

# [Remoto] Control de aulas: iTALC

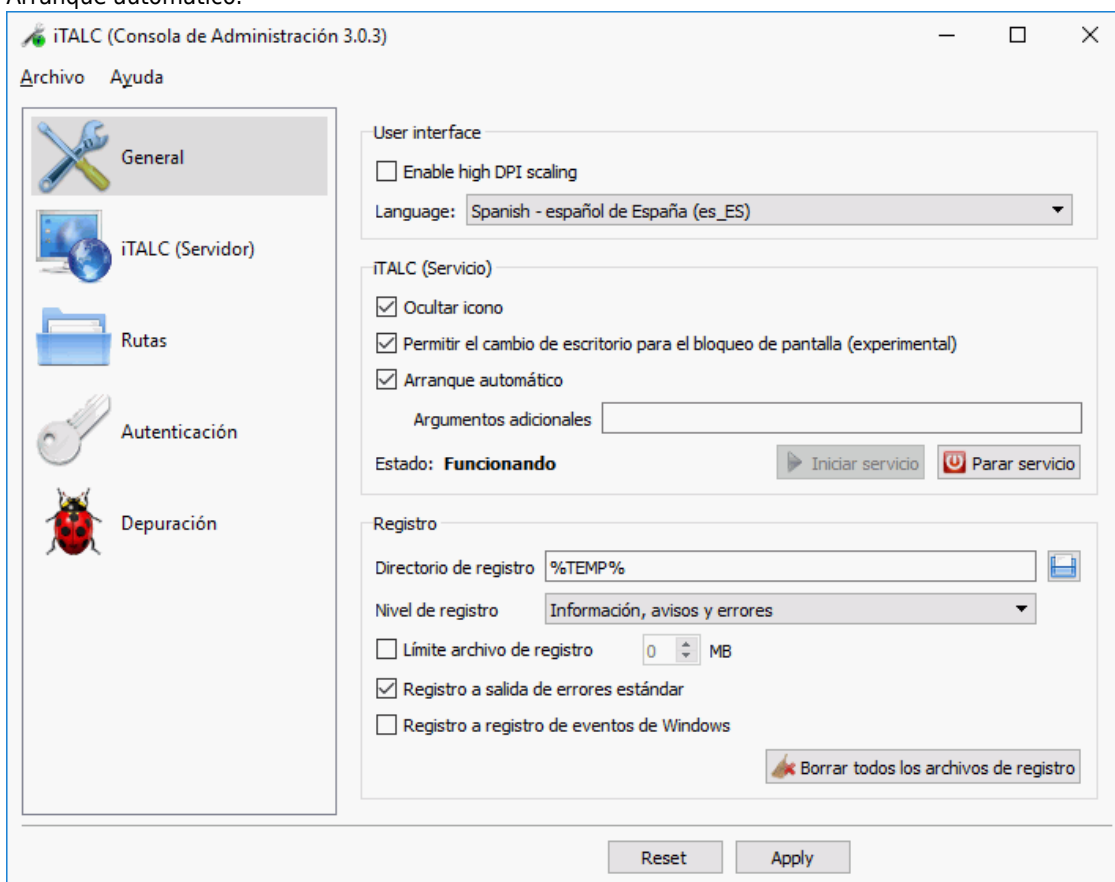


- El software iTALC es una aplicación instalada en los servidores de los centros TIC para dar respuesta a la demanda por parte del profesorado de poder controlar el trabajo del alumnado en su ordenador de una manera cómoda y sencilla.
- Es la solución libre y gratuita para una clase donde haya sistemas 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

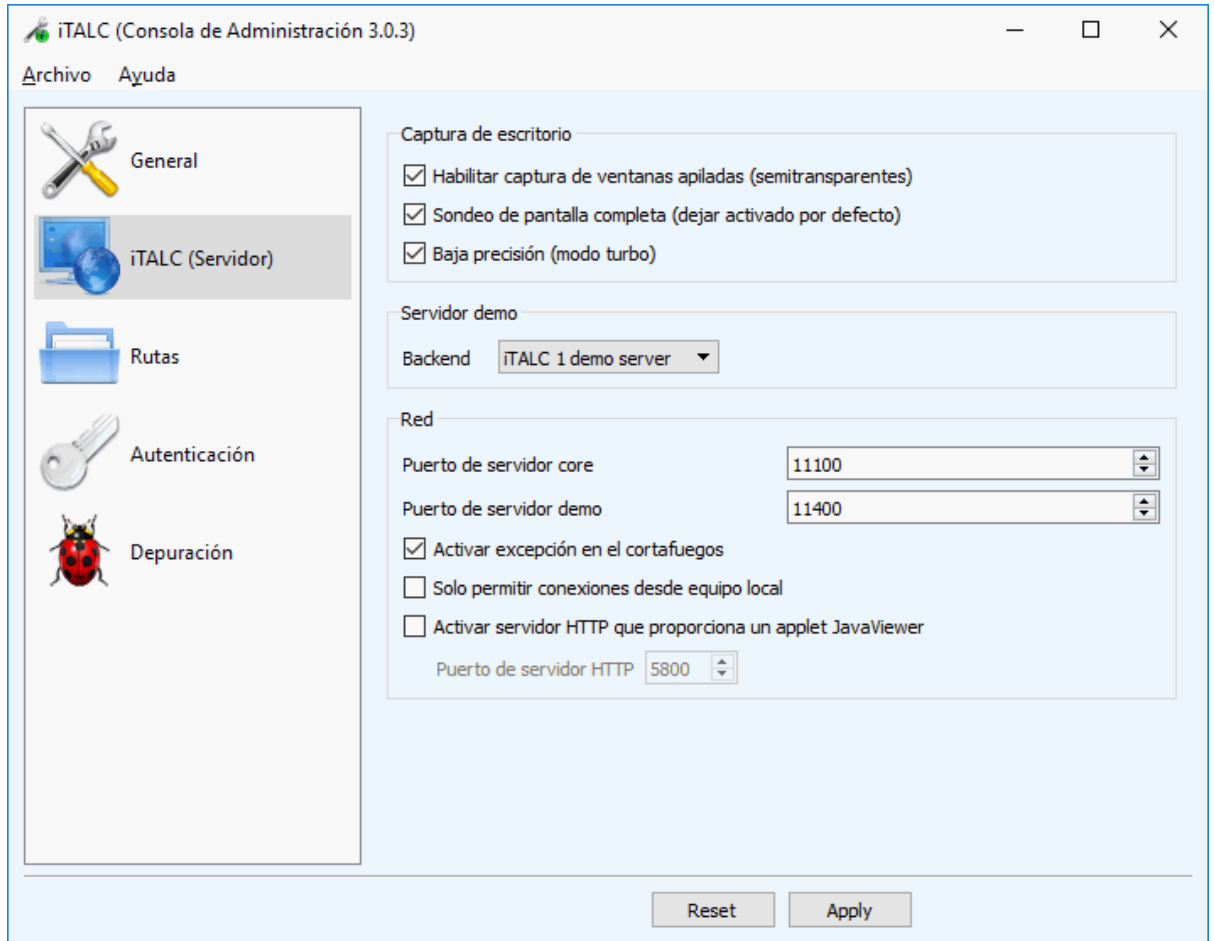
### Instalación en profesor

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.

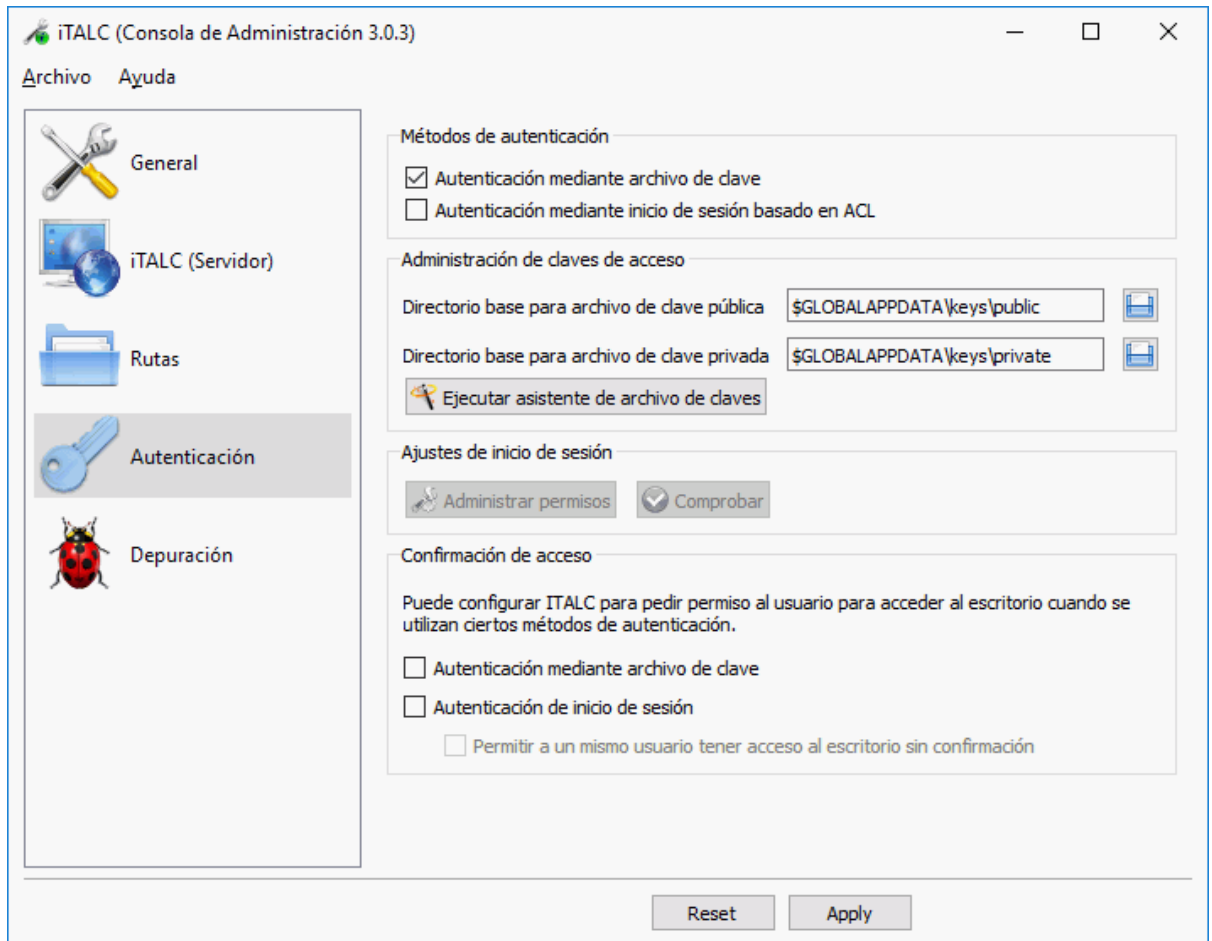


2. iTALC Servidor → Captura de escritorio → Seleccionar:
  - Habilitar captura de pantallas apiladas.
  - Sondeo de pantalla completa.
  - Baja precisión.

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.

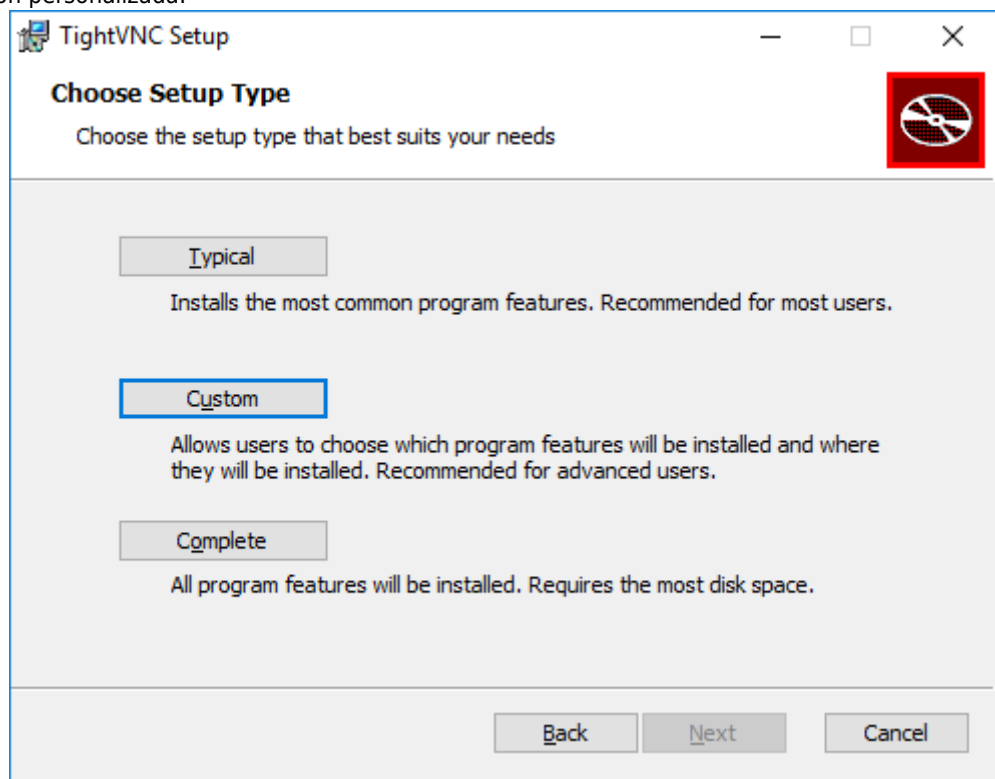
3. Rol como profesor.
4. Directorios → Exportar la parte pública de la clave → Seleccionamos la clave pública generada en la instalación del equipo del profesor.
5. Siguiendo hasta finalizar.
7. Aplicamos y cerramos la consola de administración.

## Modo demo

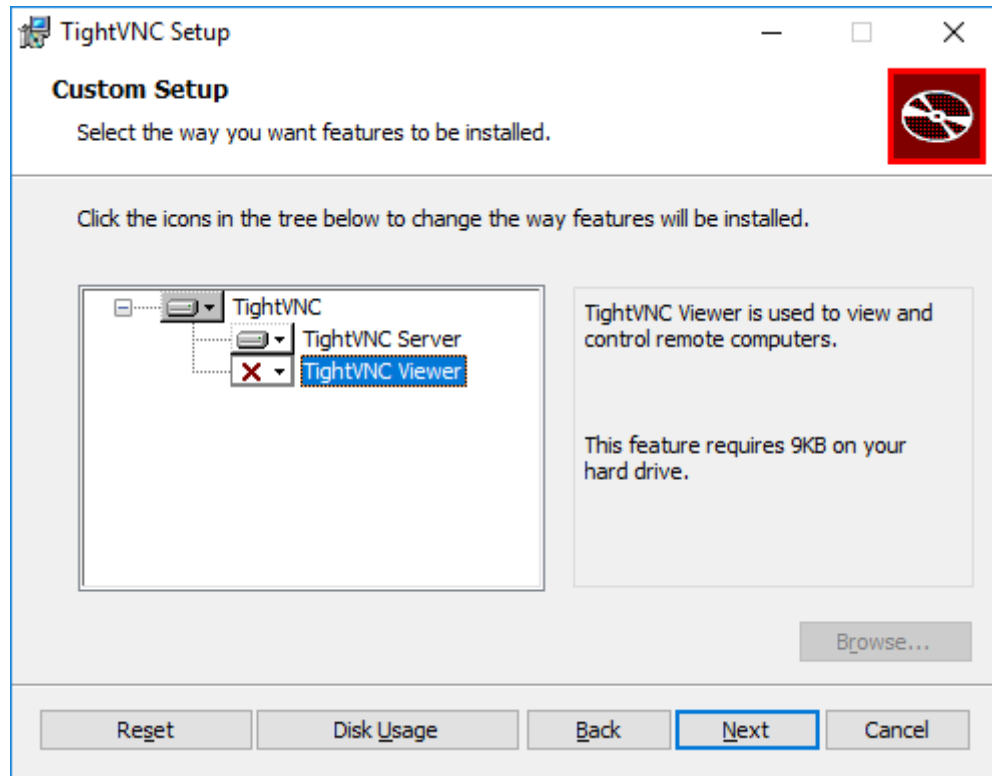
Realizado todo el proceso de instalación y configuración descrito anteriormente, nos podemos encontrar que todo funciona bien excepto el modo demo. Para solucionar este percance vamos a seguir el siguiente procedimiento.

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

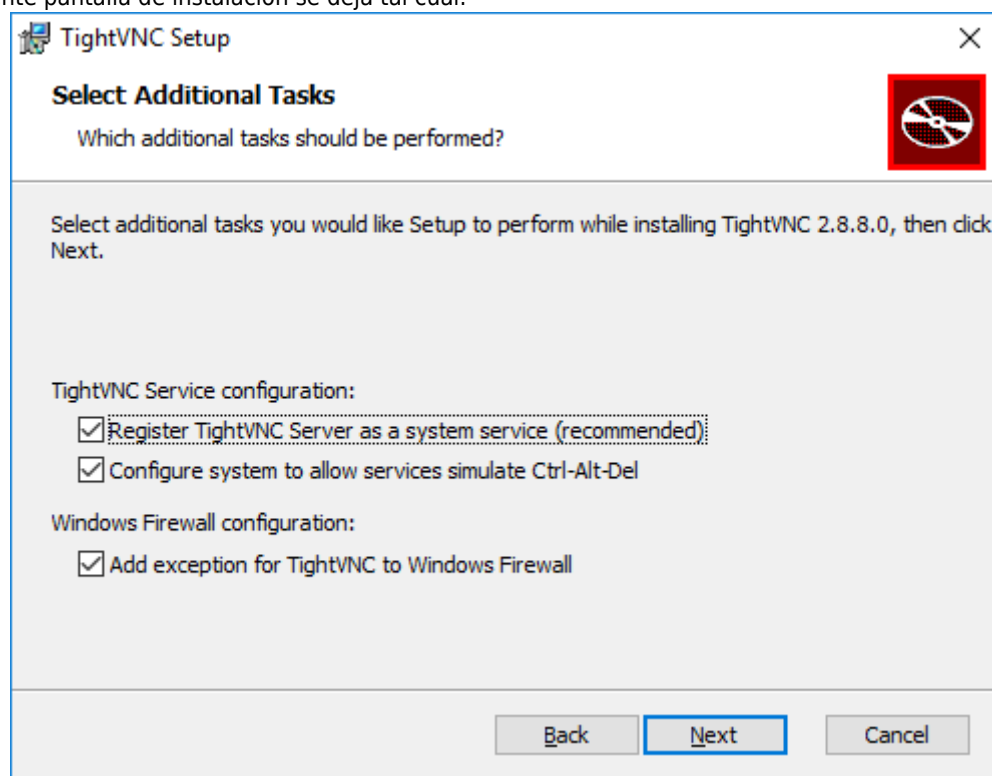
1. Consola de configuración > iTALC Server > Demo Server > VNC reflector.
2. Descargamos tightVNC y lo instalamos con las siguientes características:
  1. Instalación personalizada:



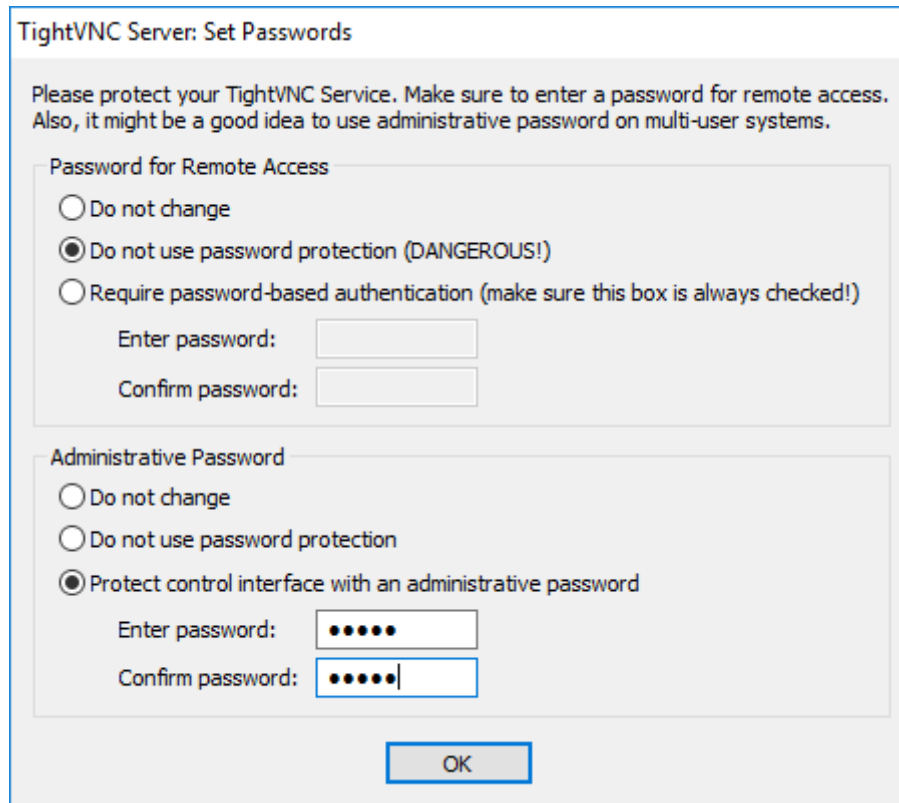
2. Sólo necesitamos instalar el módulo servidor:



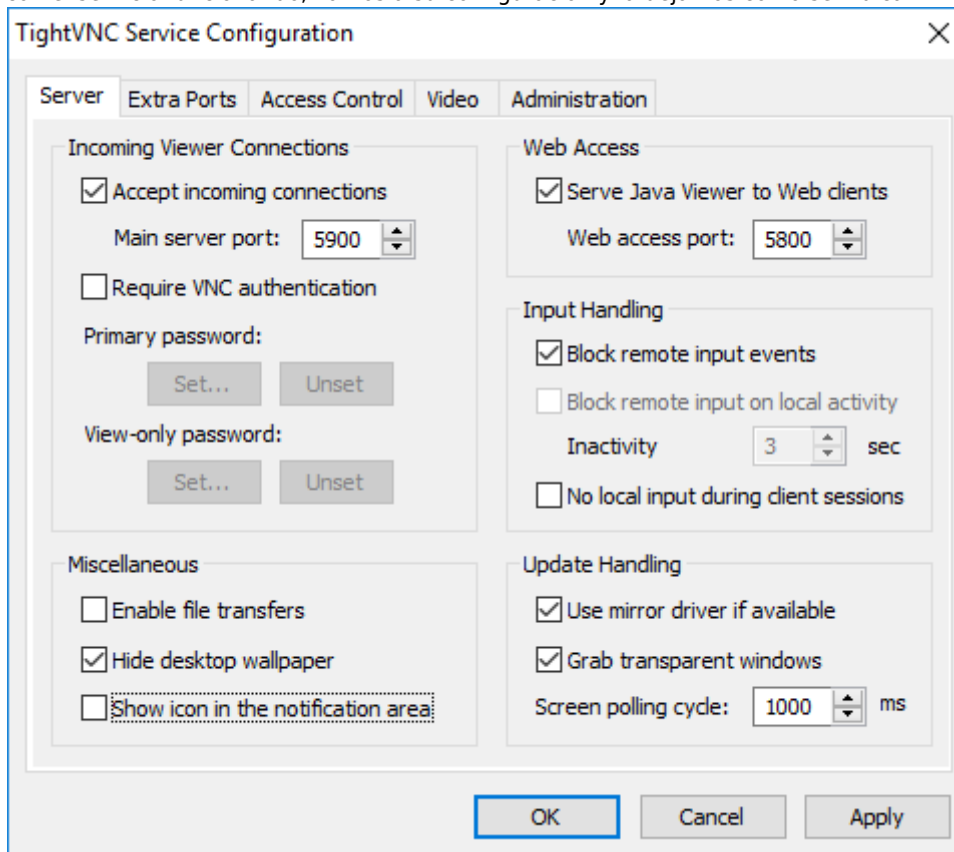
3. La siguiente pantalla de instalación se deja tal cual:



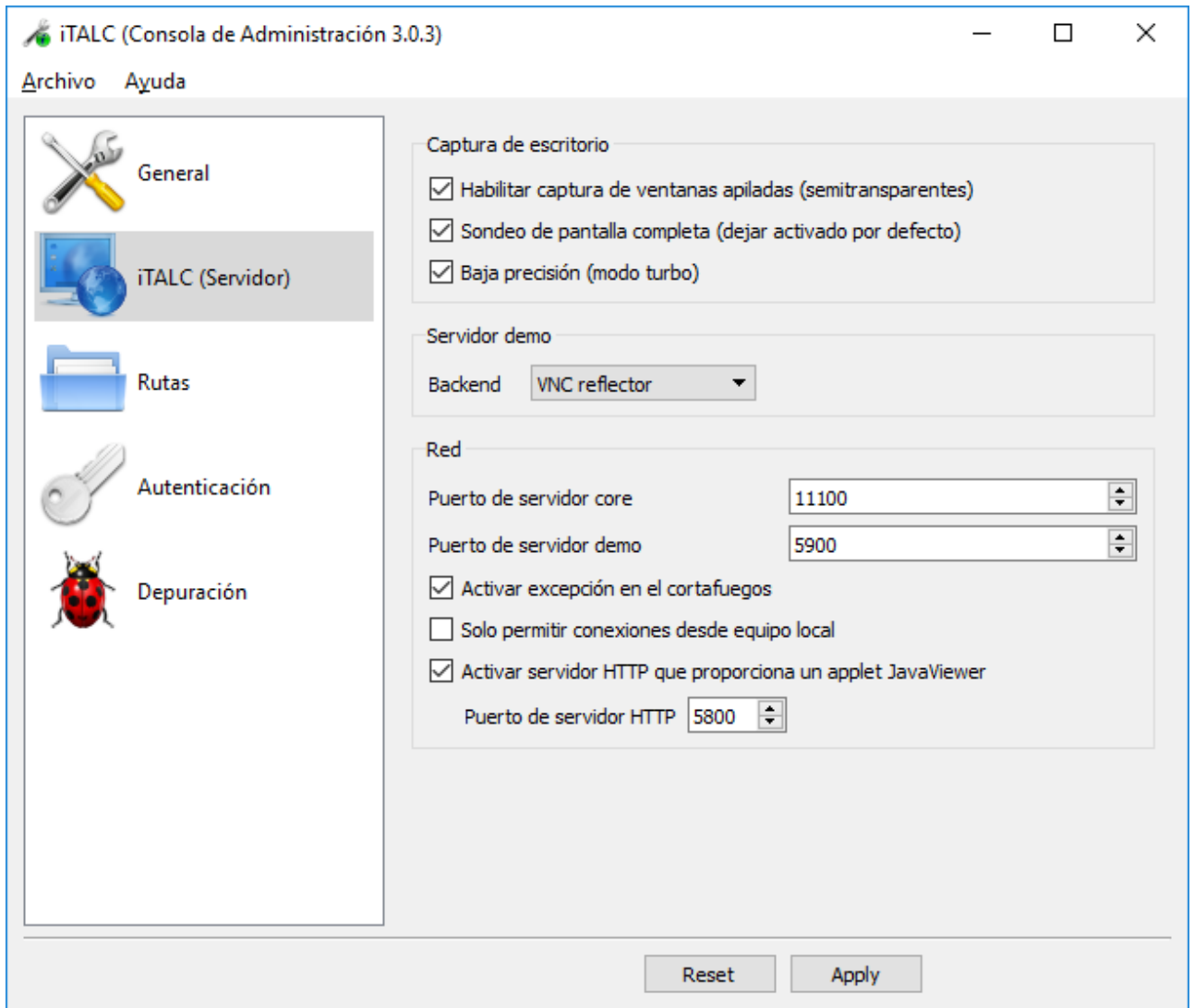
4. En contraseñas dejamos como se indica. Creamos una contraseña para el uso de la herramienta de administración del servicio:



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 \(Profesor y Alumno\)](#)



2

[Italc v 2.x solución pantalla negra modo Demo](#)



3

[ITALC Descarga e instalación en profesor](#)



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

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

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

