

[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.

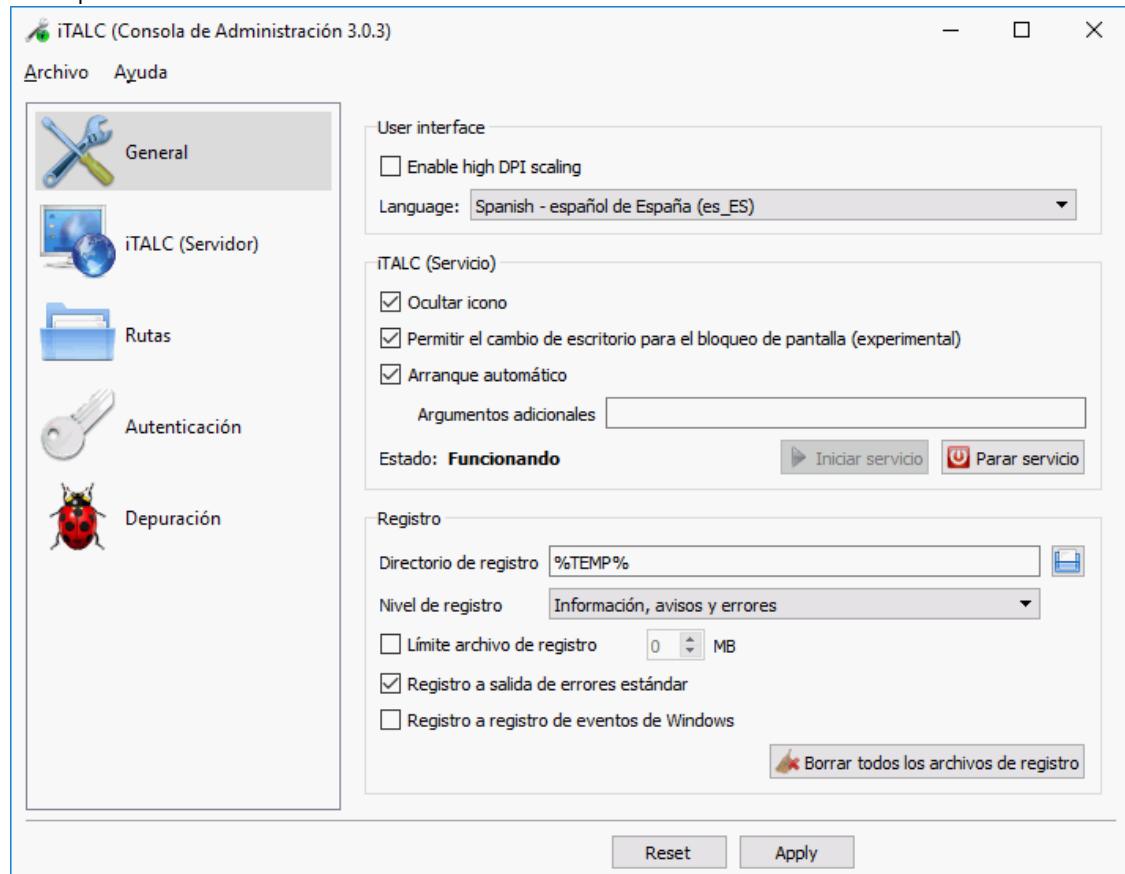
Instalación y configuración en Windows

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:

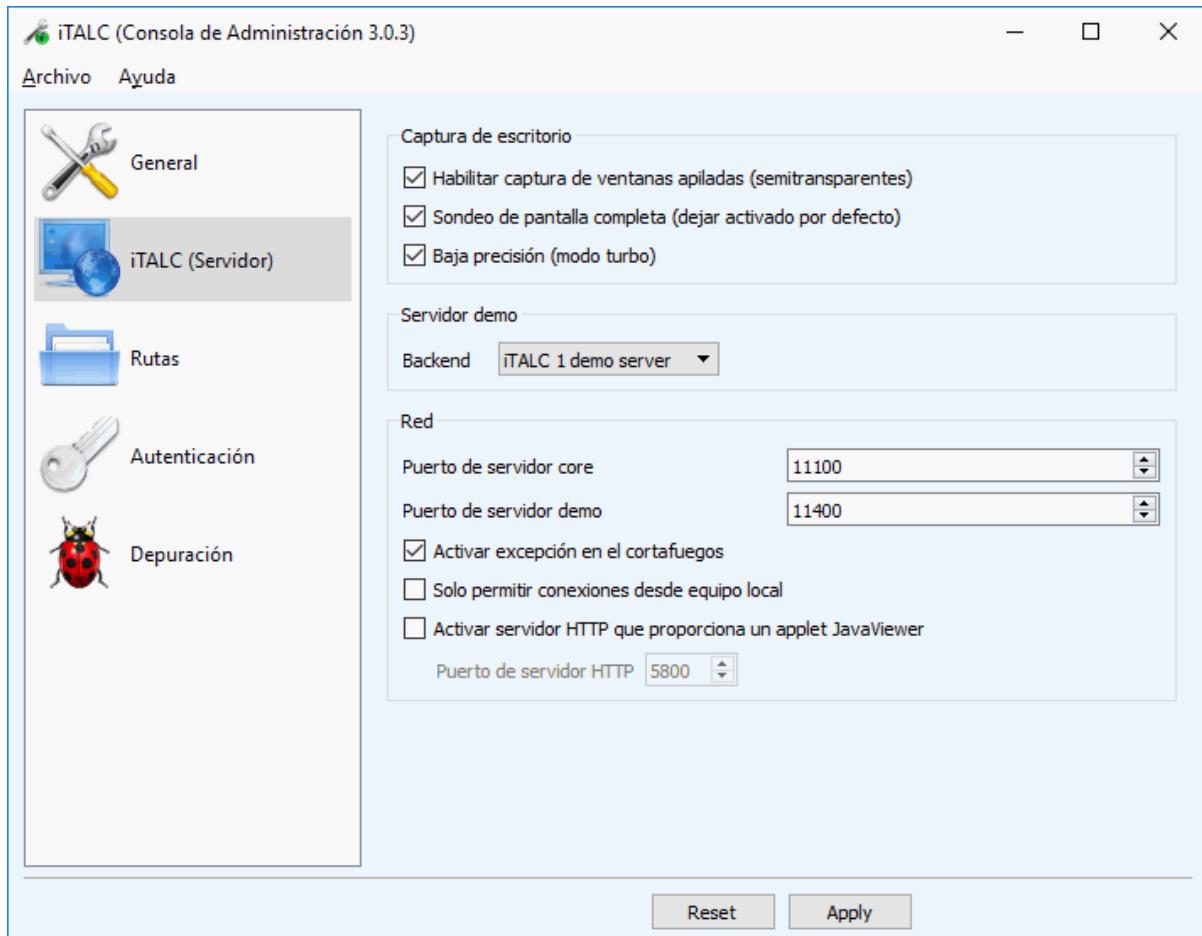
- Ocultar ícono.
- Permitir el cambio de escritorio para el bloqueo de pantalla.
- Arranque automático.



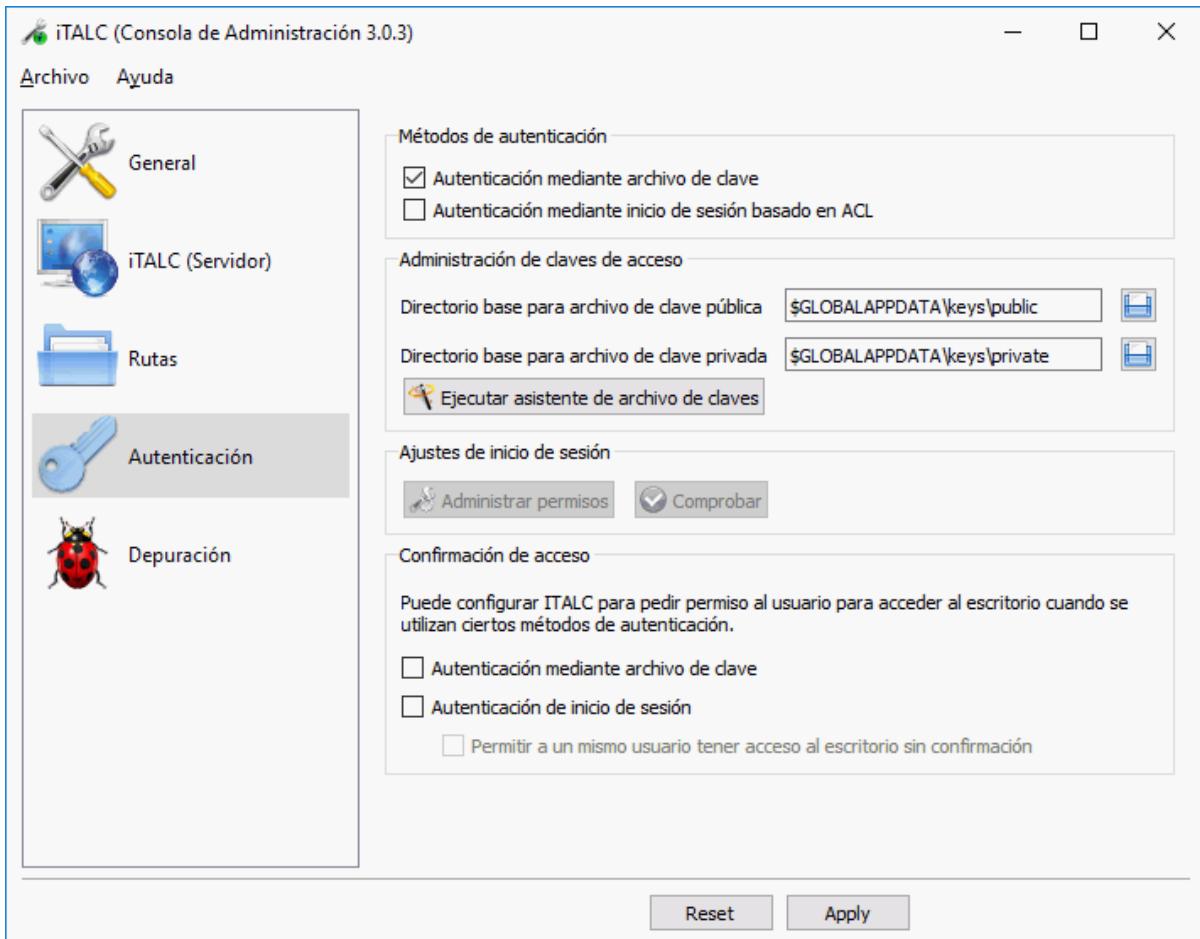
2. iTALC Servidor → Captura de escritorio → Seleccionar:

- 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. Siguiente.
 2. Crear nuevas claves de acceso.
 3. Rol como profesor.
 4. Directories → Exportar la parte pública de la clave → Por ejemplo en el escritorio.
 5. Siguiente 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 ícono.
 - 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. Siguiente.
 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. Siguiente hasta finalizar.
7. Aplicamos y cerramos la consola de administración.

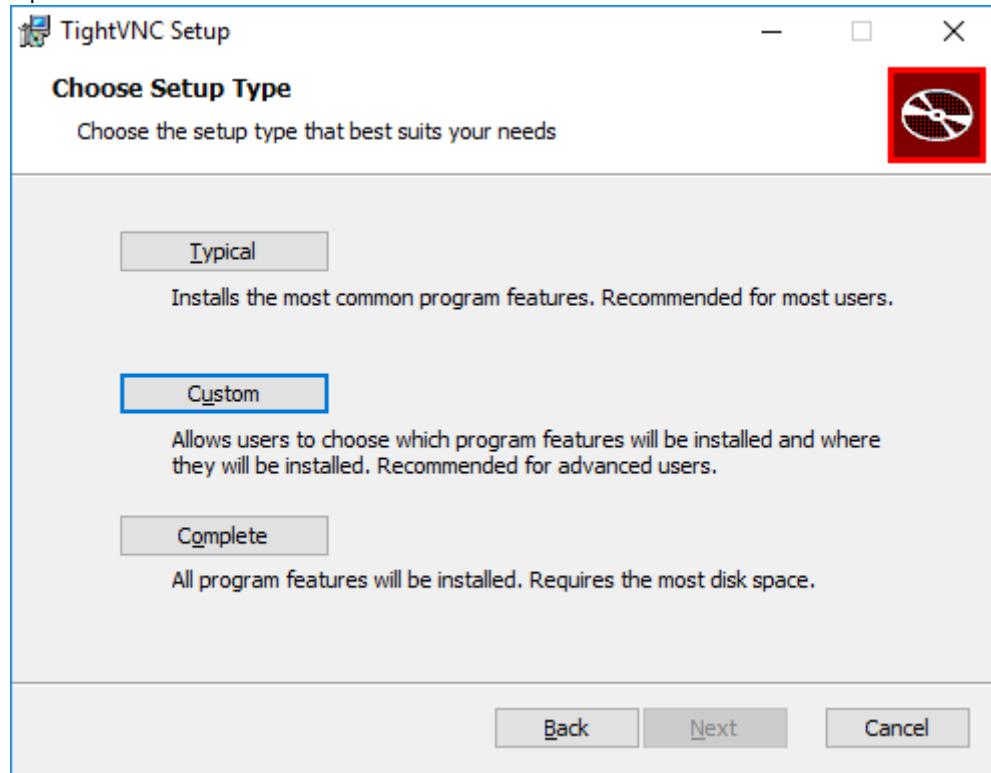
Modo demo

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.

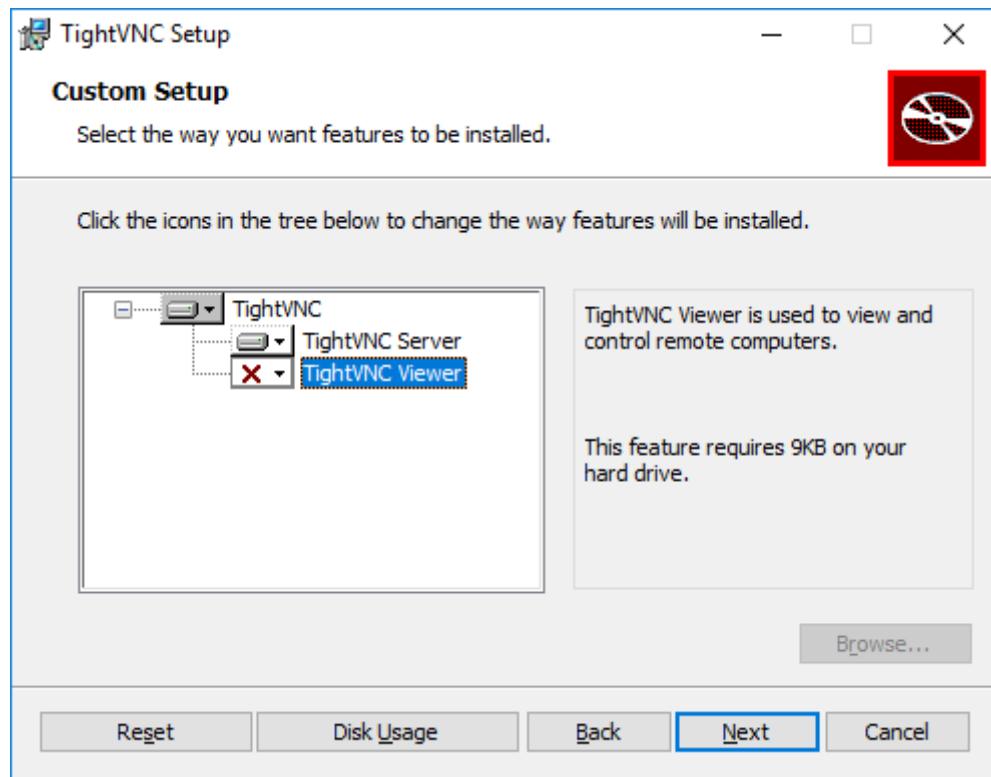
Procedimiento resumido. Se realiza en el ordenador del profesor.

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

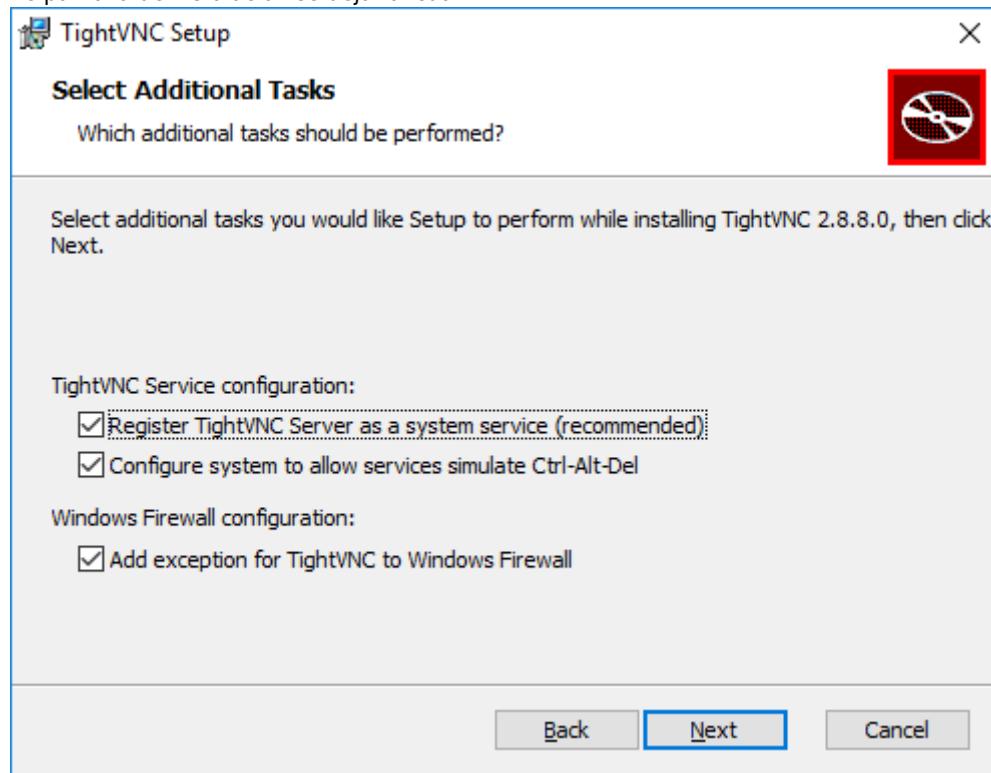
1. Instalación personalizada:



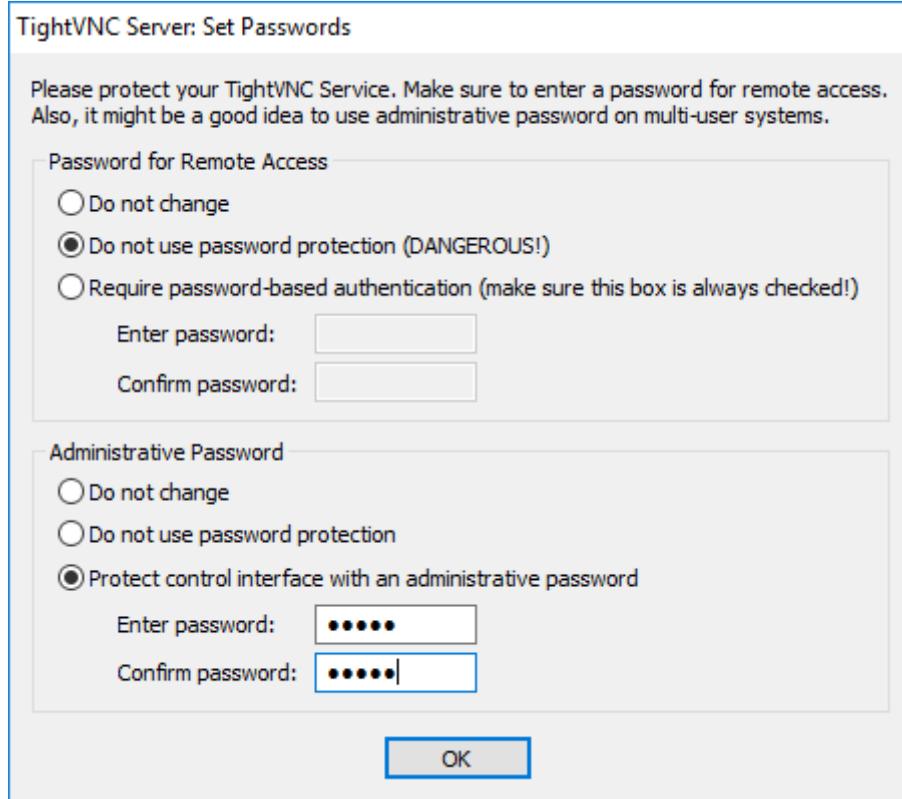
2. Sólo necesitamos instalar el módulo servidor:



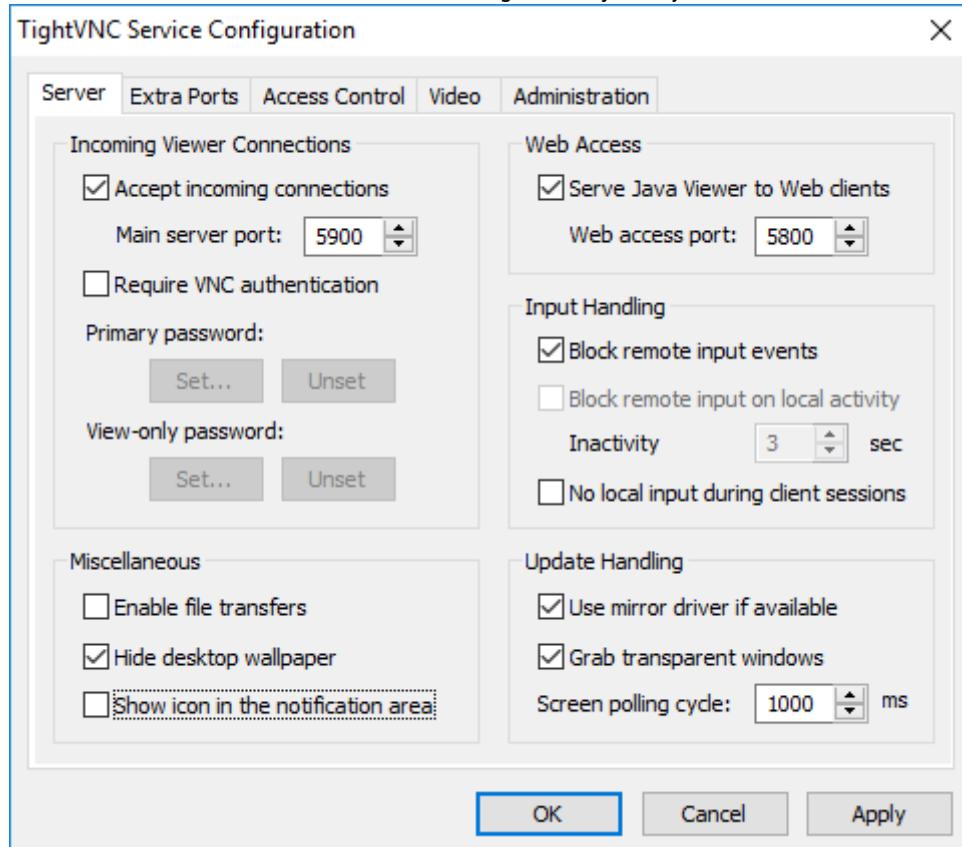
3. La siguiente pantalla de instalación se deja tal cual:



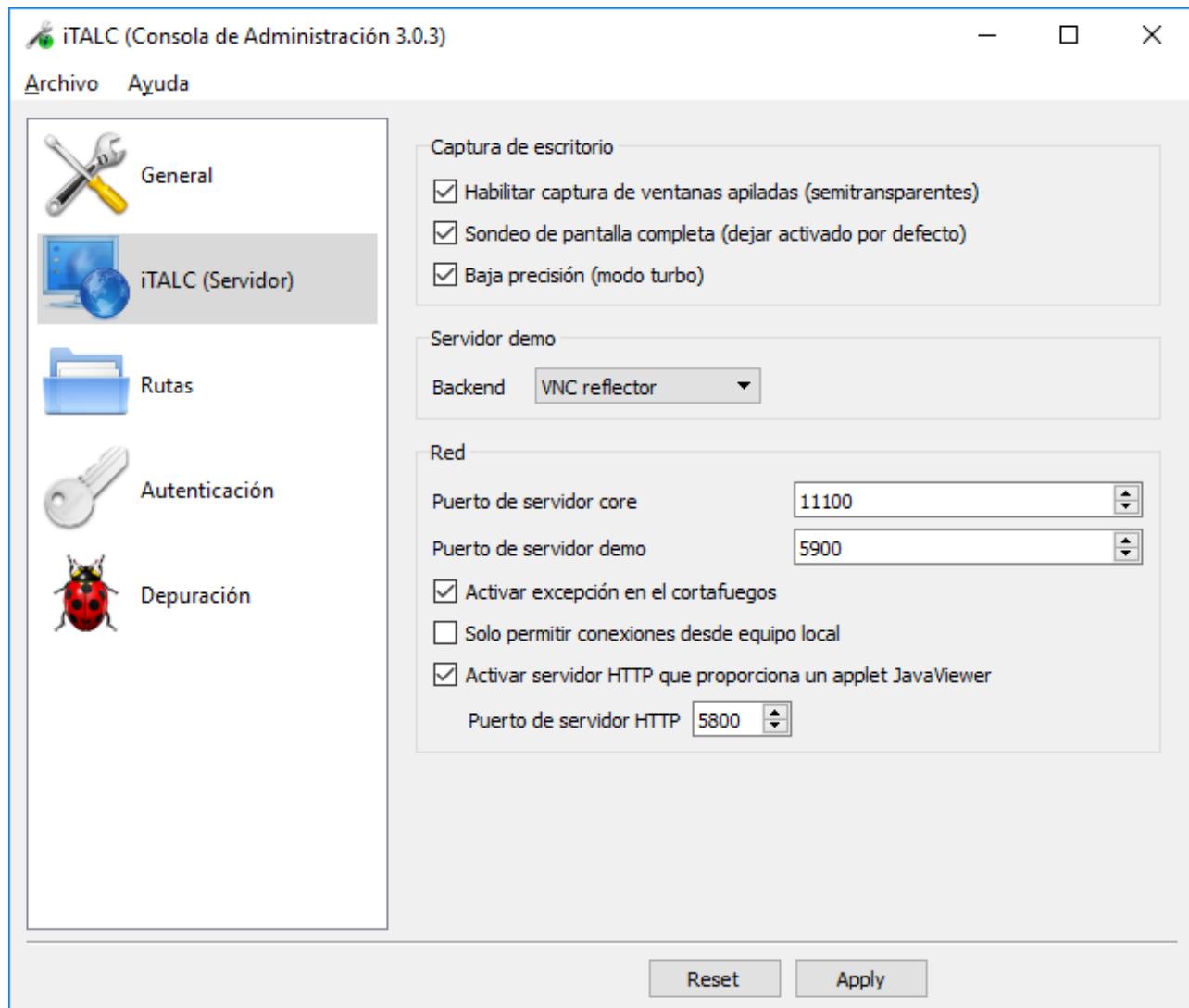
4. En contraseñas dejamos como se indica. Creamos una contraseña para el uso de la herramienta de administración del servicio:



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



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. Aulas en red. Instalación y gestión. Windows XP

 Vídeos

1

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



Video

2

Italc v 2.x solución pantalla negra modo Demo



Video



3

ITALC Descarga e instalación en profesor



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

Last update: **2025/04/25 20:10**

