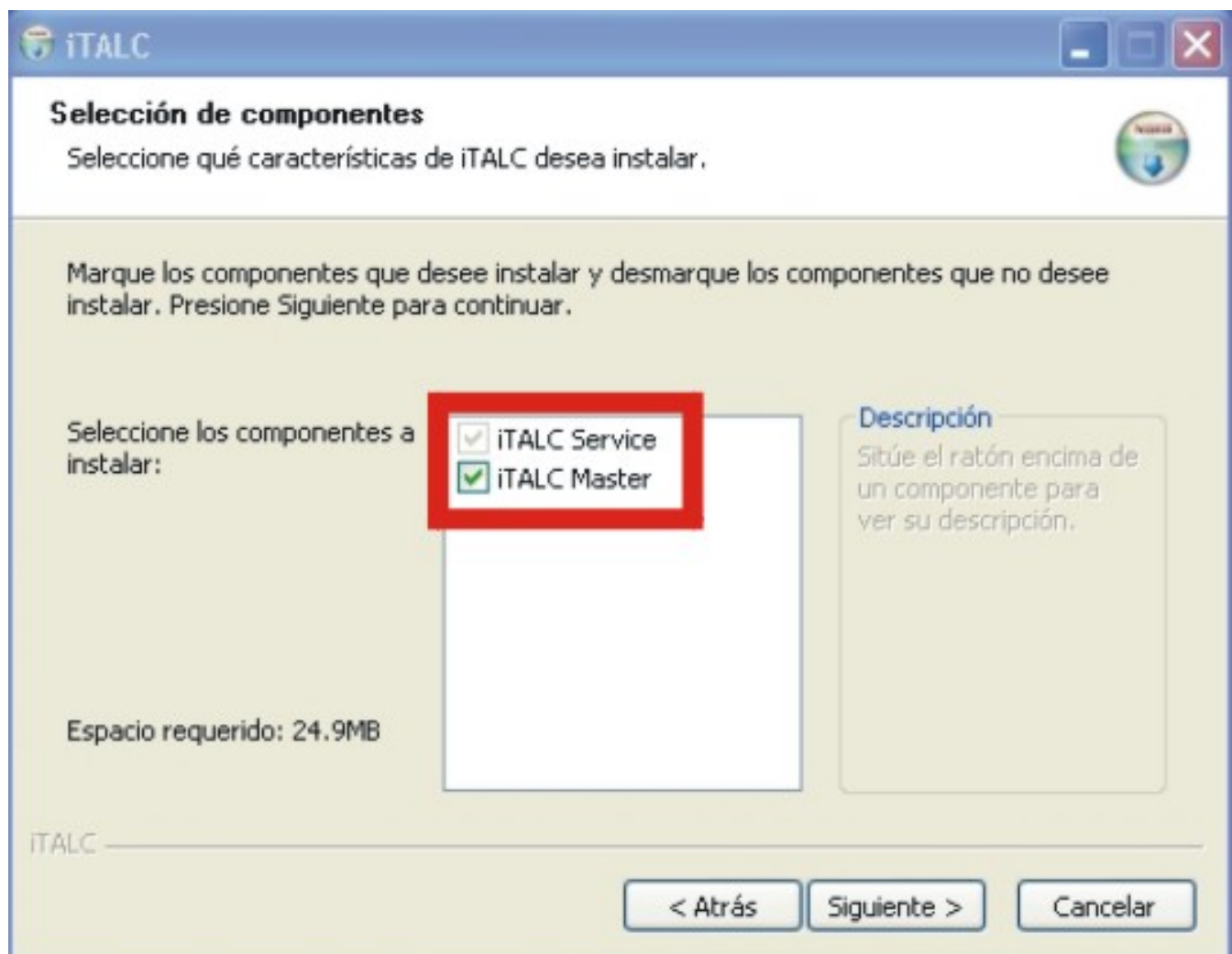
Antes de iniciar el proceso de instalación debemos tener claros los siguientes conceptos:

1. Equipo “master”, “maestro” o “gestor”. Es el equipo desde el que se va a gestionar el aula.
2. Equipo “service”, “cliente” o “esclavo”. Es el equipo que va a ser gestionado.
3. Dirección IP. Sin entrar en detalles, es la identificación numérica de cada ordenador dentro de una red local. Para el normal funcionamiento del programa debe ser fija.
4. Dirección MAC. Sin entrar en detalles, es la identificación numérica de la tarjeta de red de cada ordenador.
5. Firewall. Sin entrar en detalles, es un dispositivo diseñado para gestionar el tráfico de información entre ordenadores y evitar accesos no autorizados.

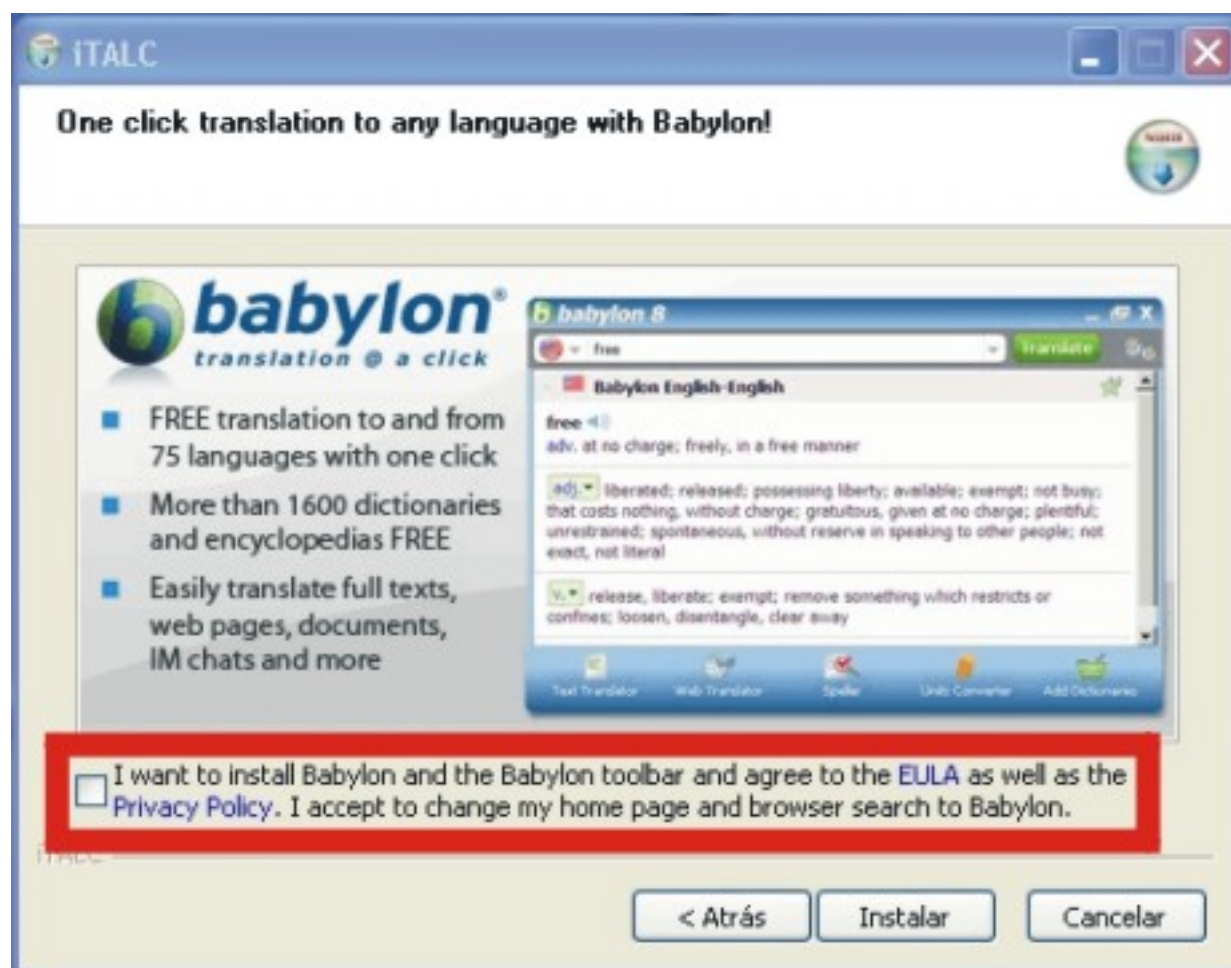


1.- Instalación en el equipo gestor.

Ejecutamos el programa de instalación y seguimos todos los pasos que nos vaya indicando. Cuando lleguemos a la Selección de Componentes debemos prestar atención y marcar ambas casillas (service + master), puesto que estamos instalando el “gestor” en este equipo.



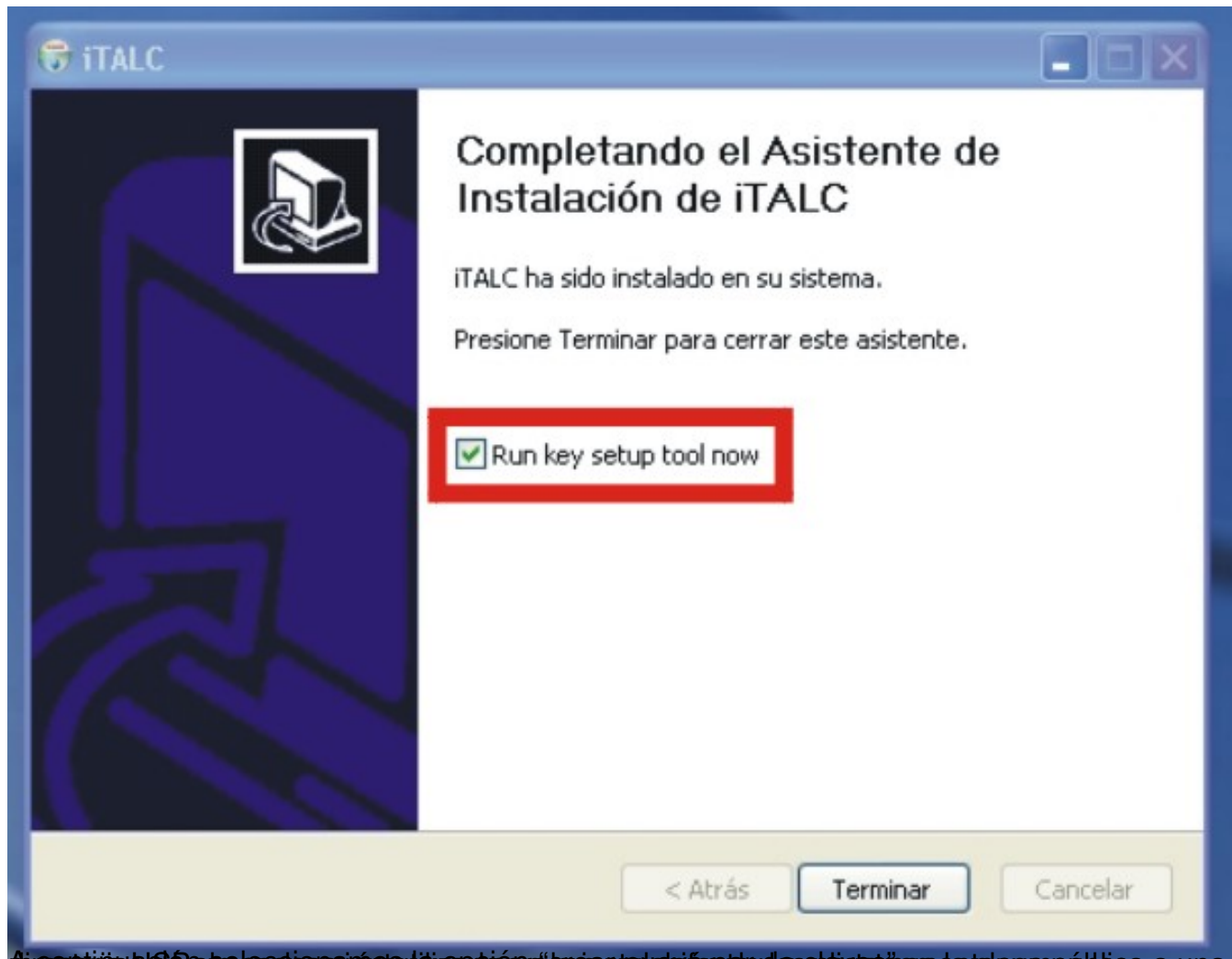
A continuación desmarcamos la opción instalar el traductor Babylon y su barra de herramientas en nuestro explorador y continuamos el proceso hasta que el asistente nos confirme que ha finalizado la instalación.



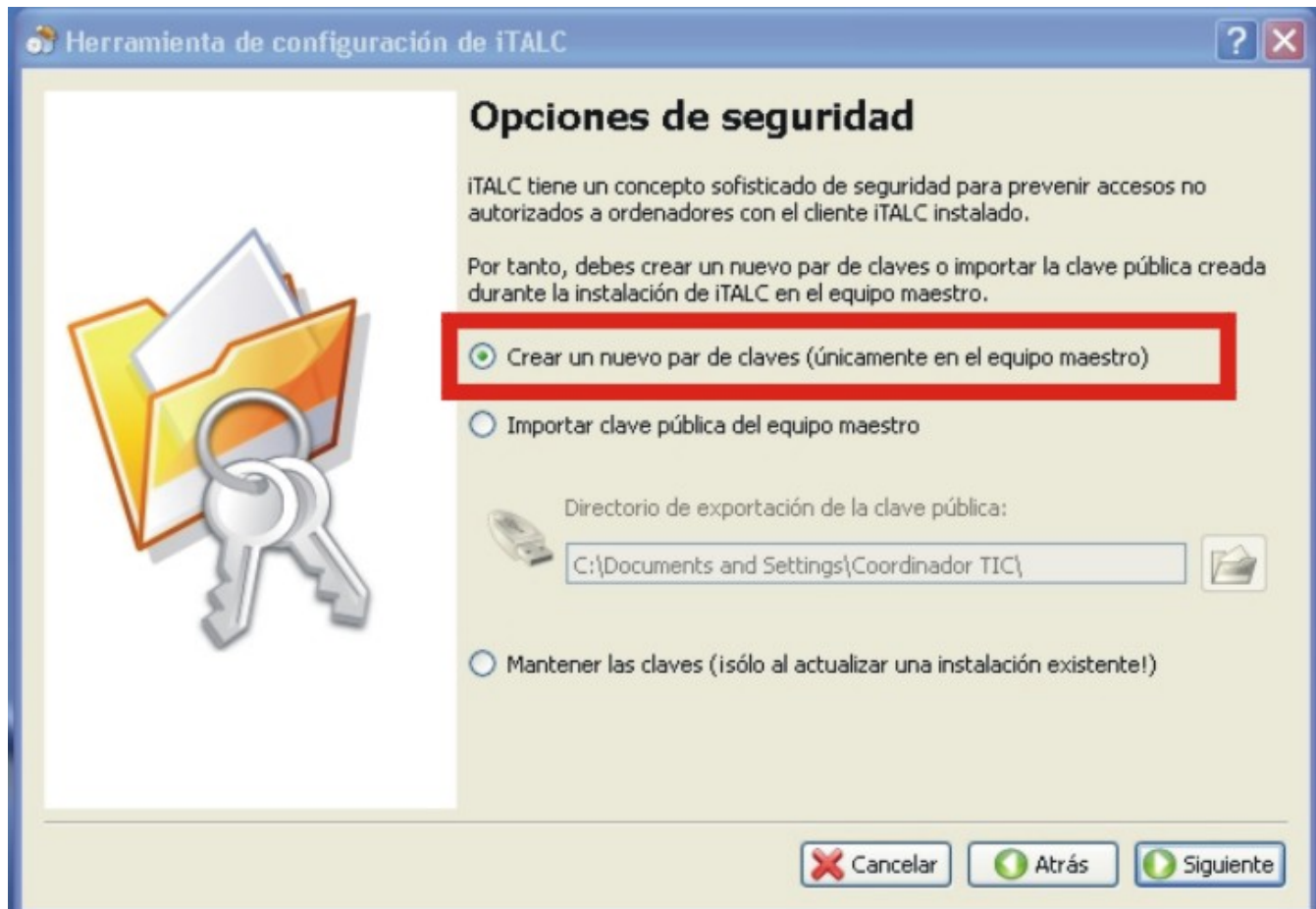
Finalizado el proceso de instalación, llega el momento de generar las claves de identificación del gestor. iTalc utiliza un sistema de identificación de los gestores (keys) de tal forma que podamos gestionar varias aulas con sus correspondientes equipos desde un mismo ordenador sin que se produzcan conflictos entre ellos. Marcamos la casilla "run key setup tool now" y nuevamente seguimos los pasos del asistente.

iTALC

Escrito por Miguel Martínez Esparza
Viernes, 10 de Junio de 2011 10:09



Algunos usuarios pueden encontrar la opción "Run key setup tool now" en la pantalla de una





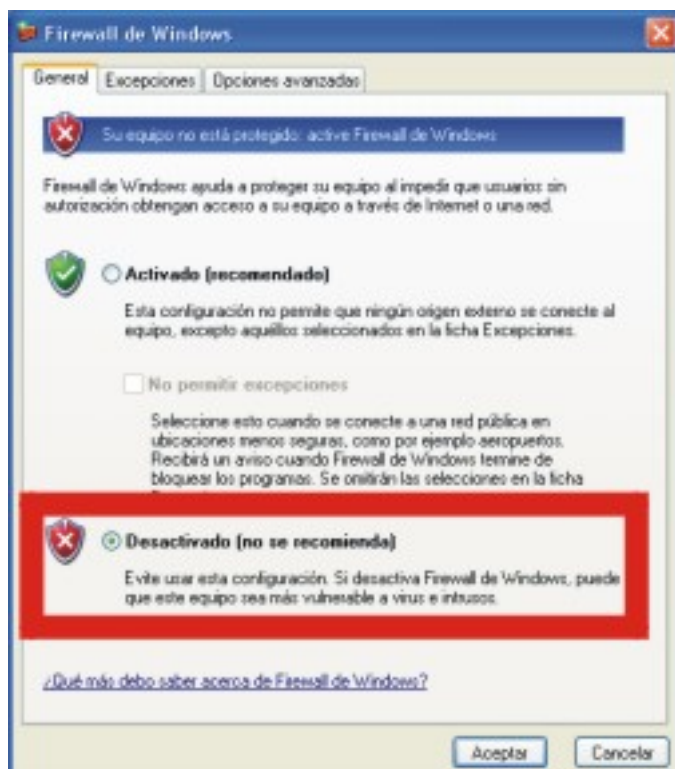


6.- Comenzamos la instalación y configuración en los equipos de destino desde el sistema de aula.

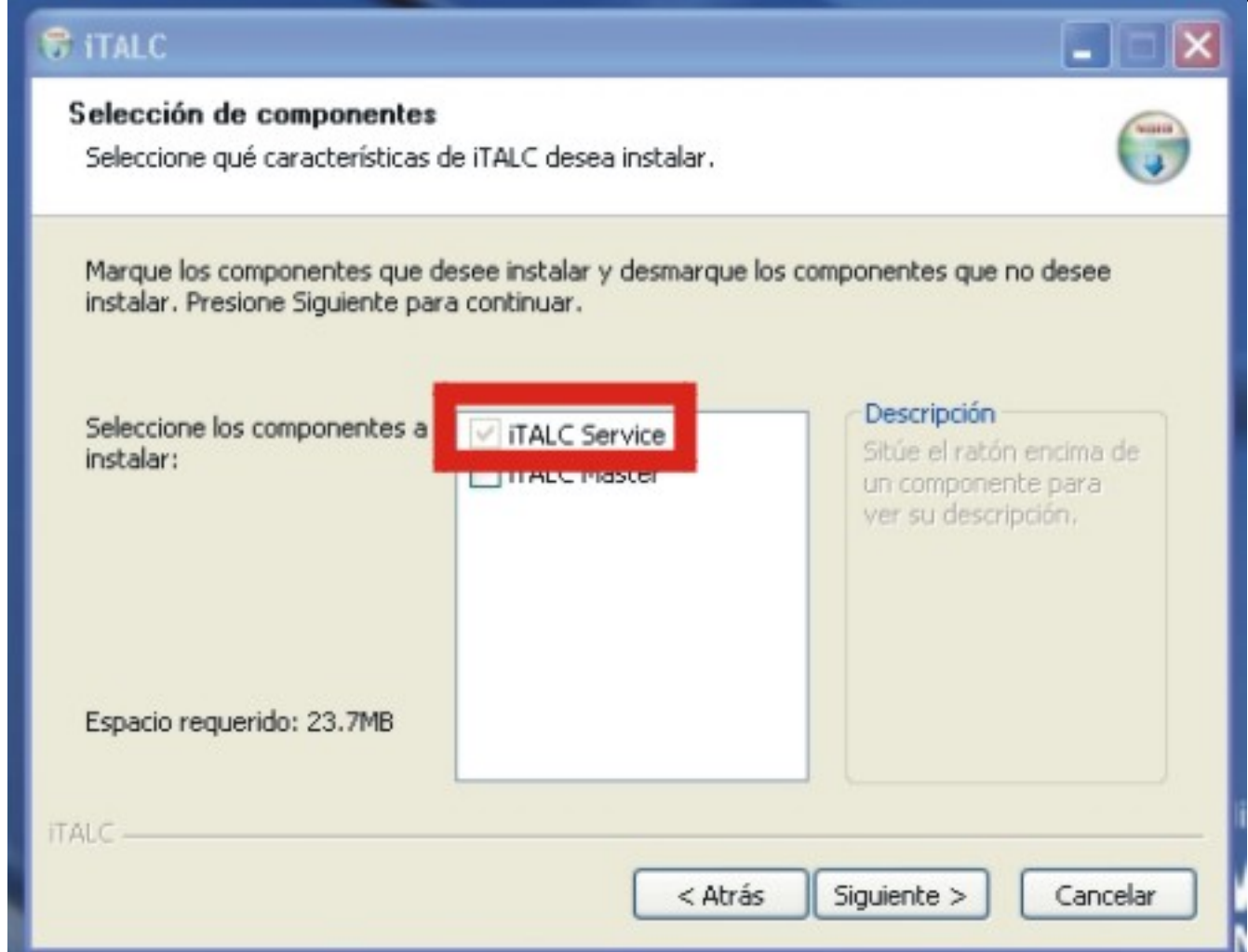


2.- Instalación en el equipo cliente.

Desde el Panel de Control accedemos a la configuración del firewall de Windows y lo desactivamos momentaneamente.



Además, también tiene un icono en la barra de tareas que le permite acceder a la configuración de Firewall de Windows.



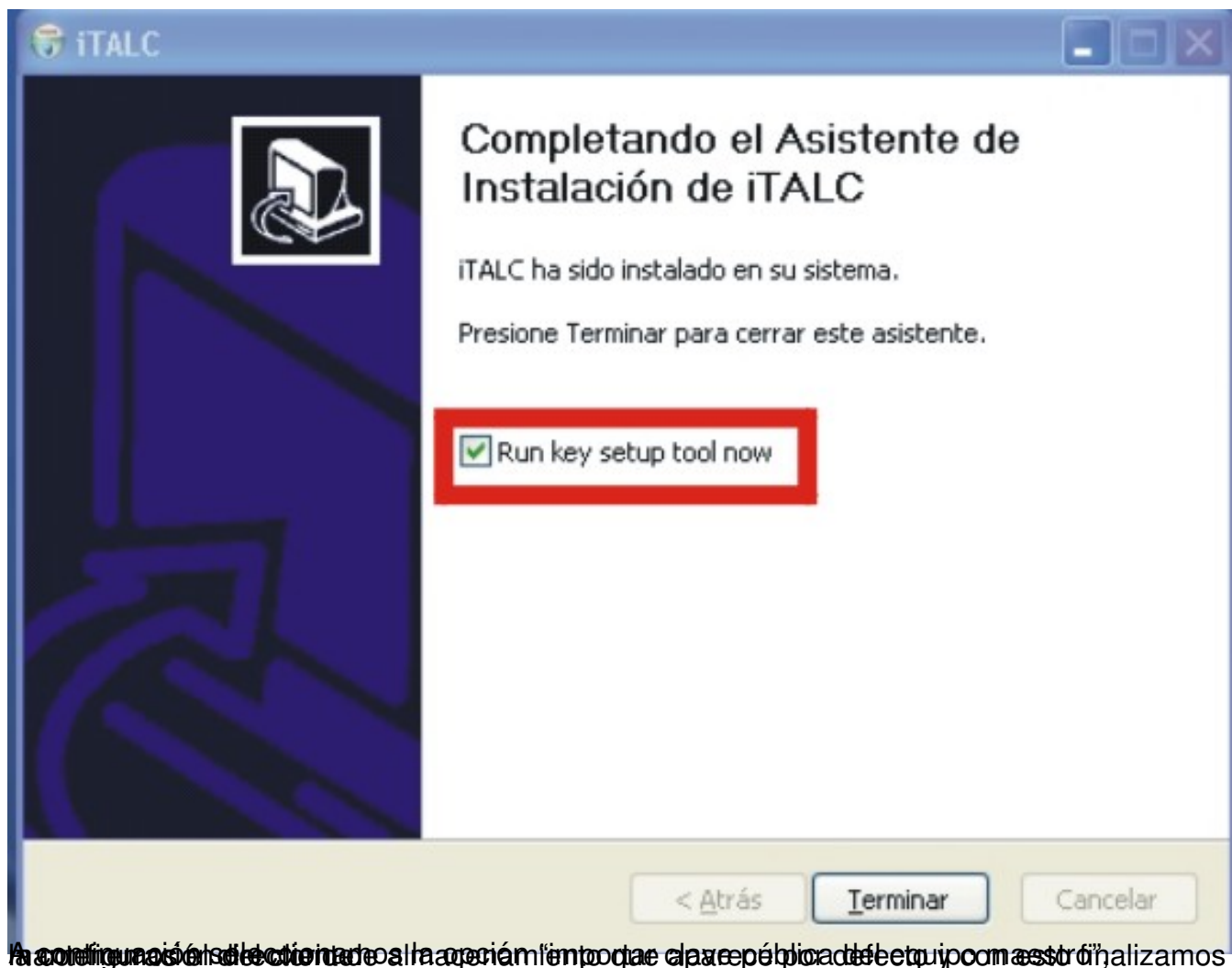
En el momento de la instalación, se le pedirá que cree una contraseña para el sistema de archivos. Esta contraseña debe ser segura y no debe ser la misma que la de su sistema operativo.



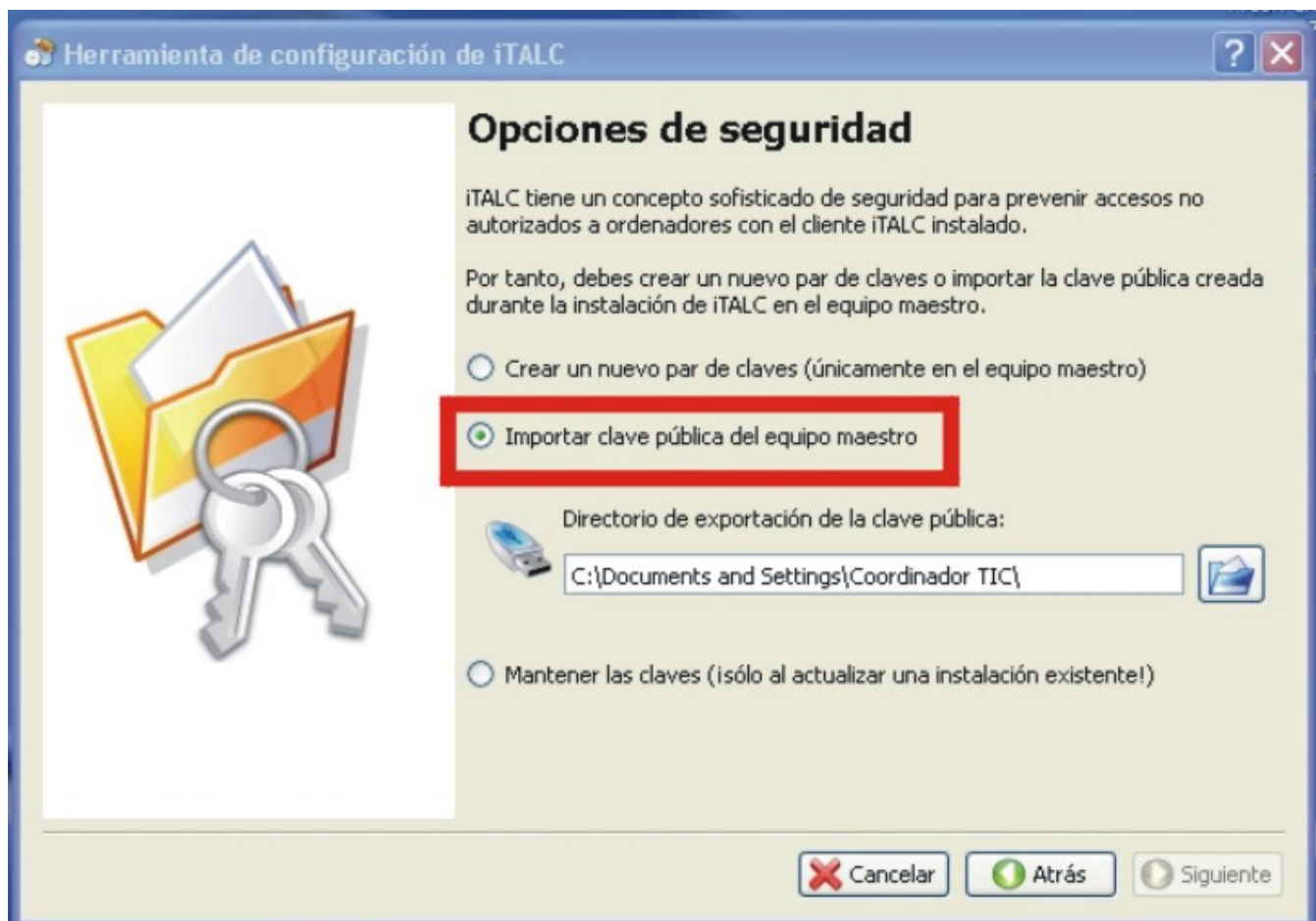
Plan de estudios de Ingeniería de Sistemas de Información de la Universidad de Burgos. Versión 1.0.0.0. Última actualización: 10/06/2011. Autor: Miguel Martínez Esparza.

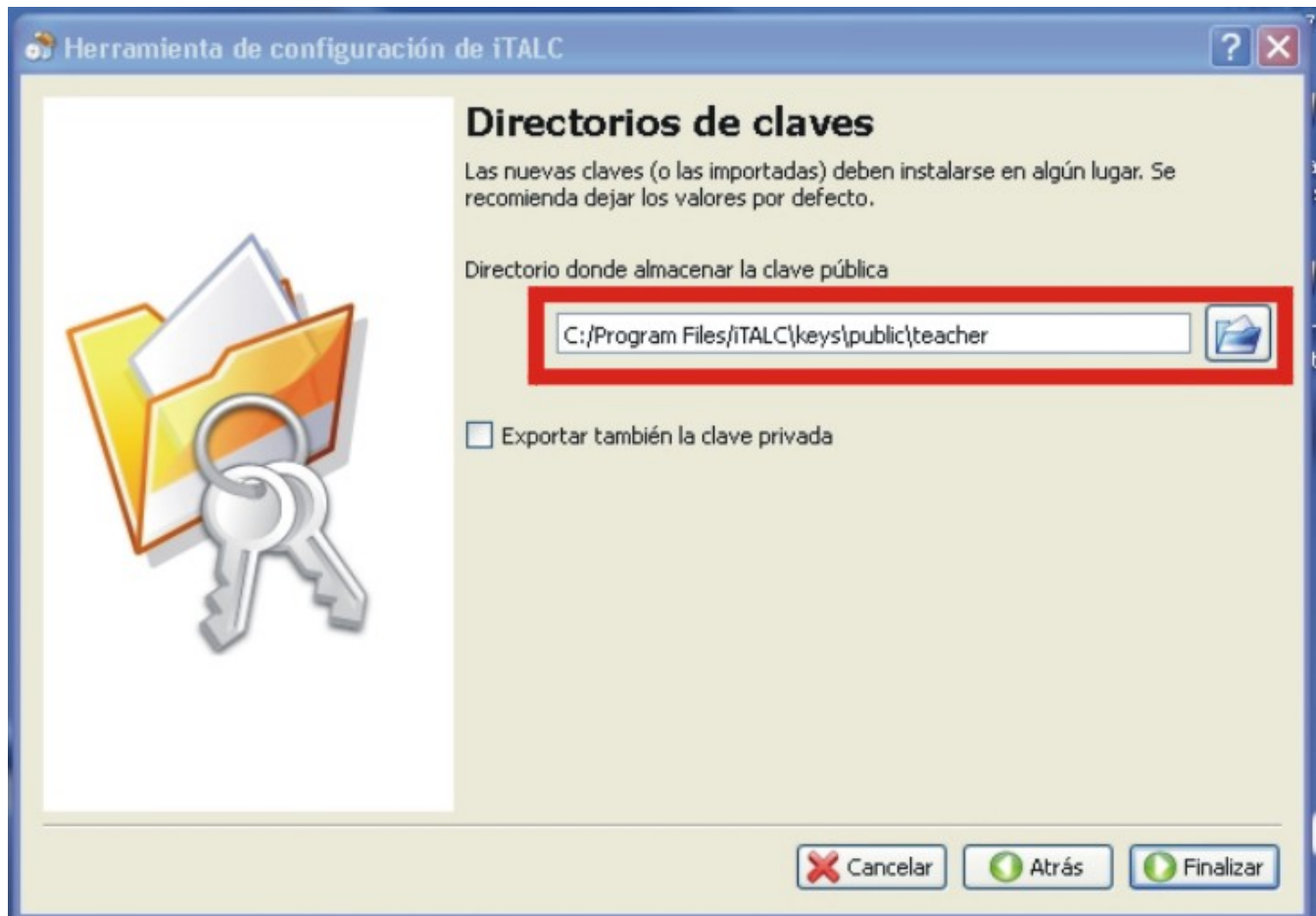
iTALC

Escrito por Miguel Martínez Esparza
Viernes, 10 de Junio de 2011 10:09



La configuración se selecciona al hacer clic en el botón "Terminar" cuando se completa la instalación de iTALC. En este momento, se ejecuta el programa de configuración de iTALC, el cual nos permite configurar el programa de acuerdo a nuestras necesidades. En este momento, se ejecuta el programa de configuración de iTALC, el cual nos permite configurar el programa de acuerdo a nuestras necesidades.







Eliminamos los pasos contenidos en esta hoja por todos y cada uno de cada equipo



3.- Configuración del equipo gestor.

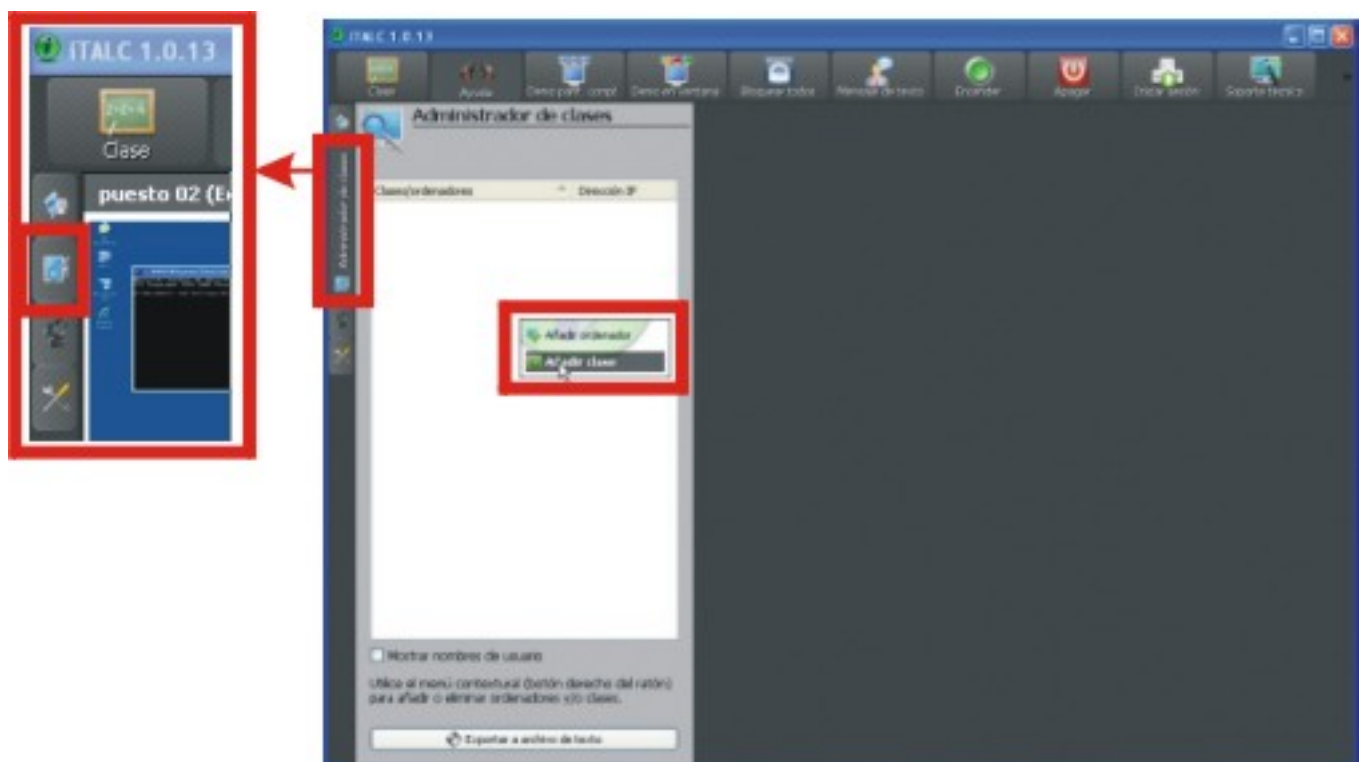
Antes de iniciar el proceso de crear clases y añadirle los equipos, tendremos que anotar una serie de datos de cada uno de los equipos cliente.

Necesitaremos conocer la dirección IP (fija) y la dirección MAC de cada ordenador. Para ello y desde la línea de comandos (ejecutar: cmd) y usando el comando: ipconfig/all obtendremos esta información que anotaremos provisionalmente en papel.

Con esta información ya podemos iniciar el proceso para crear nuestra clase y añadirle los equipos.

Desde el Administrador de Clases (menú lateral izquierdo) y con el botón derecho del ratón seleccionamos “añadir clase” y damos nombre a la misma.

Una vez creada la clase, seguimos el mismo procedimiento y seleccionamos “añadir ordenador” a la clase.



Tendremos que introducir los datos de cada equipo: IP, nombre con el que identificar el equipo, dirección MAC, aula en la que está ubicado (en caso de tener varias) y tipo de equipo.

Añadir ordenador

Configuración del cliente

General VPN

IP/nombre de equipo

Nombre

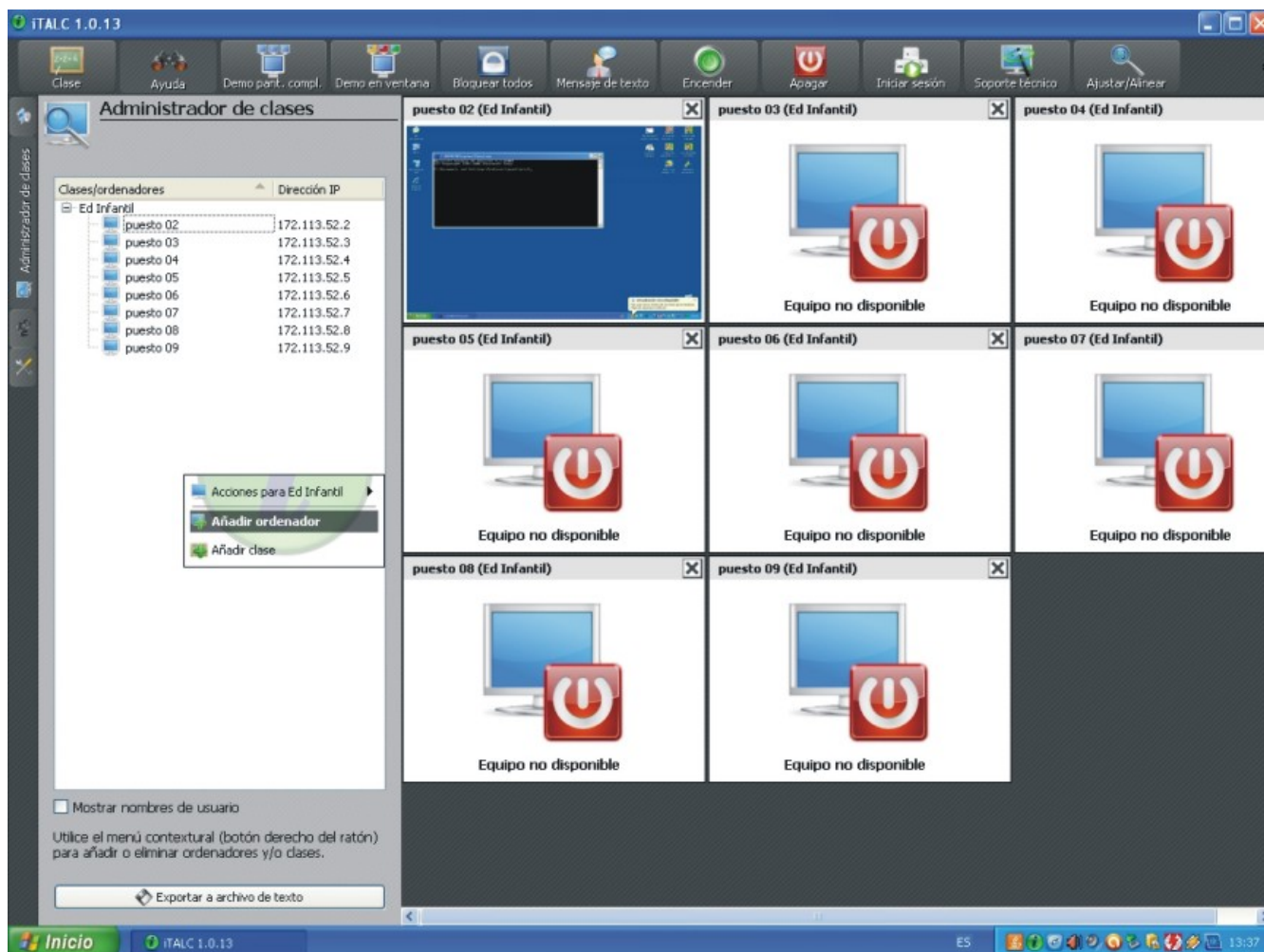
Dirección MAC

Clase

Tipo

OK Cancelar

Para agregar una computadora al sistema, haga clic en el botón "Añadir" en la parte superior derecha de esta pantalla. Se abrirá el cuadro de diálogo "Añadir ordenador".



¡Vuelve a los equipos clientes y activa de nuevo el Firewall, creando una excepción para