

# [Remoto] Control de aulas: iTALC

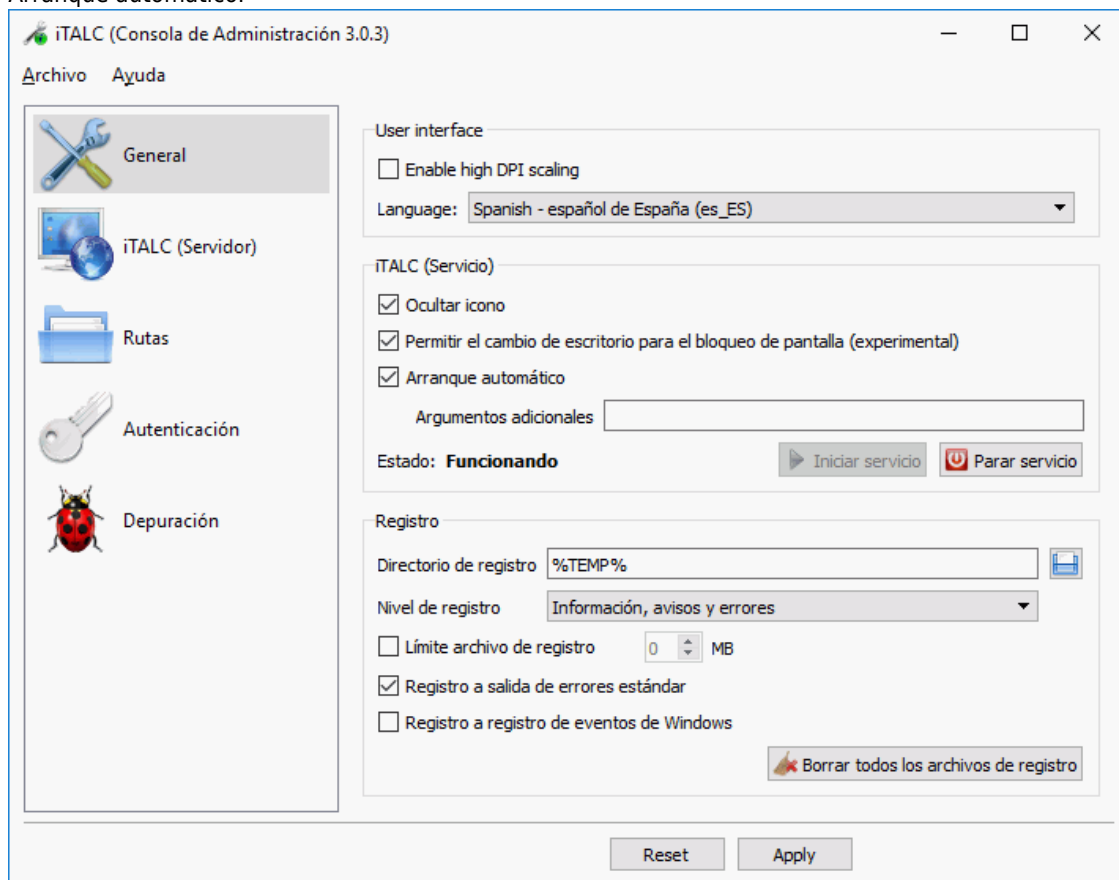


- El software iTALC es una aplicación instalada en los servidores de los centros TIC para dar respuesta a la demanda por parte del profesorado de poder controlar el trabajo del alumnado en su ordenador de una manera cómoda y sencilla.
- Es la solución libre y gratuita para una clase donde haya sistemas Windows y Linux mezclados, ya que podemos instalarlo en ambos.
- Permite, entre otras cosas, visualizar el escritorio del alumno en el del profesor y al contrario: Mostrar el escritorio del profesor a toda la clase utilizando el modo demo.

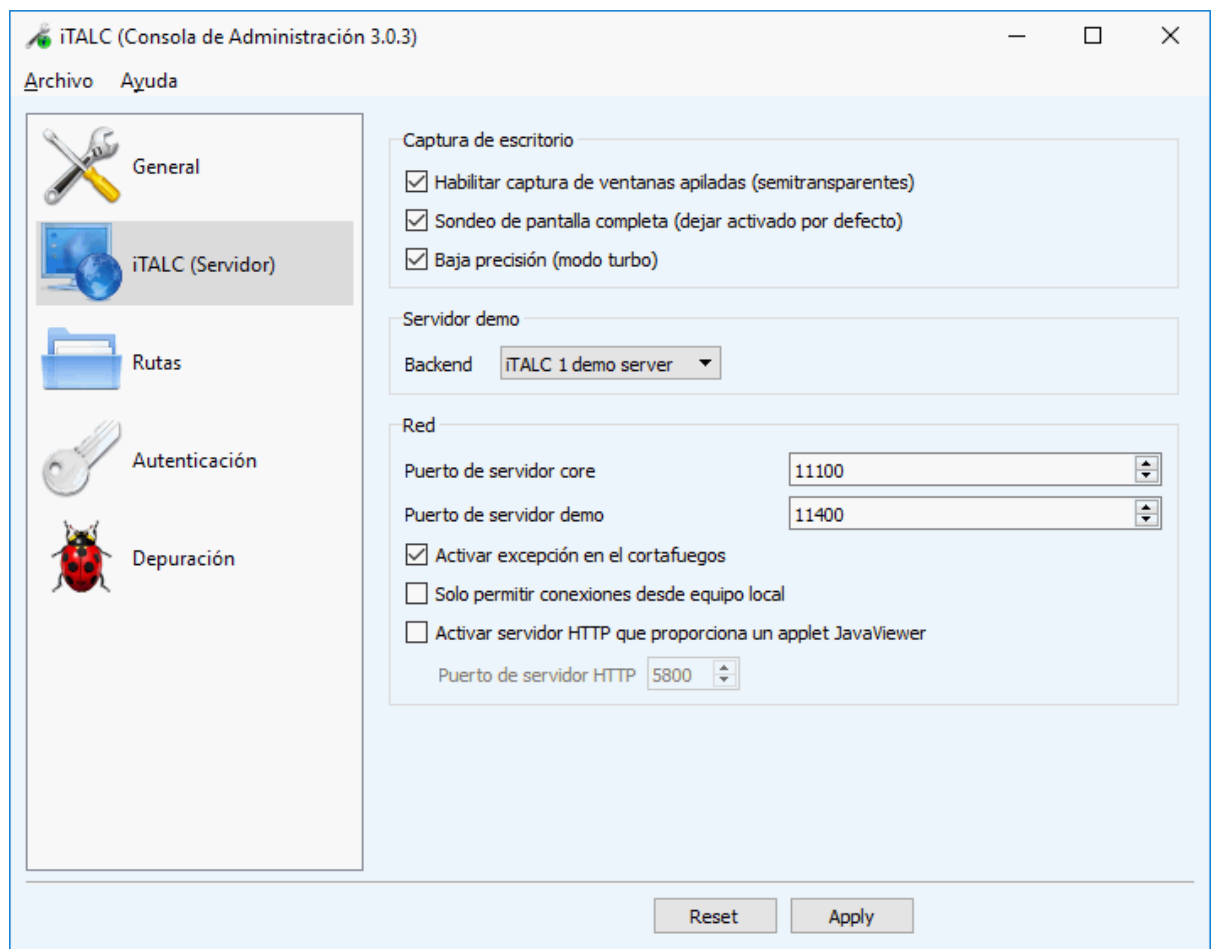
## Instalación y configuración en Windows

### Instalación en profesor

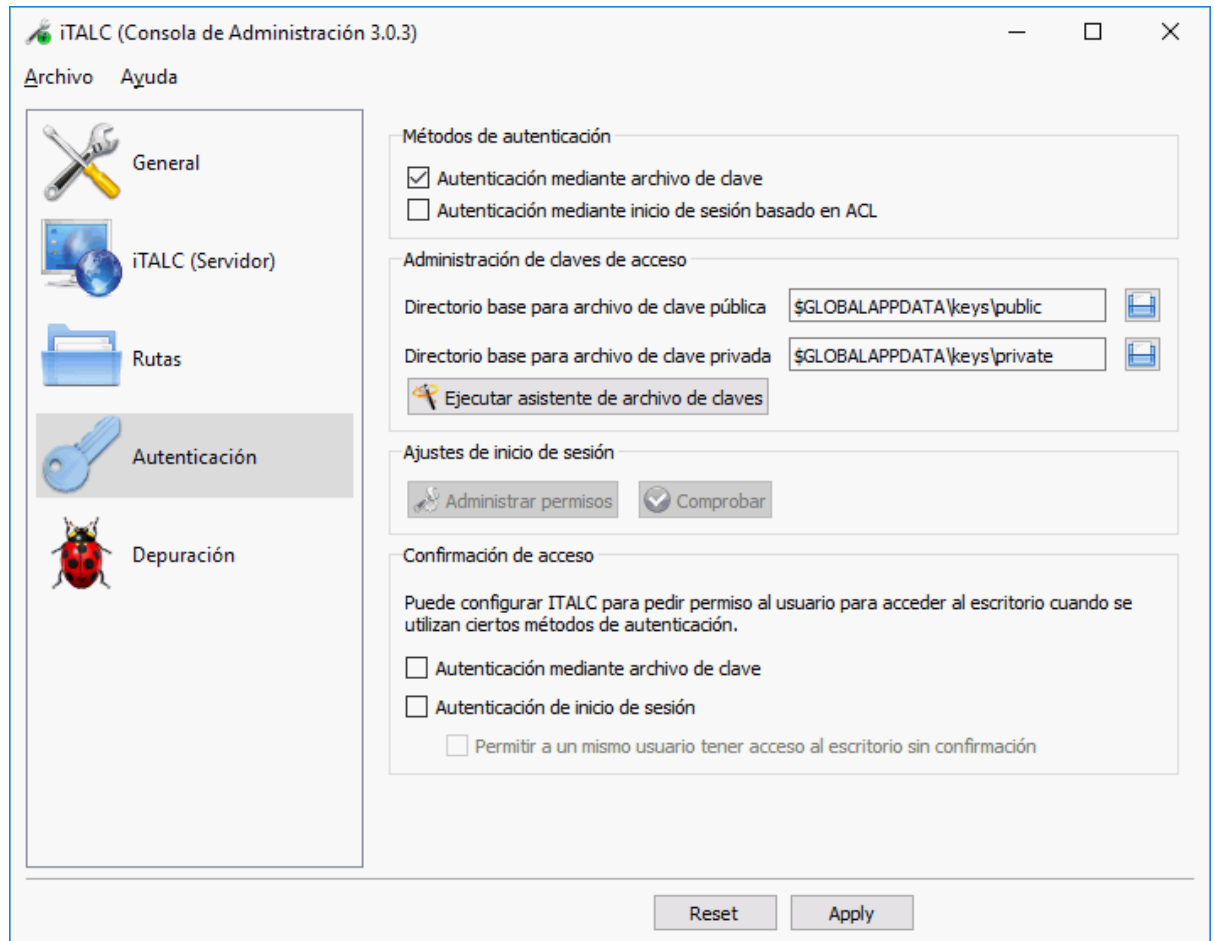
1. Se baja el programa de el enlace indicado en el apartado anterior y se comienza su instalación.
2. Selección de componentes → Marcamos los dos: iTALC Service e iTALC Master.
3. Consola de administración de iTALC.
  1. General → iTALC Servicio → Seleccionar:
    - Ocultar icono.
    - Permitir el cambio de escritorio para el bloqueo de pantalla.
    - Arranque automático.



2. iTALC Servidor → Captura de escritorio → Seleccionar:
  - Habilitar captura de pantallas apiladas.
  - Sondeo de pantalla completa.
  - Baja precisión.
3. iTALC Servidor → Servidor demo → Seleccionar: iTALC 1 demo server.



4. Autenticación → Métodos de autenticación → Desmarcamos Autenticación mediante inicio de sesión basado en ACL
5. Autenticación → Confirmación de acceso → Todo desmarcado.



6. Autenticación → Ejecutar el asistente de archivos de claves:

1. Siguiendo.
2. Crear nuevas claves de acceso.
3. Rol como profesor.
4. Directorios → Exportar la parte pública de la clave → Por ejemplo en el escritorio.
5. Siguiendo hasta finalizar.

7. Aplicamos y cerramos la consola de administración.

4. Copiamos la clave pública obtenida del escritorio a un USB u otro medio al que podamos acceder desde los equipos de los alumnos.

## Instalación en alumno

1. Se comienza la instalación.
2. Selección de componentes → Desmarcamos iTALC Master.
3. Consola de administración de iTALC.
  1. General → iTALC Servicio → Seleccionar:
    - Ocultar icono.
    - Permitir el cambio de escritorio para el bloqueo de pantalla.
    - Arranque automático.
  2. iTALC Servidor → Captura de escritorio → Seleccionar:
    - Habilitar captura de pantallas apiladas.
    - Sondeo de pantalla completa.
    - Baja precisión.
  3. iTALC Servidor → Servidor demo → Seleccionar: iTALC 1 demo server.
  4. Autenticación → Métodos de autenticación → Desmarcamos Autenticación mediante inicio de sesión basado en ACL
  5. Autenticación → Confirmación de acceso → Todo desmarcado.
  6. Autenticación → Ejecutar el asistente de archivos de claves:
    1. Siguiendo.
    2. Importar clave pública.
    3. Rol como profesor.
    4. Directorios → Exportar la parte pública de la clave → Seleccionamos la clave pública generada en la

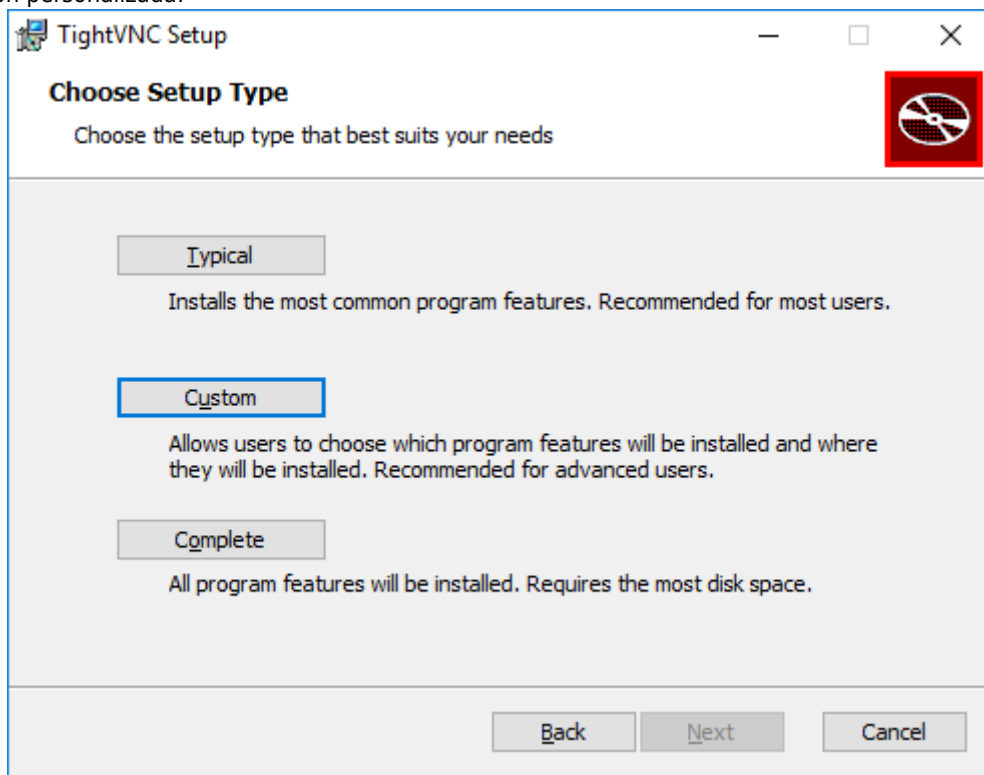
- instalación del equipo del profesor.
5. Siguiendo hasta finalizar.
  7. Aplicamos y cerramos la consola de administración.

## Modo demo

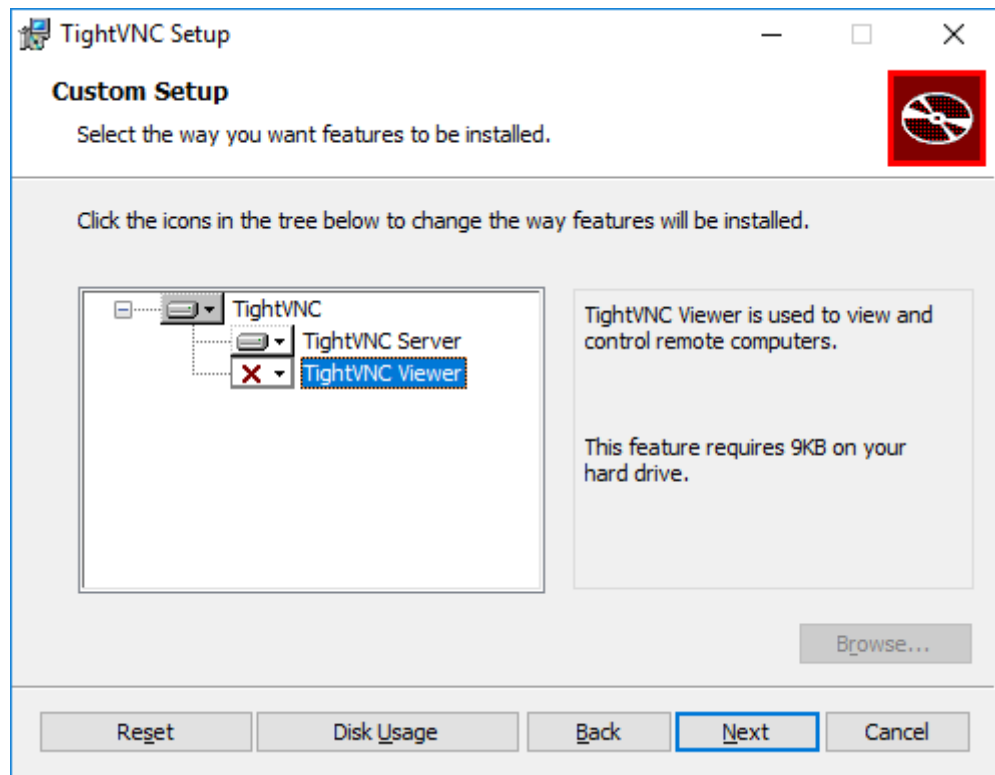
Realizado todo el proceso de instalación y configuración descrito anteriormente, nos podemos encontrar que todo funciona bien excepto el modo demo. Para solucionar este percance vamos a seguir el siguiente procedimiento.

**Procedimiento resumido.** Se realiza en el ordenador del profesor.

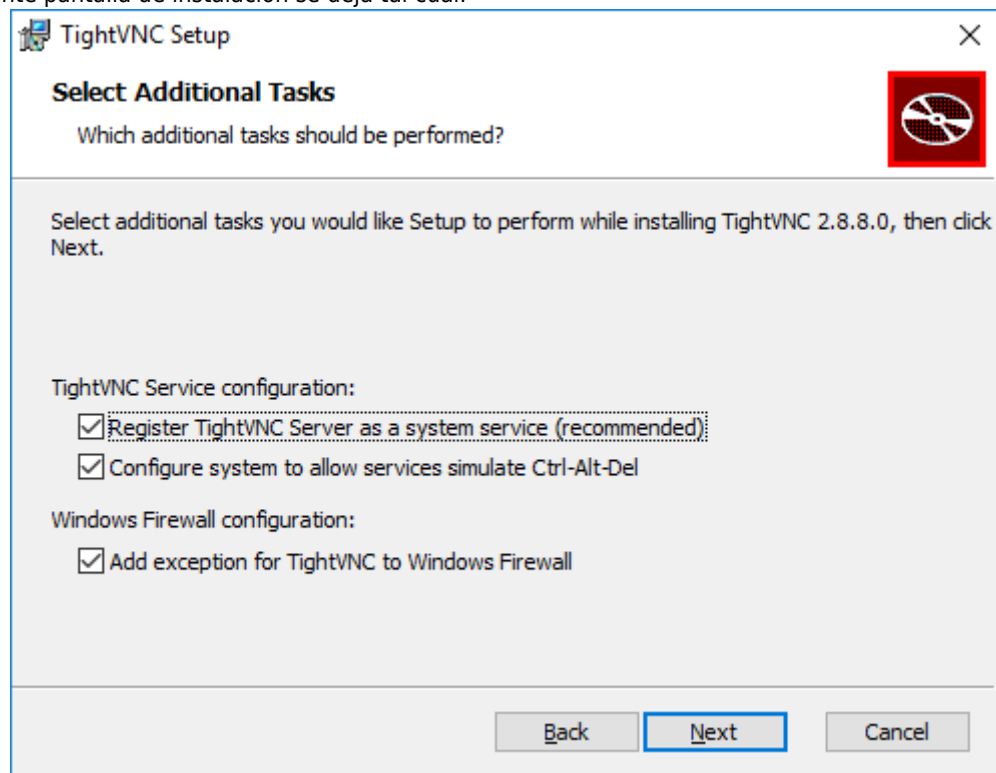
1. Consola de configuración > iTALC Server > Demo Server > VNC reflector.
2. Descargamos tightVNC y lo instalamos con las siguientes características:
  1. Instalación personalizada:



2. Sólo necesitamos instalar el módulo servidor:



3. La siguiente pantalla de instalación se deja tal cual:



4. En contraseñas dejamos como se indica. Creamos una contraseña para el uso de la herramienta de administración del servicio:

**TightVNC Server: Set Passwords**

Please protect your TightVNC Service. Make sure to enter a password for remote access. Also, it might be a good idea to use administrative password on multi-user systems.

**Password for Remote Access**

☐ Do not change

☒ Do not use password protection (DANGEROUS!)

☐ Require password-based authentication (make sure this box is always checked!)

Enter password:

Confirm password:

**Administrative Password**

☐ Do not change

☐ Do not use password protection

☒ Protect control interface with an administrative password

Enter password:

Confirm password:

OK

3. Por último, ya con el servicio funcionando, vamos a su configuración y la dejamos como se indica:

**TightVNC Service Configuration**

Server Extra Ports Access Control Video Administration

**Incoming Viewer Connections**

☒ Accept incoming connections

Main server port: 5900

☐ Require VNC authentication

Primary password: Set... Unset

View-only password: Set... Unset

**Web Access**

☒ Serve Java Viewer to Web clients

Web access port: 5800

**Input Handling**

☒ Block remote input events

☐ Block remote input on local activity

Inactivity: 3 sec

☐ No local input during client sessions

**Miscellaneous**

☐ Enable file transfers

☒ Hide desktop wallpaper

☐ Show icon in the notification area

**Update Handling**

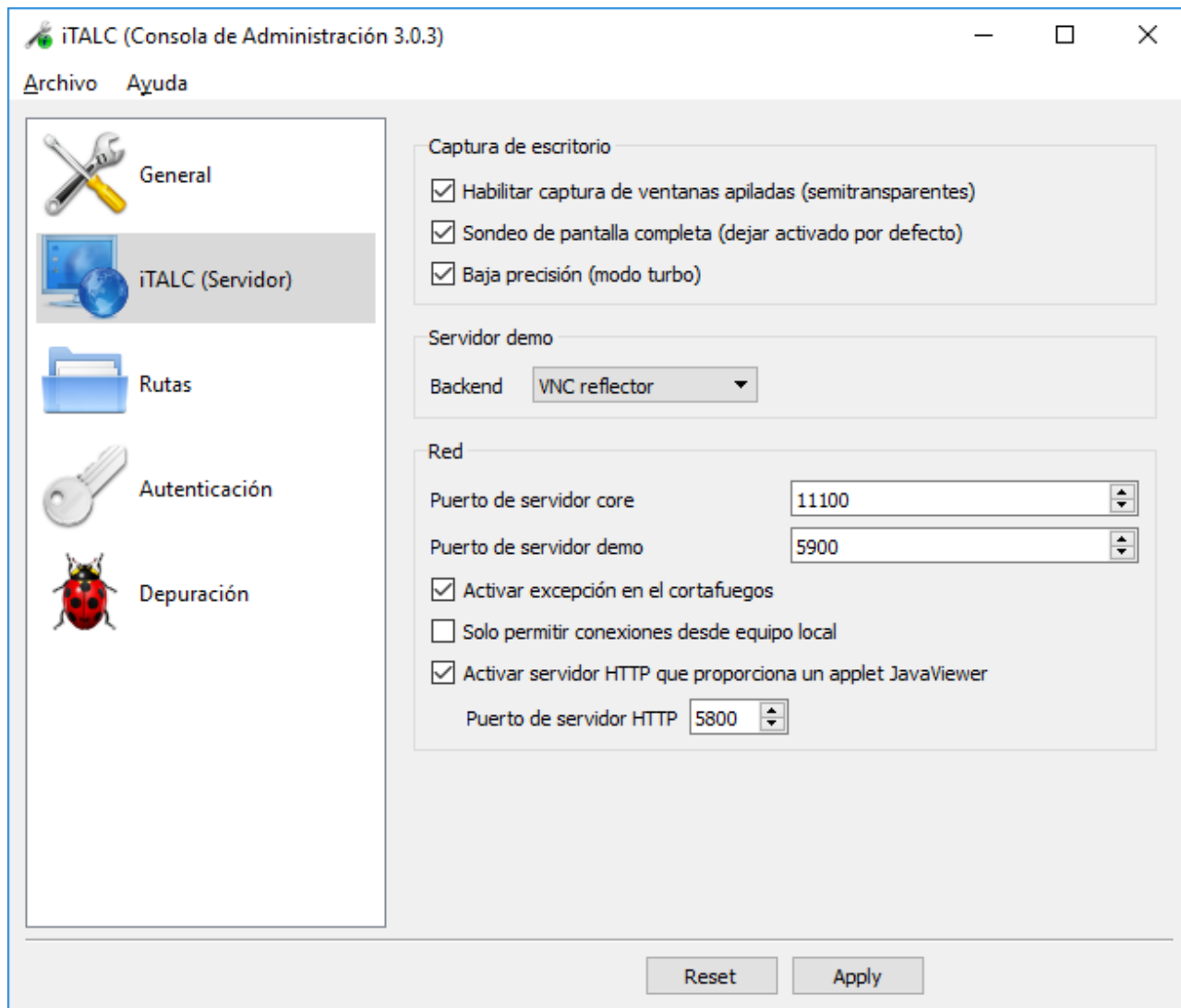
☒ Use mirror driver if available

☒ Grab transparent windows

Screen polling cycle: 1000 ms

OK Cancel Apply

4. Vamos a la configuración del iTALC y ponemos el puerto correspondiente al servidor demo como se indica:



## Apoyo



### Recursos

1. iTALC
  1. [iTALC - OpenSource classroom management](#)
  2. [Descargas de iTALC](#)
2. [TightVNC](#)



### Contenidos

1. [http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/130/cd/redesXP/WXP-Aplicaciones/control\\_del\\_aula.html](http://www.ite.educacion.es/formacion/materiales/130/cd/redesXP/WXP-Aplicaciones/control_del_aula.html)



### Vídeos

1

[Como instalar y configurar iTALC 3.0 en Windows](#)



Video

2

[ITALC Descarga e instalación en profesor](#)



Video

3

[Instalar iTalc v2 en Windows \(Profesor y Alumno\)](#)





Video



4

Italc v 2.x solución pantalla negra modo Demo



Video

From:  
<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:  
[https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:remoto:control\\_italc:inicio?rev=1745604105](https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:net:remoto:control_italc:inicio?rev=1745604105)

Last update: **2025/04/25 20:01**

