
SMIX 7

UF4: Conexión a sistemas remotos

MARTA MORENO

ÍNDICE

1. Reachout
 2. PCAnyWhere
 3. VNC
 4. Teamviewer
 5. DameWare
 6. Escritorio Remoto en Windows XP
 7. Terminal Server en Windows 2003 Server
 8. Logmein
 9. Ntrconnect
 10. FreeNX
-

1. REACHOUT (96-98)

Review:ReachOut for Windows - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

REACHOUT

Más visitados Últimas noticias

Alamo PC Organization: [HOME](#) > [PC Alamode Magazine](#) > [Product Reviews](#)

 cat

ReachOut 5.0 for Windows & DOS

review by Jeff Zubricky, Alamo PC

Would you like to have "Complete Remote Access" while you are away from your home computer? [ReachOut 5.0](#) for Windows & DOS promises to give you everything you need to access and control a remote computer just as if you were sitting there. You can edit documents, send e-mail, run programs, update spreadsheets and databases, transfer files, and share printers. This program is ideal for Telecommuters, Home Office Workers, Mobile Executives, Road Traders, Technical Support and Network Help Desks.

ReachOut comes with a printed manual which I found very helpful and informative, the documentation within the program was easily accessible. I recommend that you read the first two chapters of the manual before you begin the installation, you will need to be prepared to fill in some information during the installation process. Installation was performed with the help of ReachOut's Setup Pilot, which walks you all the way through the process. This program is so full featured, I suggest that you take the time to read the manual completely before installation.

The ReachOut program needs to be installed on a "Viewer" and a "Host" computer. The computer Connection Types available to you are:

2. PC ANYWHERE (2000-)

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the Symantec pcAnywhere product page. The address bar shows the URL: <http://www.symantec.com/es/mx/business/pcanywhere>. The page header includes the Symantec logo and the tagline "Confianza en un mundo conectado". The navigation menu at the top has tabs for Norton, Empresas (selected), Partners, Acerca de Symantec, Bienvenido, Soluciones, Productos (highlighted in yellow), Servicios, Capacitación, Soporte, Security Response, and Recursos. Below the menu, a breadcrumb trail shows the path: Symantec.com > Empresas > Productos > Operaciones de infraestructura > pcAnywhere. The main content area features a section titled "Symantec pcAnywhere" with a brief description of the product's capabilities. To the right, there are links for Trialware, Comprar, Hoja de datos (PDF), and a "Recursos" sidebar with links to Funciones and Requisitos del sistema. A "Conozca" section lists "Funciones principales" and a "Use" section lists "Ventajas clave".

PC Anywhere: acceda y administre servidores remotos de manera segura en plataformas múltiples | Symantec - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Más visitados Últimas noticias

symantec Confianza en un mundo conectado

América Latina Compras

Norton Empresas Partners Acerca de Symantec

Bienvenido Soluciones **Productos** Servicios Capacitación Soporte Security Response Recursos

Symantec.com > Empresas > Productos > Operaciones de infraestructura > pcAnywhere

Symantec pcAnywhere

Symantec pcAnywhere 12.5 es la solución de control remoto líder del mundo. Permite administrar equipos eficientemente, resolver problemas de soporte técnico con rapidez y conectarse a dispositivos remotos de forma segura y sencilla. Las nuevas funciones incluyen autenticación de tarjetas inteligentes y soporte mediante pizarra nativa, a la vez que siguen permitiendo a los usuarios remotos buscar los hosts que necesitan, conectarse a ellos y controlarlos.

Trialware

Comprar

Hoja de datos
(PDF)

Recursos

Conozca

Compre

Use

Funciones principales

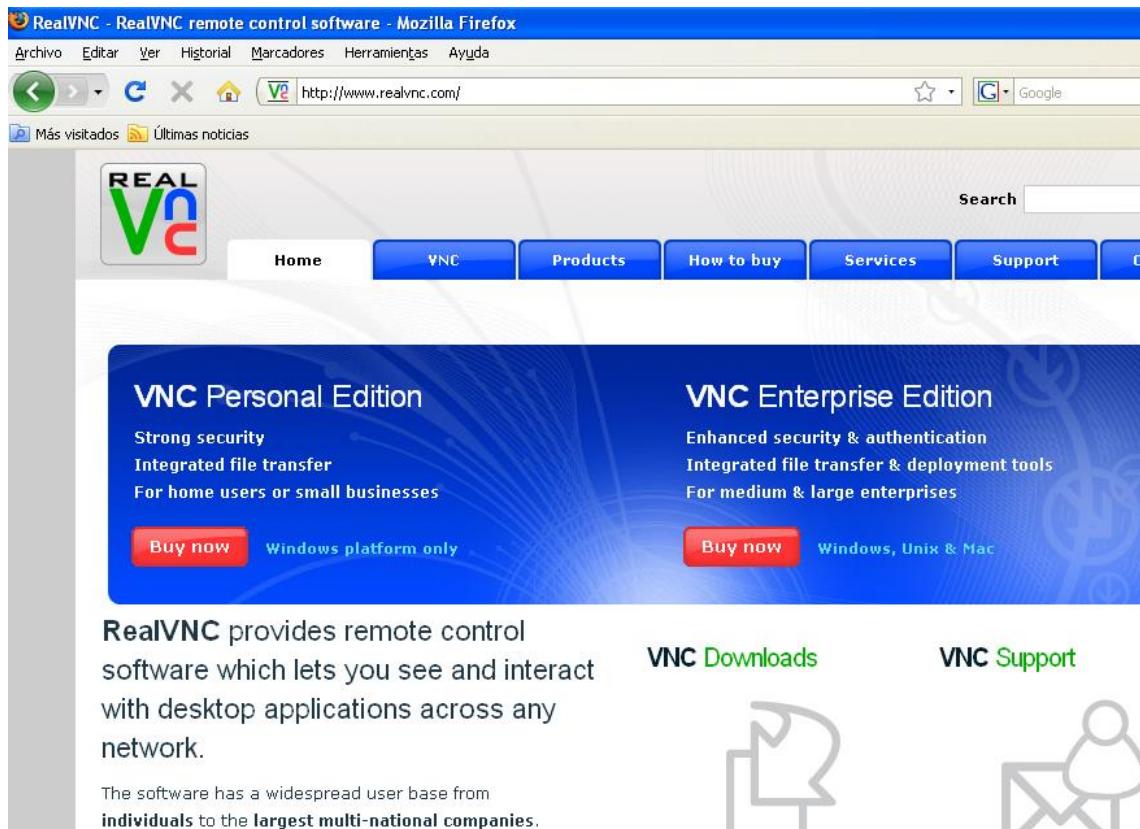
- Interfaz gráfica de usuario simplificada y opciones de conexión mejoradas.
- Ofrece funcionalidad inigualable: control

Ventajas clave

- Fácil de usar con conectividad eficiente y una mayor compatibilidad con plataformas remotas.
- Conéctese con facilidad a un equipo de

3. REAL VNC

Paso 1. Conectarse a la página web www.realvnc.com



3. REAL VNC

Paso 2. Descargarse la versión libre del programa VNC

VNC feature comparison and download selector

	Free Edition	Personal Edition	Enterprise Edition
Compatibility with Free Edition	✓	✓	✓
Windows NT 4, 2000, XP, Server 2003	✓	✓	✓
Windows Vista, Server 2008	✗	✓	✓
UNIX (Linux, Solaris, HP-UX)	✓	✗	✓
Mac OSX (x86 and PPC)	✗	✗	✓
2048-bit RSA Server Authentication	✗	✓	✓
128-bit AES Session Encryption & Tamper-Proofing	✗	✓	✓
Printing	✗	✓	✓
One-Port HTTP & VNC	✗		
HTTP Proxy Support	✗		
Dedicated help and support channel	✗		
File Transfer	✗		
Integrated Address Book	✗		
Chat	✗		
Desktop Scaling	✗		
Direct platform-native authentication	✗		
Powerful Deployment Tools (Windows only)	✗		

[Download & use](#) [Download](#)

Download VNC Free Edition 4.1

VNC is available for general use under the conditions of the [GNU General Public License](#). You should be aware of the terms and conditions of this license, which is also contained in the distribution itself. Please fill in your details below to download VNC. It's n required, but we'd be grateful if you did. This information will not be disclosed to any other party.

If you have questions about VNC or want help getting started, please [read the documentation](#)! For a summary of the changes in this version, please read the [release notes](#). See also the [upgrade notes](#) if you already have a version of VNC installed. There is a list of known [bugs & features](#).

Please enter your details

Name:

Email:

Telephone:

Organization:

Category:

Country:

Deployment:

Comments:

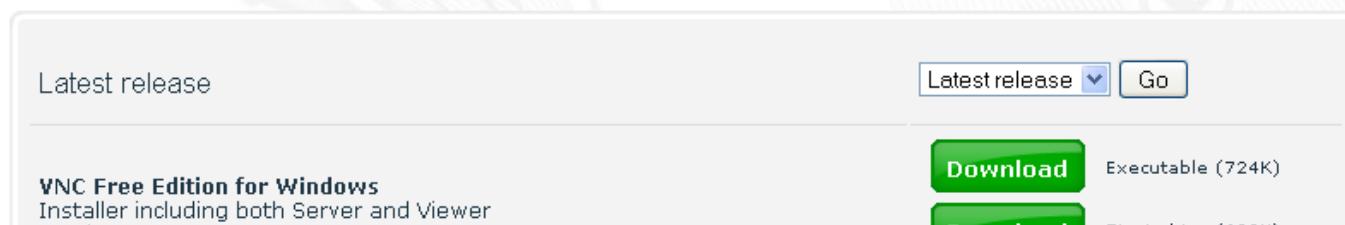
We're interested in your views!

[Proceed to download](#)

3. REAL VNC

Paso 3. Descargamos la versión windows que incluya la parte servidora y cliente.

Download VNC Free Edition



Download VNC Free Edition for Windows

vnc-4_1_3-x86_win32.exe

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not

I accept these terms and conditions.

Download



3. REAL VNC

Paso 4. Proceso de Instalación

Abrir archivo - Advertencia de seguridad

¿Desea ejecutar este archivo?

Nombre: [vnc-4_1_3-x86_win32.exe](#)
Fabricante: **RealVNC Limited**
Tipo: Aplicación
De: F:\Documents and Settings\elara\Escritorio

Ejecutar Cancelar

Preguntar siempre antes de abrir este archivo

Los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, pero este tipo de archivo puede dañar potencialmente su equipo. Sólo ejecute software de los fabricantes en los que confía. [¿Cuál es el riesgo?](#)

Setup - VNC

Select Destination Location

Where should VNC be installed?

REAL VNC

Setup will install VNC into the following folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

E:\Archivos de programa\RealVNC\VNC4 Browse...

At least 0,7 MB of free disk space is required.

< Back Next > Cancel

Setup - VNC

Welcome to the VNC Setup Wizard

This will install VNC Free Edition 4.1.3 on your computer.
It is recommended that you close all other applications before continuing.
Click Next to continue, or Cancel to exit Setup.

Next > Cancel

Setup - VNC

License Agreement

Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.

REAL VNC

Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA 02111-1307, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your

I accept the agreement
 I do not accept the agreement

< Back Next > Cancel

Setup - VNC

Select Components

Which components should be installed?

REAL VNC

Select the components you want to install; clear the components you do not want to install. Click Next when you are ready to continue.

Full installation

VNC Server 638 KB
 VNC Viewer 266 KB

Current selection requires at least 1,6 MB of disk space.

< Back Next > Cancel

Setup - VNC

Select Start Menu Folder

Where should Setup place the program's shortcuts?

REAL VNC

Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.

RealVNC Browse...

Don't create a Start Menu folder

< Back Next > Cancel

3. REAL VNC

Paso 5. Proceso de instalación

The image shows five windows from the RealVNC Setup Wizard:

- Setup - VNC**: **Select Additional Tasks**. Which additional tasks should be performed? Options include:
 - Create a VNC Viewer desktop icon
 - Create a VNC Viewer Quick Launch iconVNC Server configuration:
 - Register and configure VNC Server for Service-Mode
 - Start the VNC Server in Service-ModeButtons: < Back, Next >, Cancel.
- Setup - VNC**: **Ready to Install**. Setup is now ready to begin installing VNC on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.
 - Destination location: F:\Archivos de programa\RealVNC\VC4
 - Setup type: Full installation
 - Selected components: VNC Server, VNC Viewer
 - Start Menu folder: RealVNCButtons: < Back, Install, Cancel.
- VNC Server Properties (Service-Mode)**: Sharing, Authentication, Desktop, Capture Method, Legacy, Connections, Inputs. Authentication tab selected. Options:
 - No Authentication
 - VNC Password Authentication
 - NT Logon AuthenticationEncryption: Always Off
 Prompt local user to accept connections
 Only prompt when there is a user logged on Buttons: Aceptar, Cancelar, Aplicar.
- Setup - VNC**: **Information**. Please read the following important information before continuing. Text:

VNC Free Edition Binary Distribution for Windows platforms

VNC Free Edition is Copyright ReaVNC Ltd. 2002-2008. This software is distributed under the GNU General Public Licence as published by the Free Software Foundation. VNC also contains code from other sources, as outlined in the Acknowledgements section below.

The installer package contains two VNC components:

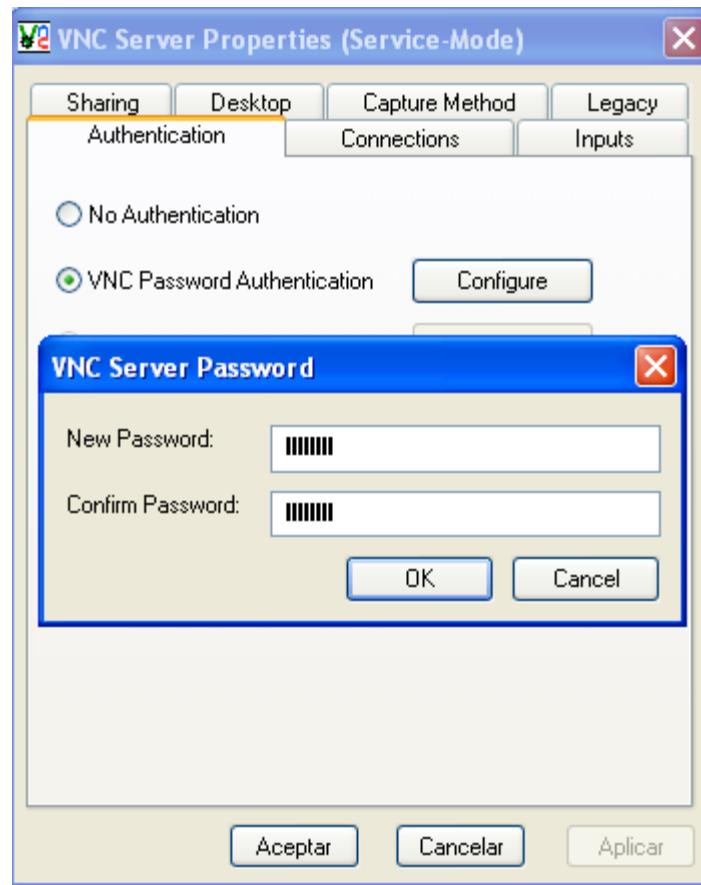
VNC Viewer - this is the VNC Viewer, or client, program for Win32.
[Win9x, WinME, NT4, Win2000, WinXP, Windows 2003 Server]

Buttons: Next >.
- Setup - VNC**: **Completing the VNC Setup Wizard**. Setup has finished installing VNC on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons. Click Finish to exit Setup. Buttons: < Back, Finish.

3. REAL VNC

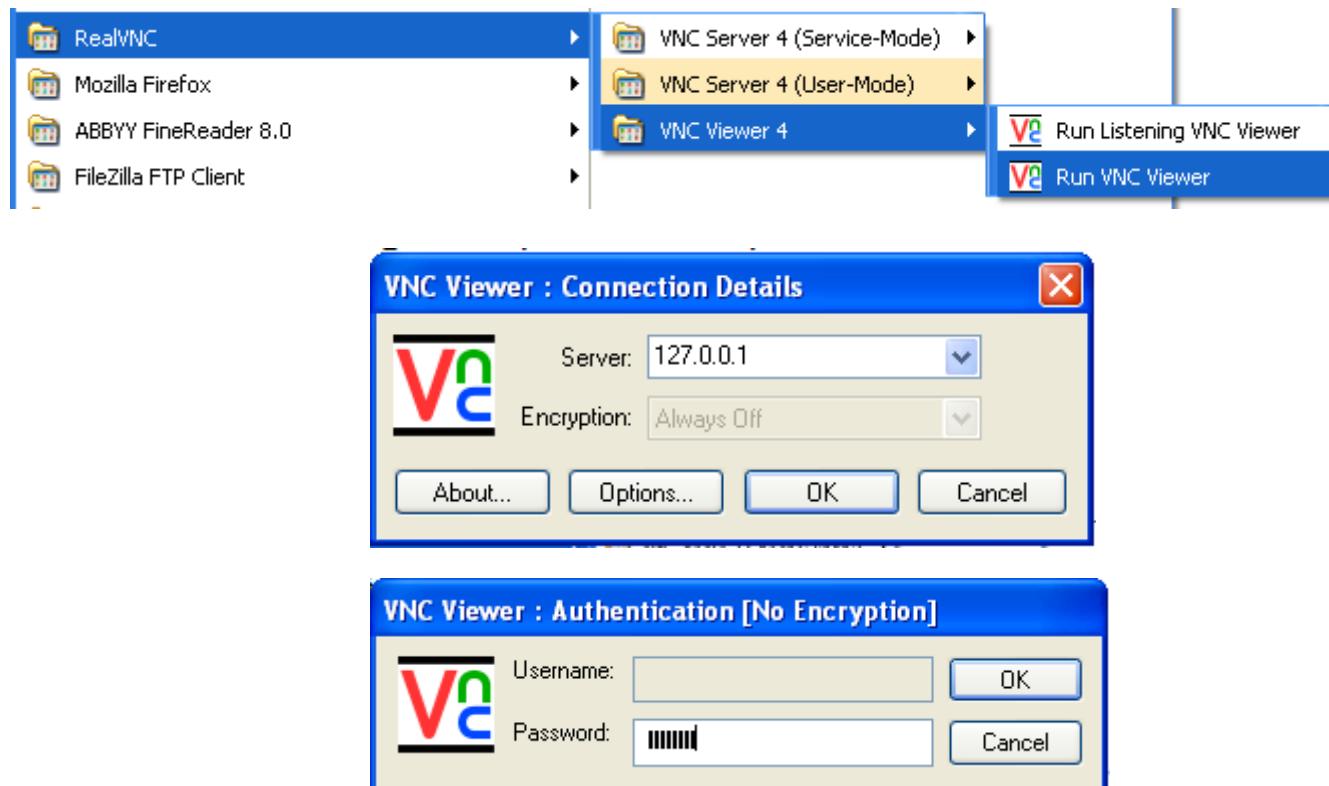
Paso 6. Configurar password para el acceso remoto en el servidor.

Icono del Servidor VNC



3. REAL VNC

Paso 7. Acceder al cliente VNC para conectarnos al ordenador remoto a través de su dirección IP



3. REAL VNC

Paso 8. Imagen conexión ordenador propio.

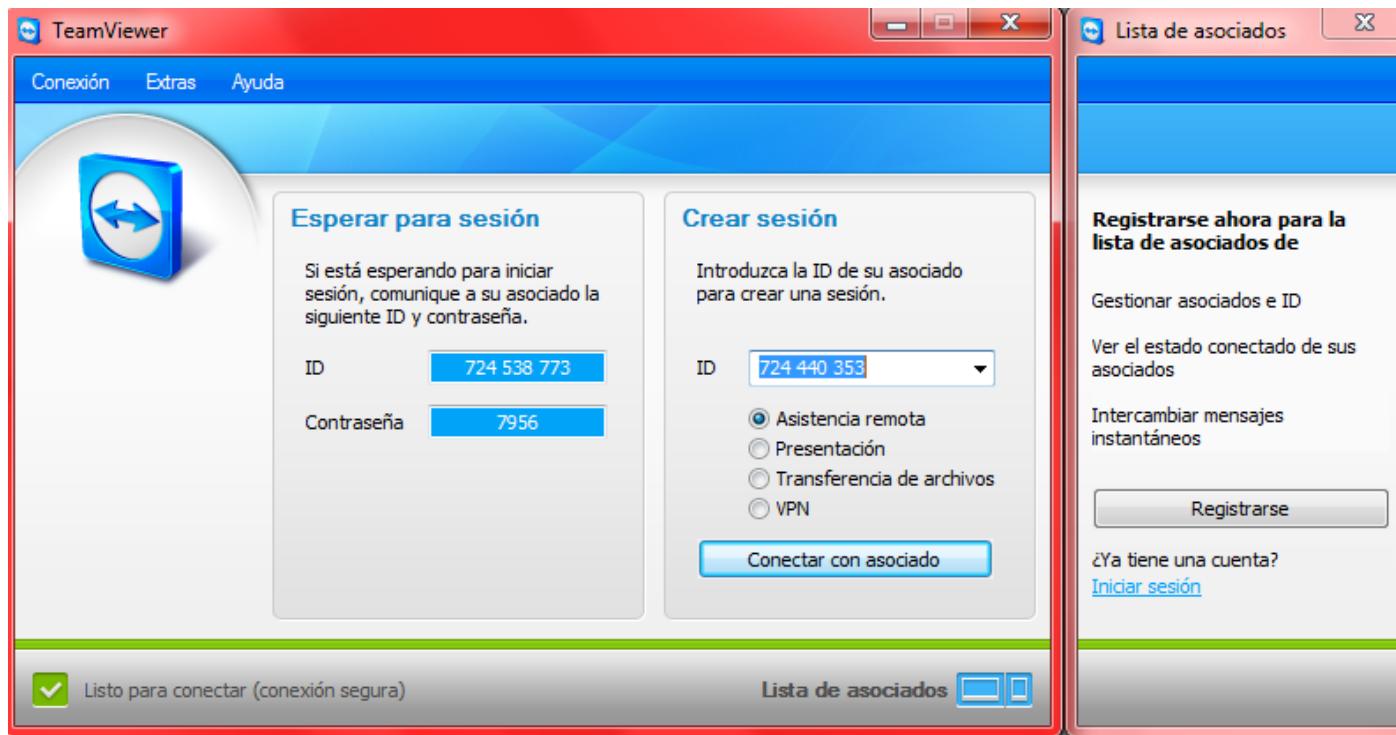
4. TEAMVIEWER

Paso 1. Conectarse a la página web www.teamviewer.com

The screenshot shows the homepage of the TeamViewer 5 website. At the top left is the TeamViewer logo (a blue square with two white arrows forming a circle). To its right is the word "TeamViewer". On the far right of the header are three links: "Sinopsis", "Inicio", and "Con su logotipo". Below the header, the main content area has a blue background. It features the text "TeamViewer 5" in large white letters. Underneath, it says: "La última generación de TeamViewer, la versión 5, ha sido liberada. Eche un vistazo a nuestra nueva solución disponible ahora." and "Las nuevas características, como el sistema VoIP, la webcam y la selección de aplicación harán que su experiencia de compartir escritorio sea mucho mejor, más fácil y rápida." At the bottom of this section, there is a link "¡Pruébelo usted mismo!, esperamos sus comentarios". At the very bottom of the page, under the heading "Descargar ahora:", there are two download links: "El nuevo TeamViewer 5 - La forma más fácil de colaborar en línea." followed by two download buttons, each featuring the Windows logo and the text "Descarga v5.0.8232".

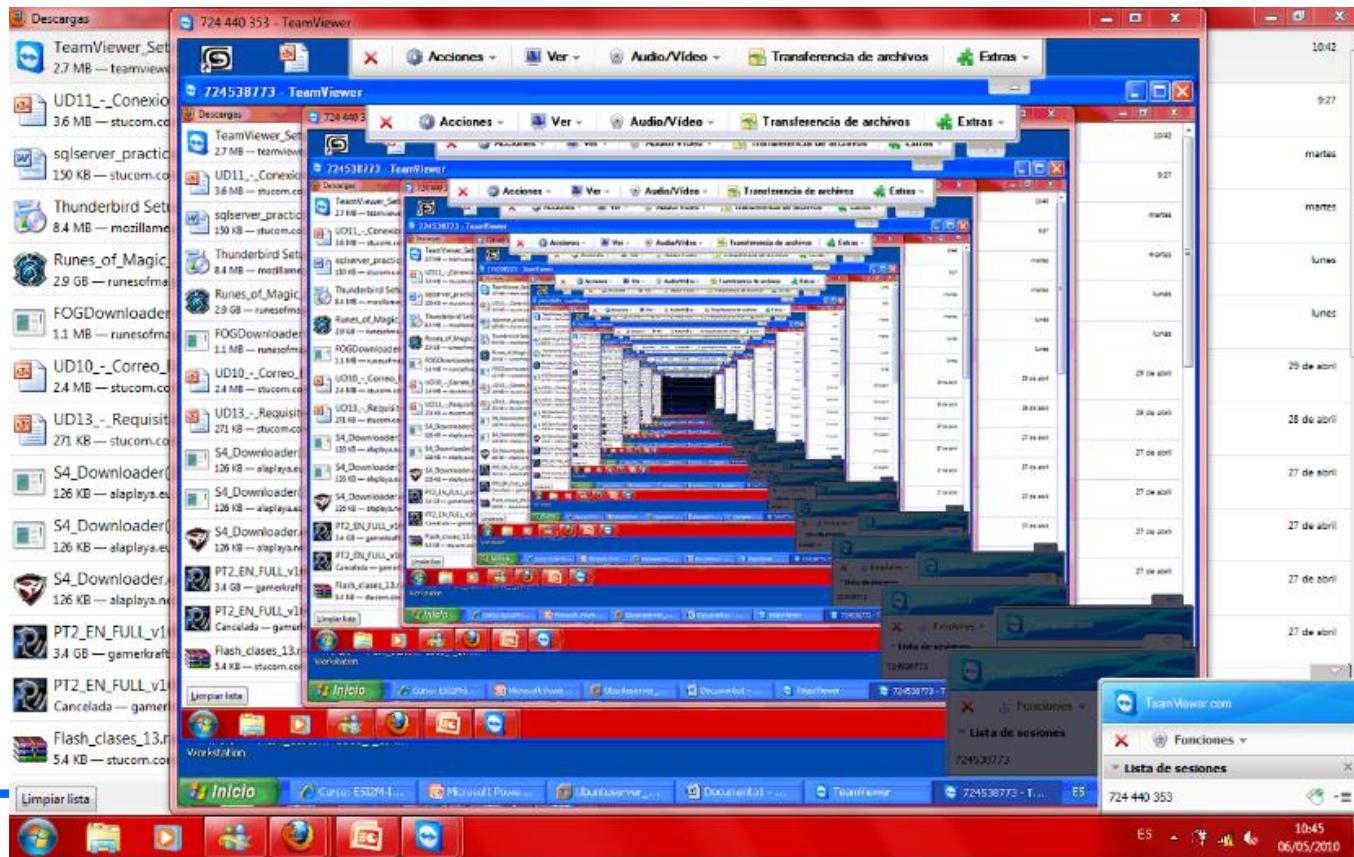
4. TEAMVIEWER

Paso 2. Página para iniciar o esperar conexión



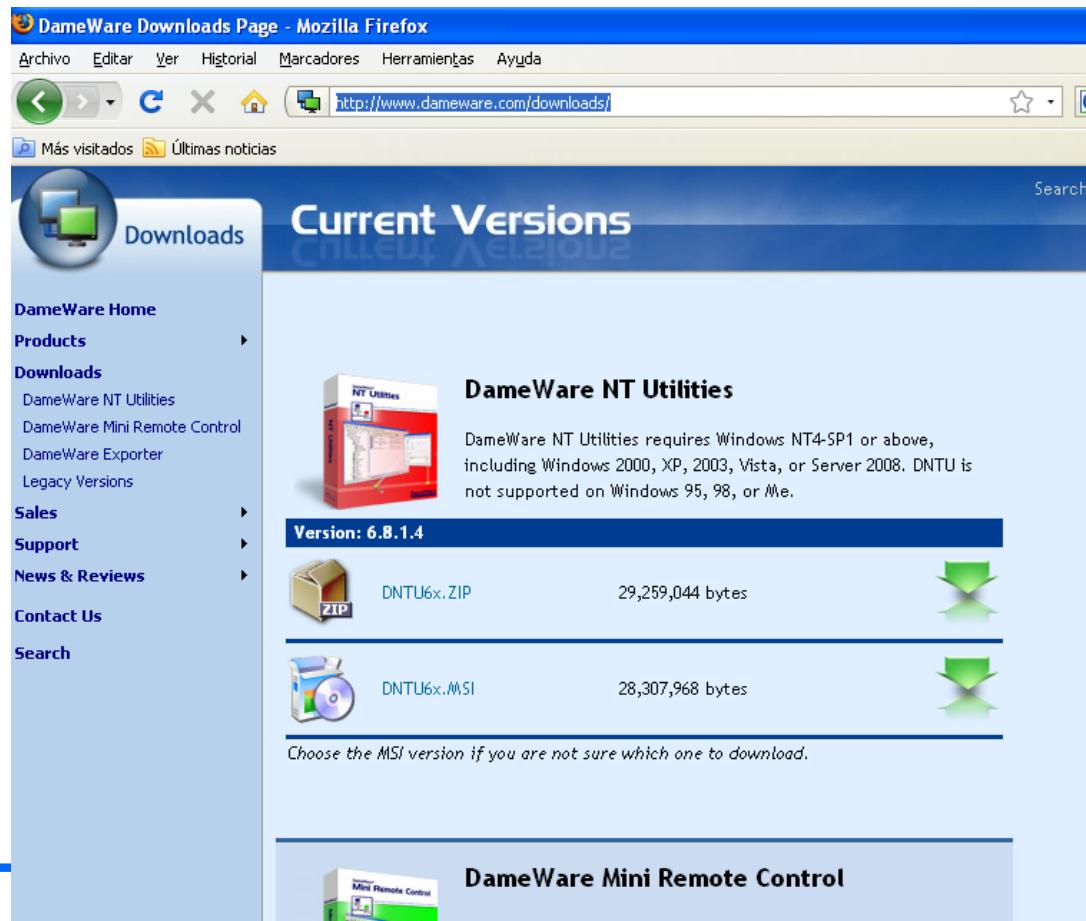
4. TEAMVIEWER

Paso 3. Imagen de una conexión a otra maquina, la cual previamente se ha conectado a nuestra máquina, de manera que se establece una especie de bucle.



5. DAMEWARE

Paso 1. Conectarse a <http://www.dameware.com> y descargar el programa Dameware Mini Remote Control



5. DAMEWARE

Paso 2. Instalar el Dameware Mini Remote Control

The first window shows the 'Welcome to the DameWare Mini Remote Control Installation Wizard' screen. It includes instructions to exit all Windows programs before running, a note about exiting the setup program, a copyright warning, and a note about unauthorized reproduction. Buttons at the bottom are < Back, Next >, and Cancel.

The second window is the 'License Agreement' screen, titled 'DameWare Development LLC License Agreement'. It contains the full license text and two radio buttons: 'I accept the license agreement' (selected) and 'I do not accept the license agreement'. Buttons at the bottom are Reset, < Back, Next >, and Cancel.

The third window is the 'Destination Folder' screen, titled 'DameWare Mini Remote Control 6.8.1.4 Setup'. It asks to select a folder for installation. A text field shows the path 'F:\Archivos de programa\ DameWare Development\ DameWare Mini Remote Control\'. A 'Browse' button is available. Buttons at the bottom are < Back, Next >, and Cancel.

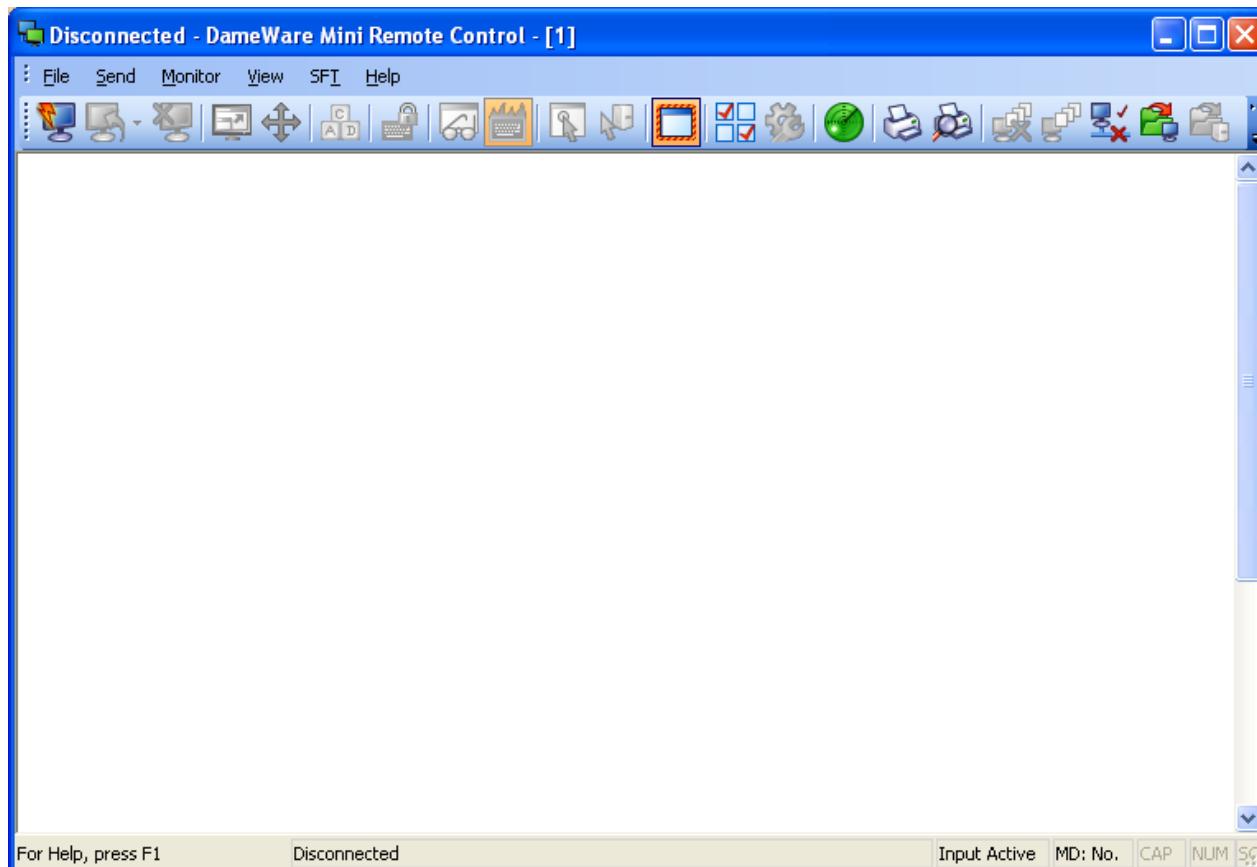
The first window is 'Ready to Install the Application', with the message 'Click Next to begin installation.' and a note to click Back or Cancel. Buttons at the bottom are < Back, Next >, and Cancel.

The second window is 'Updating System', showing 'Copying new files' for 'File: DwRCBN.dll, Directory: F:\Archivos de programa\ DameWare Development\ DameWare NT Utilities\, Size: 131072'. A progress bar is shown with the text 'Time remaining: 2 seconds'. Buttons at the bottom are < Back, Next >, and Cancel.

The third window is 'DameWare Mini Remote Control has been successfully installed.', with the message 'Click the Finish button to exit this installation.' and a 'Finish' button at the bottom.

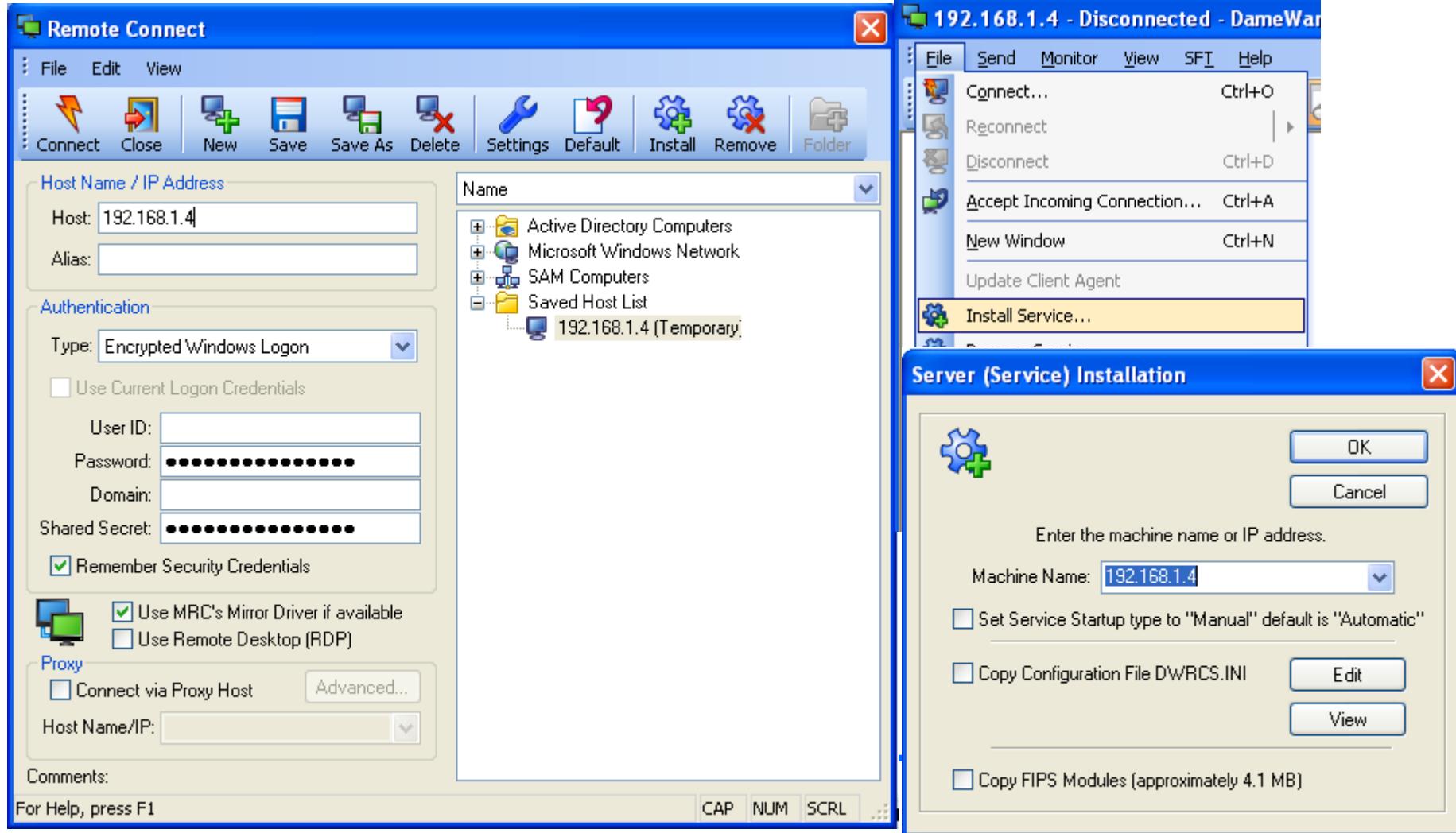
5. DAMEWARE

Paso 3. Abrimos el programa Dameware Mini Remote Control



5. DAMEWARE

Paso 4. Hacemos click en el botón Connect



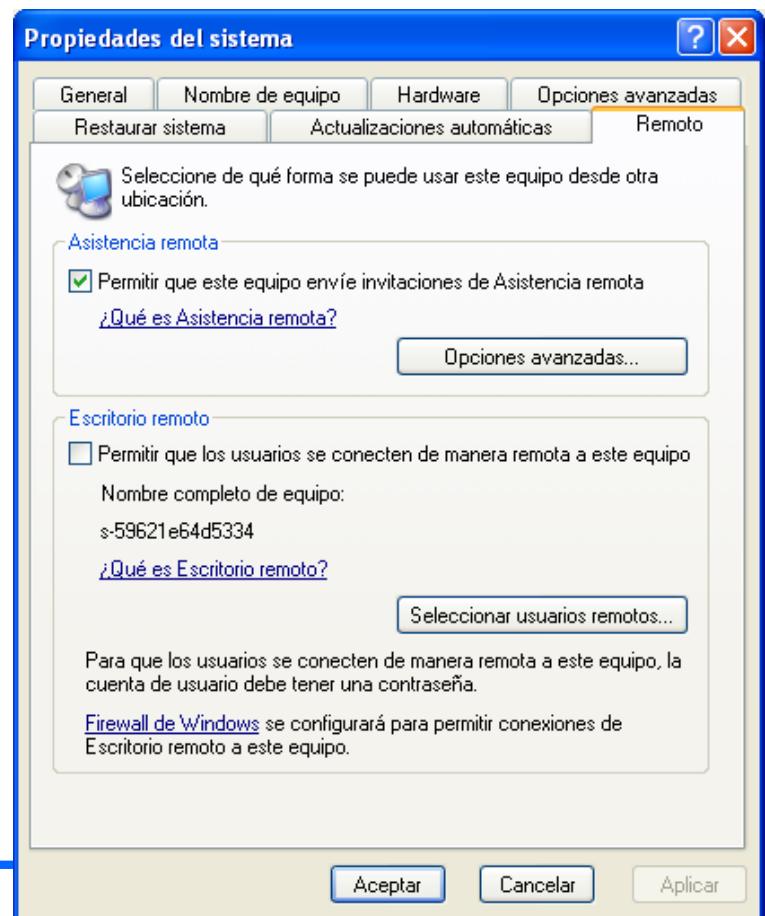
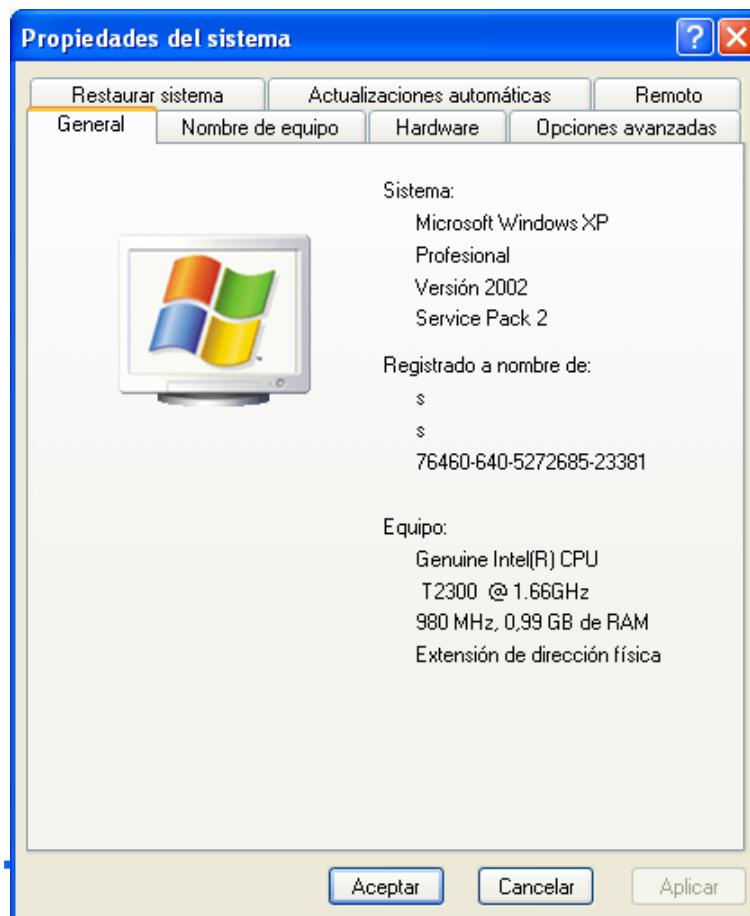
6. CONFIGURACIÓN ESCRITORIO REMOTO EN WINDOWS XP

Paso 1. Para habilitar el Escritorio Remoto en el ordenador con Windows XP que queremos controlar desde otro computador, debemos logearnos como un administrador de ese equipo.



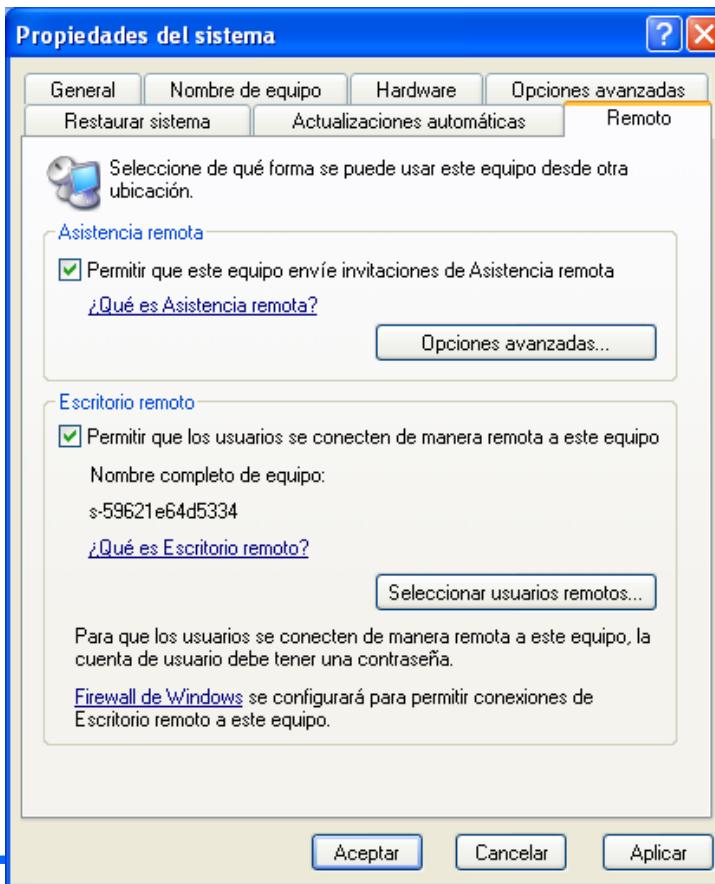
6. CONFIGURACIÓN ESCRITORIO REMOTO EN WINDOWS XP

Paso 2. Abrir Panel de Control . Hacer click en Sistema y seleccionar la pestaña Remoto.



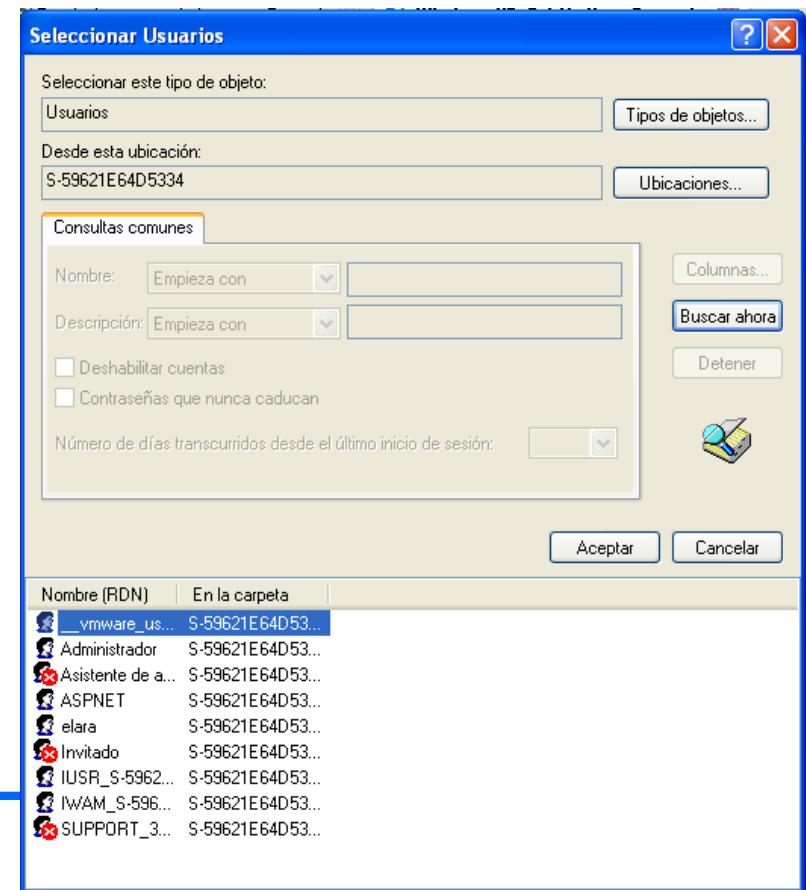
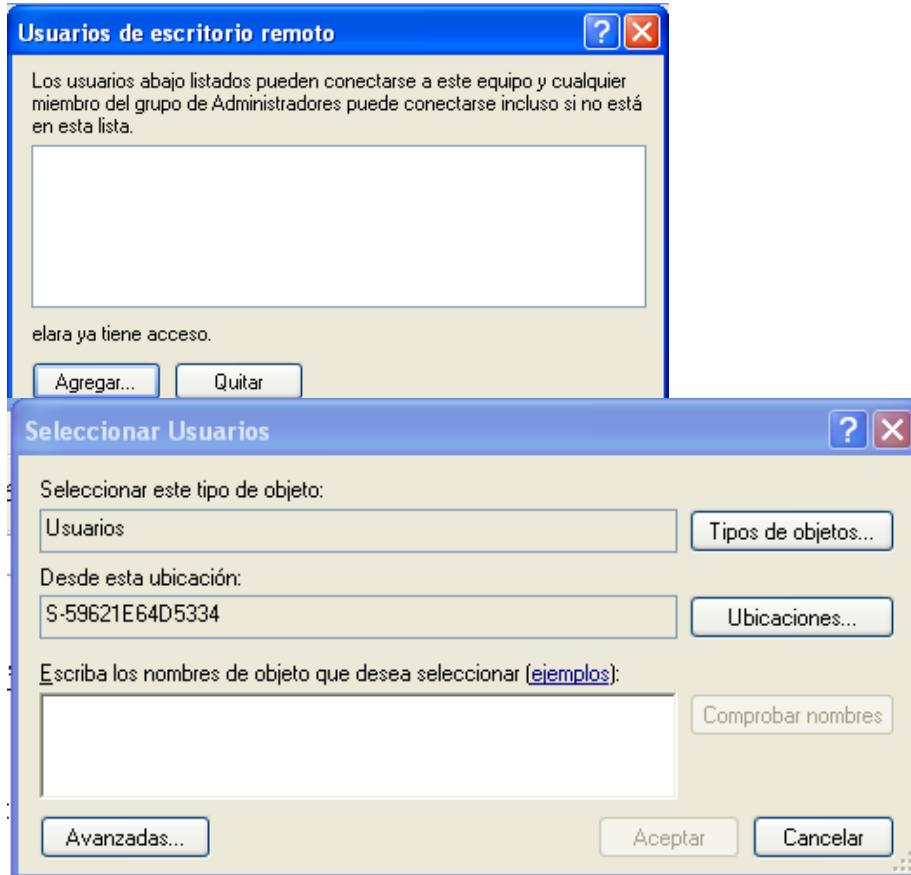
6. CONFIGURACIÓN ESCRITORIO REMOTO EN WINDOWS XP

Paso 3. Seleccionar la opción Permitir que los usuarios se conecten de manera remota a este equipo.



6. CONFIGURACIÓN ESCRITORIO REMOTO EN WINDOWS XP

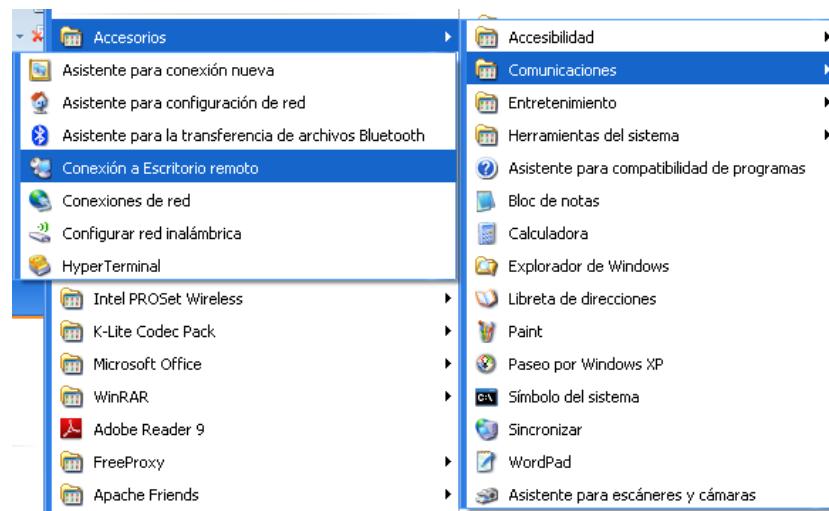
Paso 4. Asegurarse que tenemos los permisos adecuados para conectarse a la computadora. Hacer click en el botón “Seleccionar Usuarios Remotos”



6. CONFIGURACIÓN ESCRITORIO REMOTO EN WINDOWS XP

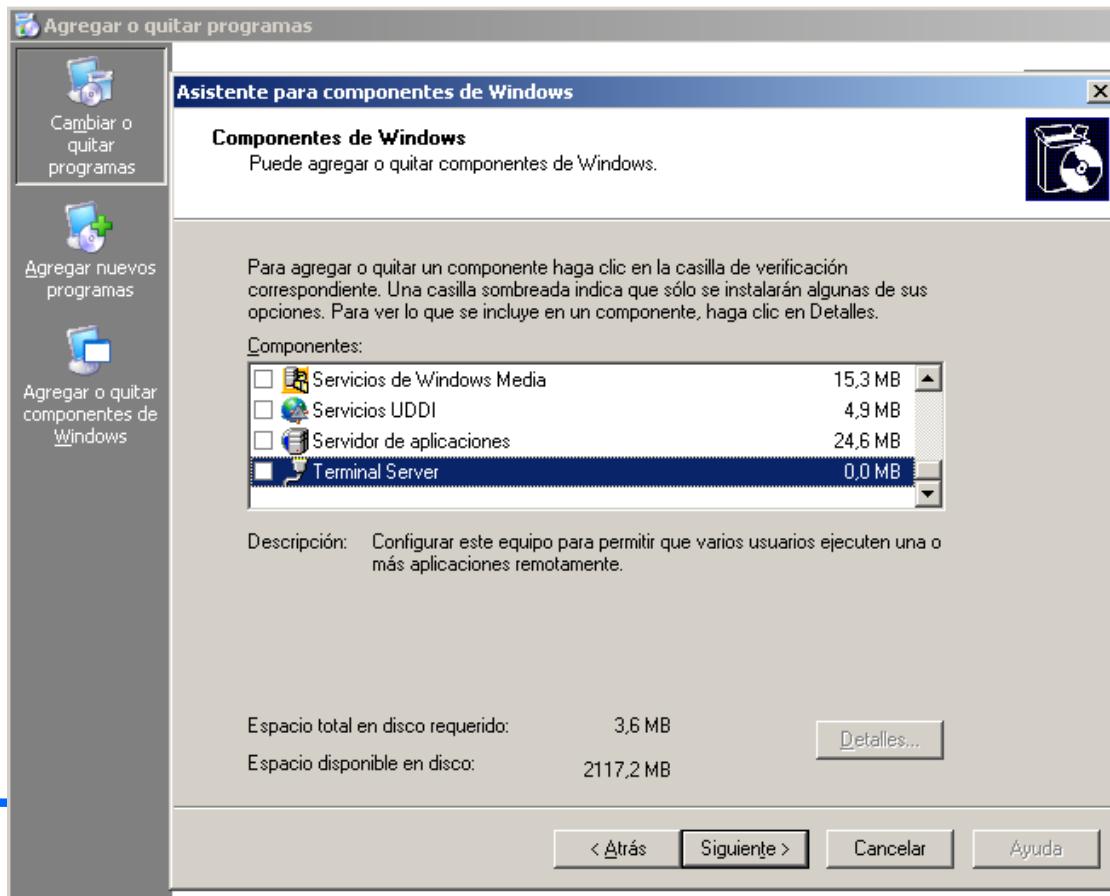
Paso 5. Dejar la computadora encendida y conectada a la red de Internet.

Paso 6. Para conectarlos al ordenador anterior desde otra computadora debemos ir a "Inicio → Todos los Programas → Accesorios → Comunicaciones → Escritorio Remoto"



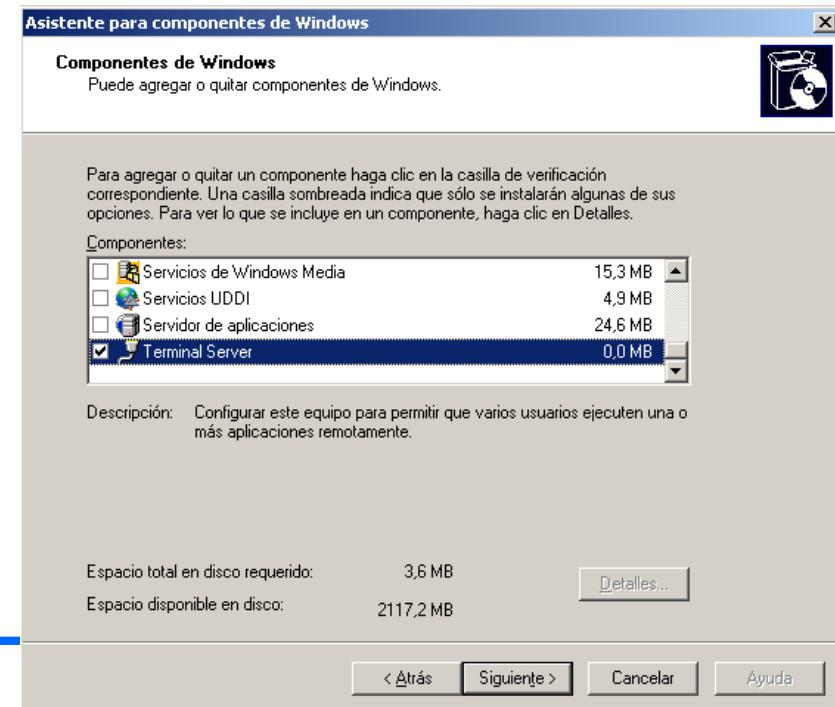
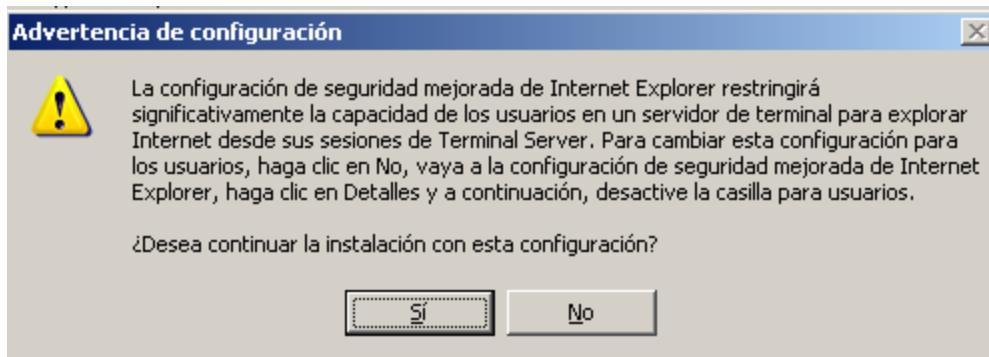
7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 1. Accederemos a Inicio → Panel de control → Agregar o quitar programas → Agregar o quitar componentes de Windows



7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

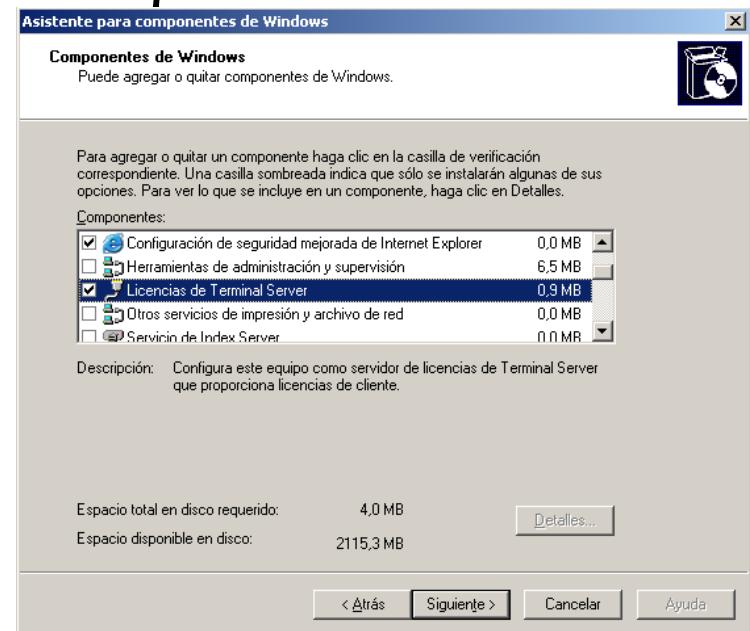
Paso 2. Marcaremos "Terminal Server". Nos mostrará un cuadro de diálogo de aviso indicando que la seguridad de IE es más restrictiva que en otras versiones de Windows NT y 2000. Estas opciones de seguridad se podrán configurar posteriormente. Pulsaremos "Sí" para activar las restricciones de seguridad.



7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 3. Si no tenemos ningún servidor de licencias de Terminal Server deberemos instalarlo. Microsoft permite el uso de Terminal Server durante 120 días para testeo del mismo. Una vez que haya transcurrido este periodo de gracia se deberán adquirir licencias de Terminal Server.

Si ya disponemos de estas licencias marcaremos "Licencias de Terminal Server", si ya disponemos de un servidor de licencias no será necesario marcar esta opción. Para prueba de Terminal Server tampoco será necesario marcar esta opción.



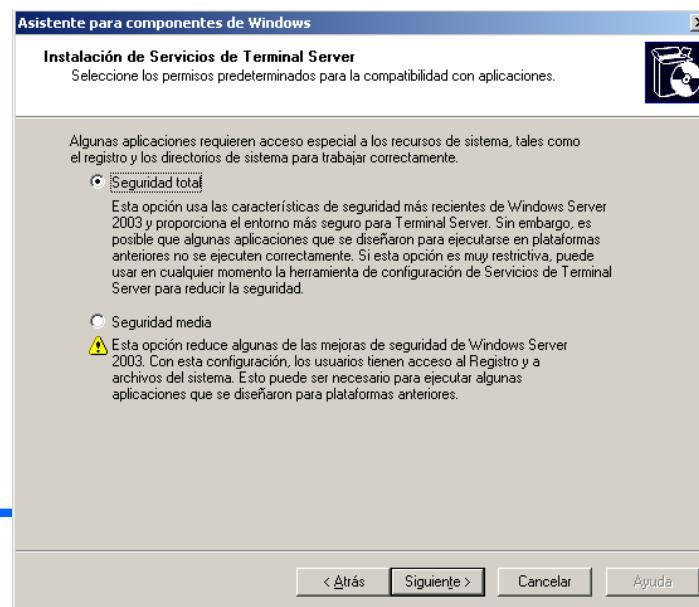
7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 4. Elección nivel de seguridad del Terminal Server

Seguridad total: Proporciona el entorno más seguro para Terminal Server. Puede que algunas aplicaciones que se diseñaron para ejecutarse en plataformas anteriores no se ejecuten correctamente.

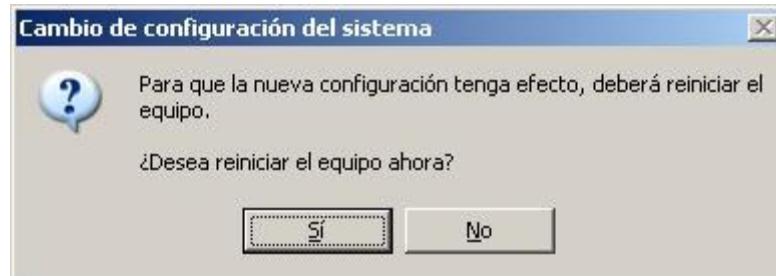
Seguridad media: Reduce algunas mejoras de seguridad de Windows Server 2003. Con esta configuración, los usuarios tienen acceso al Registro y a archivos del sistema. Necesario para ejecutar algunas aplicaciones que se diseñaron para plataformas anteriores.

Esta opción se puede cambiar en cualquier momento una vez instalado Terminal Server.



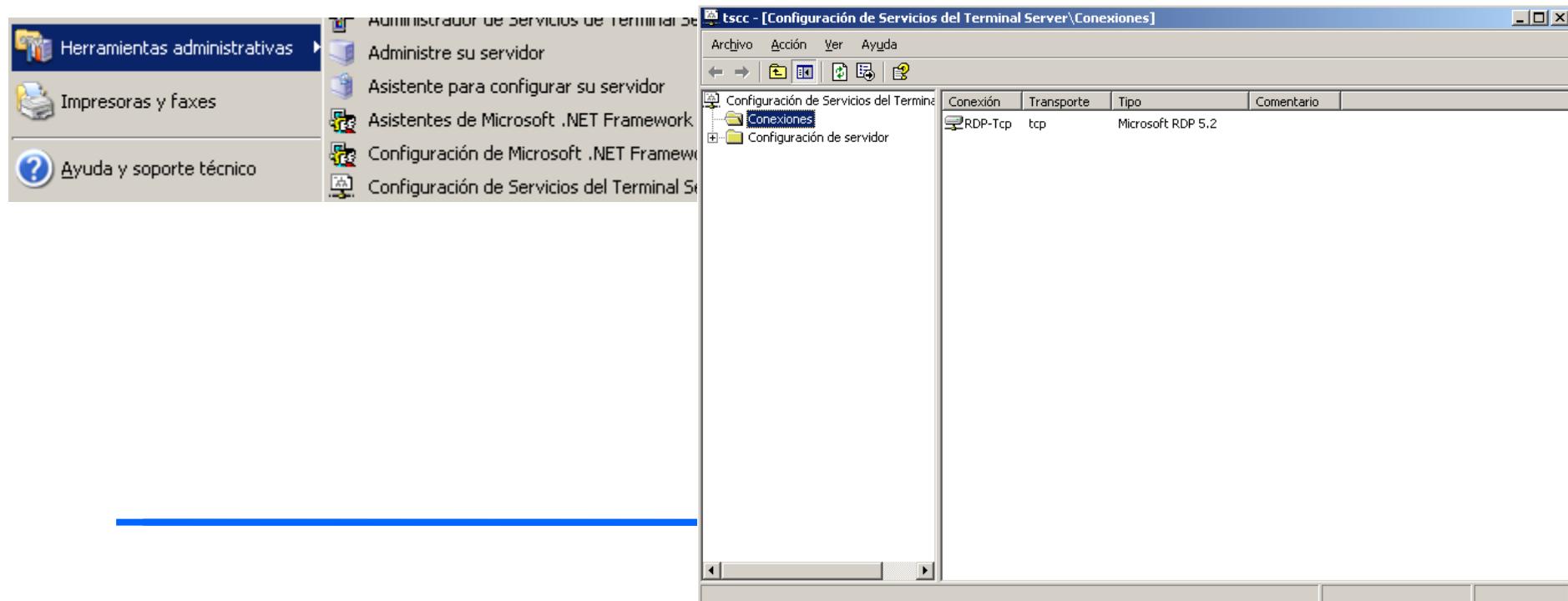
7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 5. Será preciso reiniciar el equipo para que se inicie el servicio de Terminal Server.



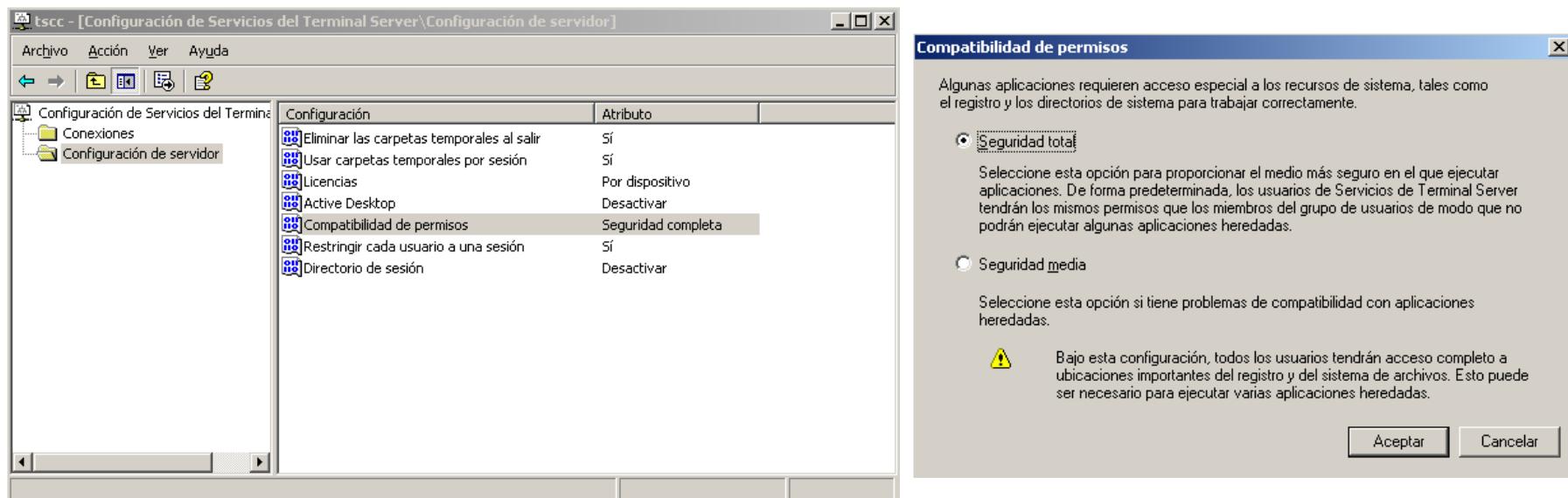
7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 6. Una vez instalado Terminal Server, podremos configurarlo según la política de seguridad que se quiera aplicar. Para ello accederemos a "Inicio" → "Herramientas administrativas" → "Configuración de servicios de Terminal Server"



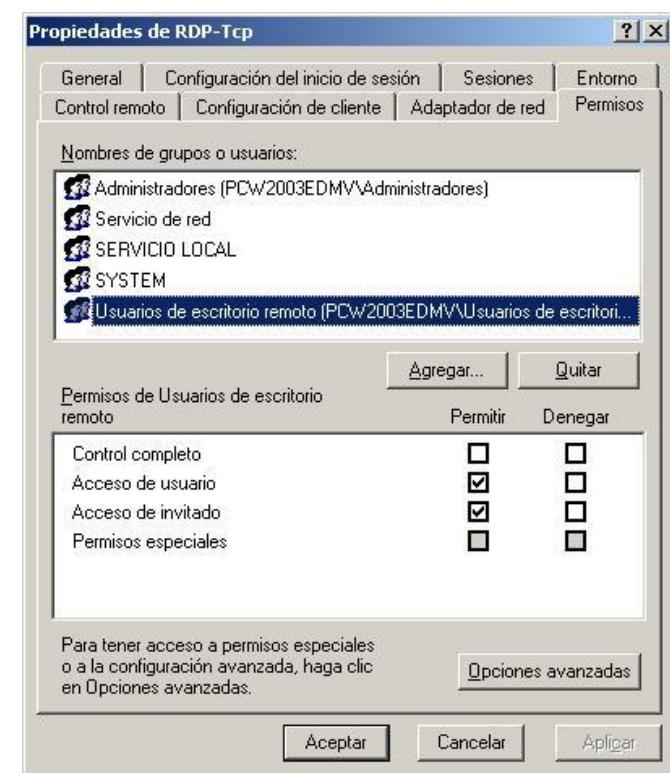
7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 7. Desde esta consola, podremos configurar las opciones de Terminal Server. Para cambiar el nivel de seguridad de "Media" a "Total", accederemos a la carpeta "Configuración de servidor" en la parte izquierda y en la parte derecha haremos doble click sobre "Compatibilidad de permisos":



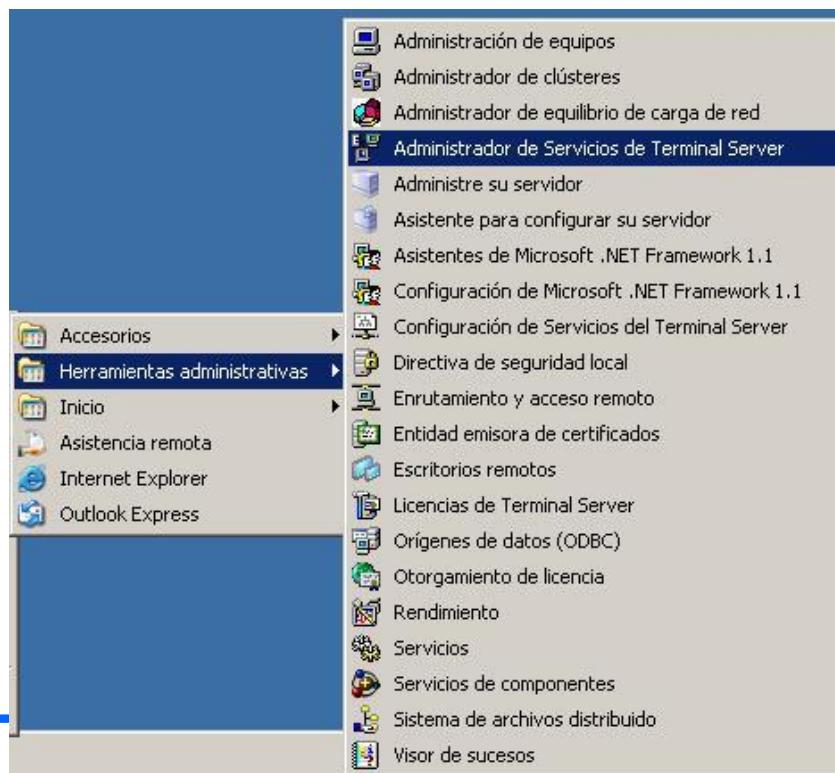
7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 8. Para configurar otros aspectos de las conexiones, seleccionar la carpeta "Conexiones", y pulsar con el botón derecho sobre "RDP-Tcp" para seleccionar "Propiedades":



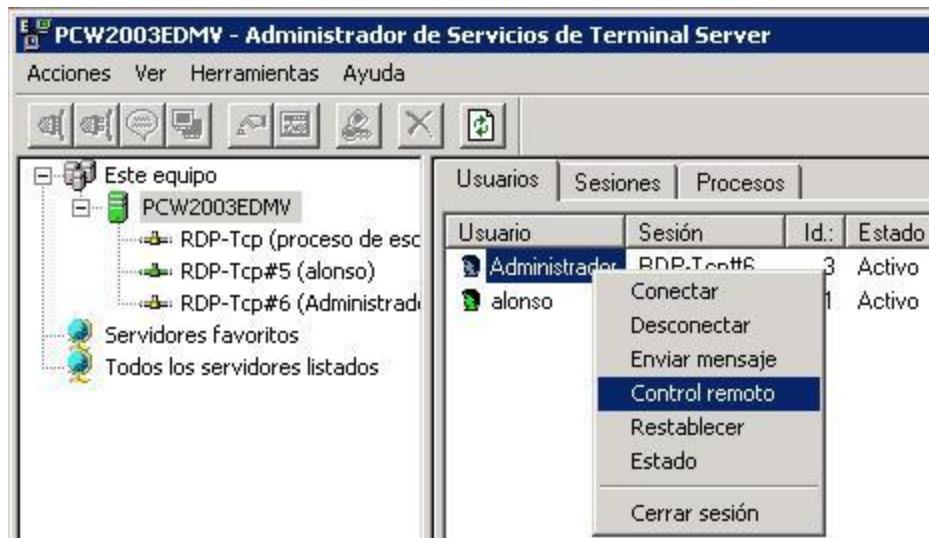
7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 9. Para ver los usuarios que hay conectados a nuestro servidor de Terminal Server accederemos a "Inicio" - "Programas" - "Herramientas administrativas" - "Administrador de Servicios de Terminal Server":



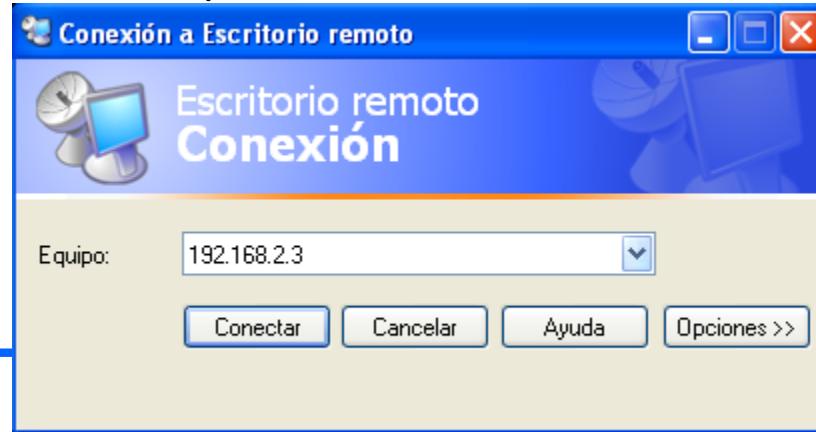
7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 10. Desde esta ventana podremos ver la hora de inicio de sesión de cada usuario, el tiempo de inactividad, enviar mensajes, desconectar sesión, hacer control remoto (sólo si no está en el propio servidor, sólo es posible hacer control remoto a otra sesión si se ha conectado al servidor de Terminal Server desde otro equipo):



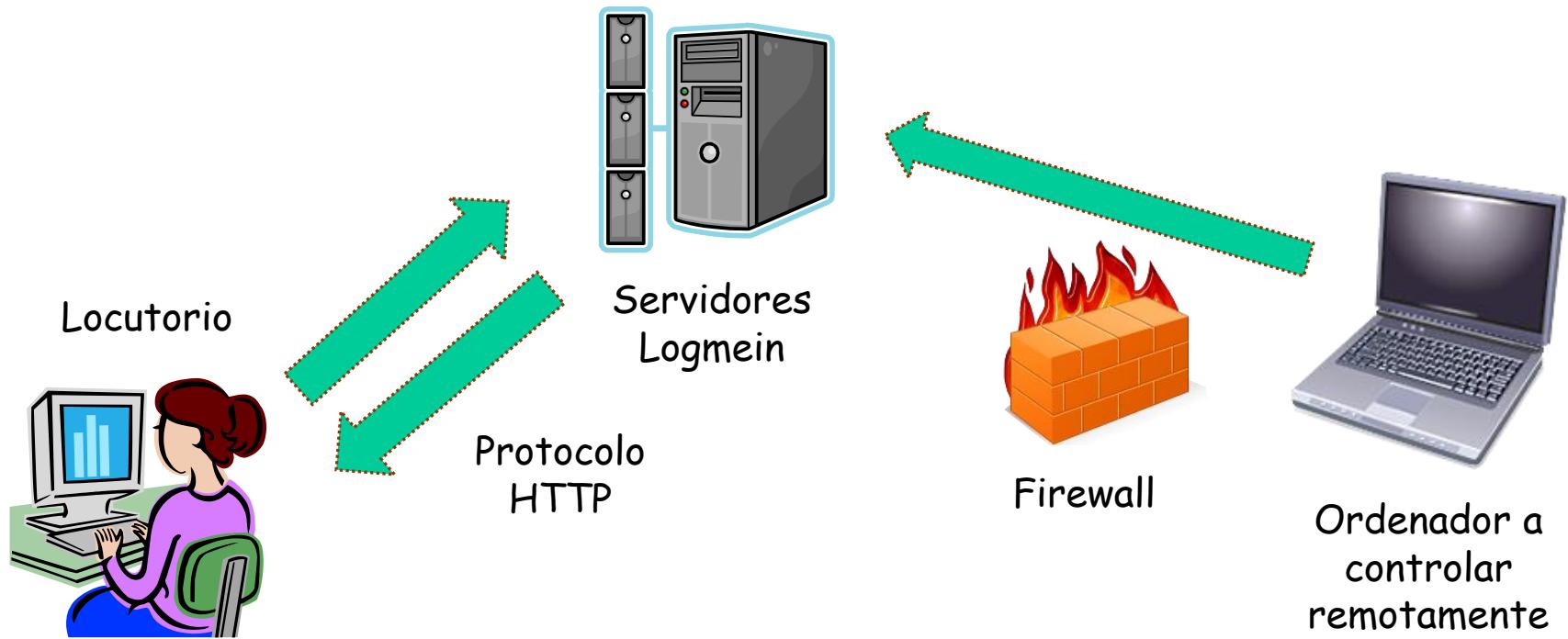
7. TERMINAL SERVER EN WINDOWS SERVER 2003

Paso 11. Para iniciar una conexión al servidor de Terminal Server se debe tener instalado "Conexión a Escritorio remoto". Accederemos a "Inicio" → "Programas" → "Accesorios" → "Comunicaciones" - "Conexión a Escritorio remoto". En la ventana indicaremos el nombre o dirección IP del servidor de terminal server y pulsaremos "Conectar". Pulsando en "Opciones" podremos establecer algunas opciones de conexión (colores, impresoras, sonido, etc).



8. LOGMEIN

El servicio logmein permite conectarse a cualquier ordenador que previamente esté registrado en sus servidores, a través de un simple navegador



8. LOGMEIN

Funcionamiento

- El ordenador a controlar remotamente previamente se ha tenido que registrar en la bases de datos del servidor logmein, mediante la instalación del software correspondiente en el ordenador remoto
 - Este software es quien realiza la conexión con el servidor central y permite el salto de los firewalls internos debido a que es el quien realiza la conexión
 - Cuando el usuario se conecta a la página web de logmein, podrá comprobar si su pc está activo, ya que el demonio habrá enviado información al respecto y en caso afirmativo se podrá conectar a su escritorio.
-

8. LOGMEIN

Paso 1. Nos conectaremos a la página www.logmein.com y crearemos una cuenta

The screenshot shows the LogMeIn homepage in Mozilla Firefox. The URL in the address bar is <https://secure.logmein.com/home.asp?lang=es>. The page features a large central image of a globe with computer monitors, with the text "Facilitamos sus conexiones" above it. To the right, there's a login form with fields for "Email" and "Contraseña", and a "LogMeIn" button. Below the button, two links are circled in red: "Crear una cuenta" and "¿Ha olvidado su contraseña?". The left sidebar has sections for "Pequeña empresa", "Empresas", "Proveedor de servicios", and "Personal". The "BusinessWeek" section at the bottom left includes a quote and a link to their website. The right sidebar contains sections for "Últimas noticias", "Go Green con LogMeIn", and "También de LogMeIn".

8. LOGMEIN

Paso 2. Nos registraremos para tener sólo control remoto, servicio que es gratuito

The screenshot shows two versions of the LogMeIn website side-by-side. On the left, a Firefox browser window displays the 'Create a account' page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Historial', 'Marcadores', 'Herramientas', and 'Ayuda'. Below the navigation is a toolbar with icons for back, forward, search, and refresh. The main content area has a header 'Crear una cuenta' (Create an account) and sections for 'LogMeIn Rescue', 'LogMeIn IT Reach', and 'Acceso personal remoto' (Remote access). In the 'Acceso personal remoto' section, the 'LogMeIn Free' option is highlighted with a large oval. A 'Registrarse' (Register) button is visible within this section. On the right, the official LogMeIn website features a 'FREE' badge. It has a similar navigation bar and a prominent green 'Descargar ahora' (Download now) button. The main form for creating a new user is shown, with fields for email, password, and country set to 'España'. The 'Registrarse' button from the left screenshot is highlighted with a large oval.

8. LOGMEIN

Paso 3. Consultar el correo electrónico enviado por logmein para buscar el link que nos active nuestra cuenta

LogMeIn - Por favor, active su cuenta Recibidos | X

★ Atención al cliente de LogMeIn [mostrar detalles](#) 09:06 (43 minutos antes) Responder ▾

LogMeIn [REDACTED]

Estimado usuario de LogMeIn:
Gracias por registrarse en LogMeIn (www.LogMeIn.com).
Para verificar su cuenta, haga clic en este vínculo o cópielo y péguelo en su navegador Web:
[https://secure.logmein.com/a?0223\]-43023890078](https://secure.logmein.com/a?0223]-43023890078)

NO RESPONDA a este mensaje de correo electrónico; es un mensaje automatizado y no recibiremos su respuesta. Para más información, contacte con Atención al cliente de LogMeIn en support@LogMeIn.com.
Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con [Atención al cliente de LogMeIn](#).

Un cordial saludo,

Atención al cliente de LogMeIn

... LogMeIn, Inc.

www.LogMeIn.com | 500 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801

8. LOGMEIN

Paso 4. Una vez activada la cuenta, nos preguntan si este es el ordenador que queremos acceder de forma remota. Debemos decir que si para empezar la instalación del software cliente en "Añadir ordenador"

Mis ordenadores

Vista simple | [Vista avanzada](#)

[+ Añadir ordenador](#)

¿Es éste el ordenador al que desea acceder de forma remota?
Si lo es, haga clic en Añadir ordenador.

Ahora se descargará el software de LogMeIn.

Después de la instalación, este ordenador aparecerá en la página Mis ordenadores y podrá acceder a él desde www.LogMeIn.com.

¿Sabía usted que...?

Ya puede arrastrar y soltar archivos entre sus ordenadores. Sólo debe seleccionar sus archivos en el ordenador local y soltarlos en la ventana del ordenador controlado remotamente.

[Clique aquí para más información »](#)

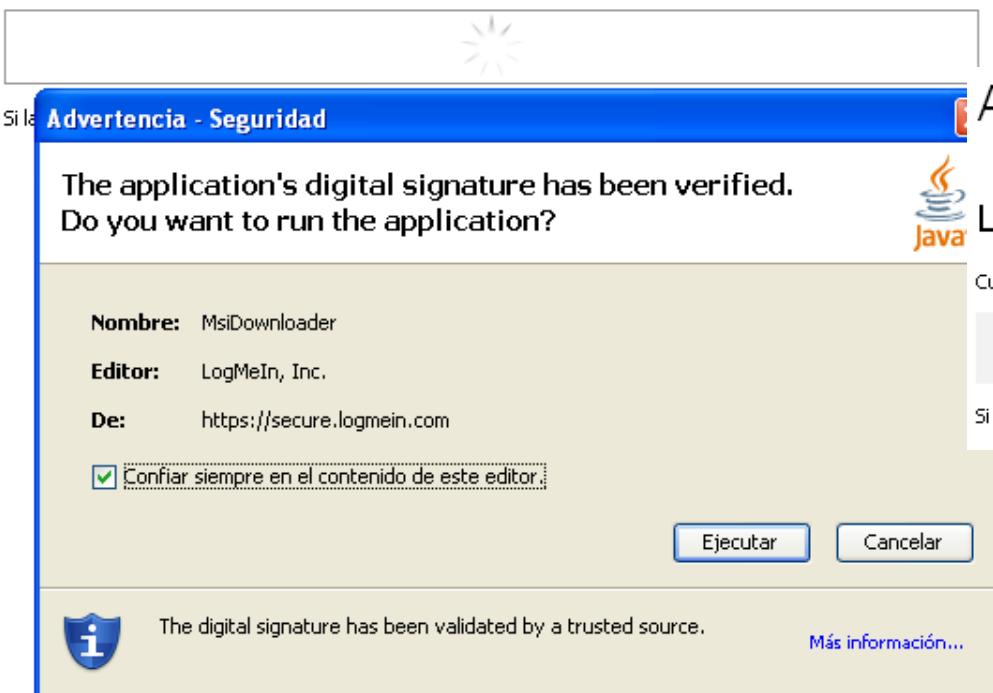
8. LOGMEIN

Paso 5. Hacer click en ejecutar para iniciar la descarga del software de logmein

Añadir ordenador

La descarga del software de LogMeIn comenzará enseguida...

Cuando se abra el cuadro de diálogo, haga clic en **Sí, Ejecutar**, o **Conceder** cuando se le solicite.



Añadir ordenador



La descarga del software de LogMeIn comenzará enseguida...

Cuando se abra el cuadro de diálogo, haga clic en **Sí, Ejecutar**, o **Conceder** cuando se le solicite.

Se está descargando el software. La instalación comenzará tan pronto termine la descarga.

Si la descarga no se inicia automáticamente en unos segundos, [haga clic aquí](#) para continuar.

8. LOGMEIN

Paso 6. Iniciamos la instalación del software

The image displays six windows from the LogMeIn setup process:

- Step 1: LogMeIn splash screen** (Top Left): Shows the LogMeIn logo and slogan "La conexión segura.", version 4.0.784, and download information.
- Step 2: Contrato de licencia de LogMeIn** (Top Middle): Displays the "TÉRMINOS Y CONDICIONES DE USO" (Terms and Conditions) document. It includes a detailed legal notice about LogMeIn's services and software products.
- Step 3: Opciones de instalación** (Top Right): Offers two installation options: "Típica (recomendada)" (Typical, recommended) and "Personalizada (para usuarios avanzados)" (Customized, for advanced users).
- Step 4: Descripción del ordenador** (Bottom Left): Allows users to enter a brief description of their computer, such as "S-59621E64D5334".
- Step 5: Elegir la ubicación de destino** (Bottom Middle): Lets users choose the destination folder for the installation, set to "F:\Archivos de programa\LogMeIn".
- Step 6: Instalación terminada** (Bottom Right): Confirms that the installation has completed successfully and provides instructions for connecting to LogMeIn services.

8. LOGMEIN

Paso 7. Después de la instalación nuestro ordenador queda insertado en la base de datos, y lo podemos ver que está "en línea", debido a que el demonio del logmein va informando de la disponibilidad de nuestro ordenador.

Mis ordenadores

El ordenador ha sido añadido correctamente a su cuenta [Actualizar](#)

[Vista simple](#) | [Vista avanzada](#)



Todos los ordenadores (1 ordenador, 1 en línea)

Ordenador

[S-59621E64D5334](#)

[Guía paso a paso para Control remoto: instrucciones](#)

¿Sabía usted que...?

LogMeIn le facilita el compartir archivos, fotos o presentaciones cuando estos sean demasiado pesados y no puedan mandarse por email. LogMeIn Sharing permite que el receptor se descargue los archivos directamente desde su ordenador y con total seguridad.

[Clique aquí para más información »](#)

Icono del software
de logmein

8. LOGMEIN

Paso 8. Hacemos click en nuestro ordenador, con el objetivo de conectarnos a nuestro propio escritorio a través del navegador. Antes deberemos instalarnos la extensión de acceso remoto para el navegador firefox

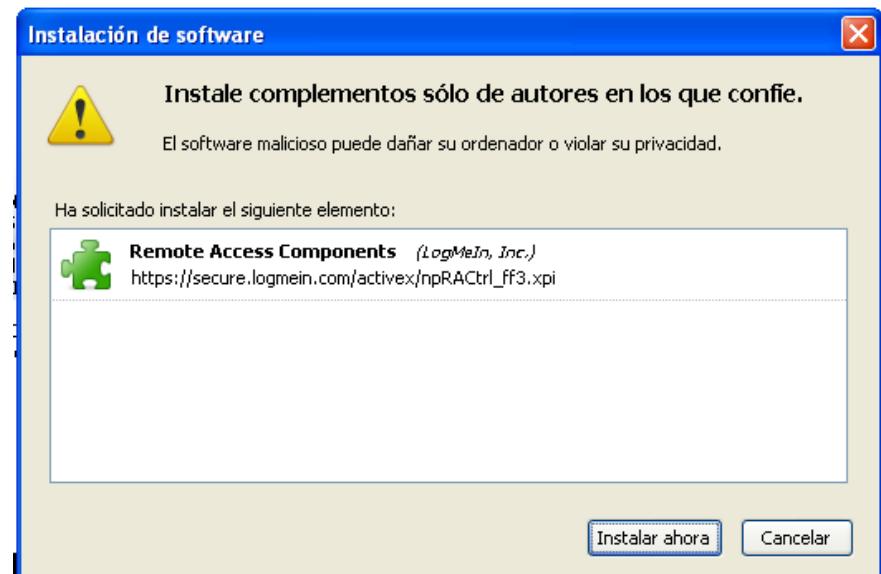
Instalar el complemento de LogMeIn para Firefox

Hemos observado que está utilizando Firefox para acceder a su ordenador remoto. Para obtener la mejor experiencia posible, recomendamos que instale el complemento de LogMeIn para Firefox antes de seguir.

La instalación es opcional. Si desea saltarse la instalación, todavía puede seguir accediendo a su ordenador utilizando el software basado en Java.

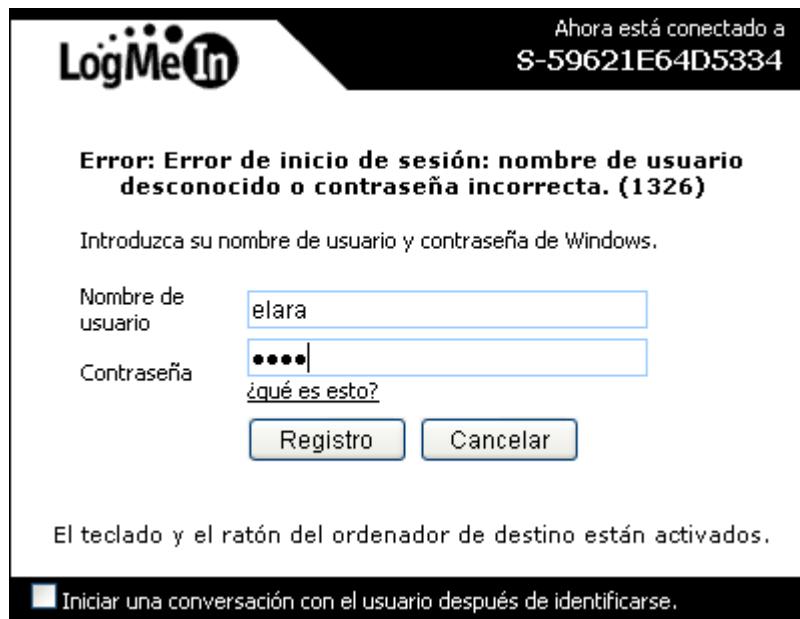
[Instalar el complemento de Firefox >](#)

[Saltar la instalación >](#)



8. LOGMEIN

Paso 9. Nos debemos loginar como usuario del ordenador remoto



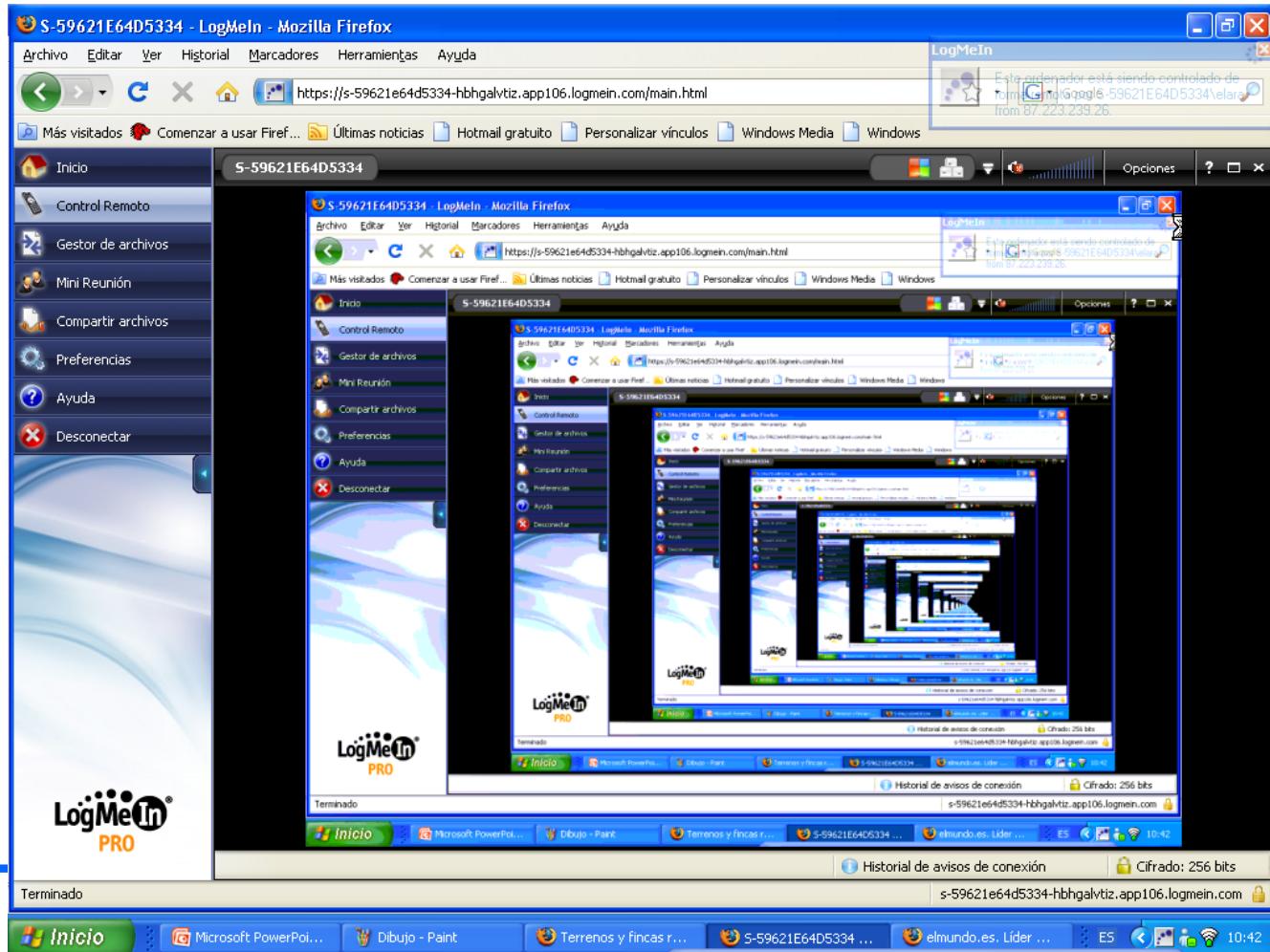
8. LOGMEIN

Paso 10. Interfaz de entrada previa a la conexión remota

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title bar "S-59621E64D5334 - LogMeIn - Mozilla Firefox". The address bar displays the URL "https://s-59621e64d5334-hbhgalvtiz.app106.logmein.com/main.html". The main content area shows a message: "Está conectado remotamente a: S-59621E64D5334" (You are currently connected remotely to: S-59621E64D5334). Below this, it says "El teclado y el ratón del ordenador de destino están activados. [Iniciar conversación con el usuario](#) »". On the left, there is a sidebar with the "LogMeIn PRO" logo and a list of options: Inicio, Control Remoto, Gestor de archivos, Mini Reunión, Compartir archivos, Preferencias, Ayuda, and Desconectar. To the right, there are sections for Control Remoto, Gestor de archivos, Mini Reunión, Compartir archivos, Preferencias, and Ayuda, each with a corresponding icon. A vertical sidebar on the right lists "Funciones" (Ir a, Correo, Sólo lectura, Impresión, Archivos y servicios, Geolocalización, Mirar, Colaborar) and "Límite" (5 PCs / \$199.7). At the bottom, there is a section titled "¿Sabía usted que...?" with the text: "Ya puede organizar una reunión virtual con un cliente, o con un compañero de trabajo. LogMeIn Mini Meeting le permite **compartir el escritorio de su ordenador de forma instantánea** con quien usted quiera." and a link "[Clique aquí para más información](#) »".

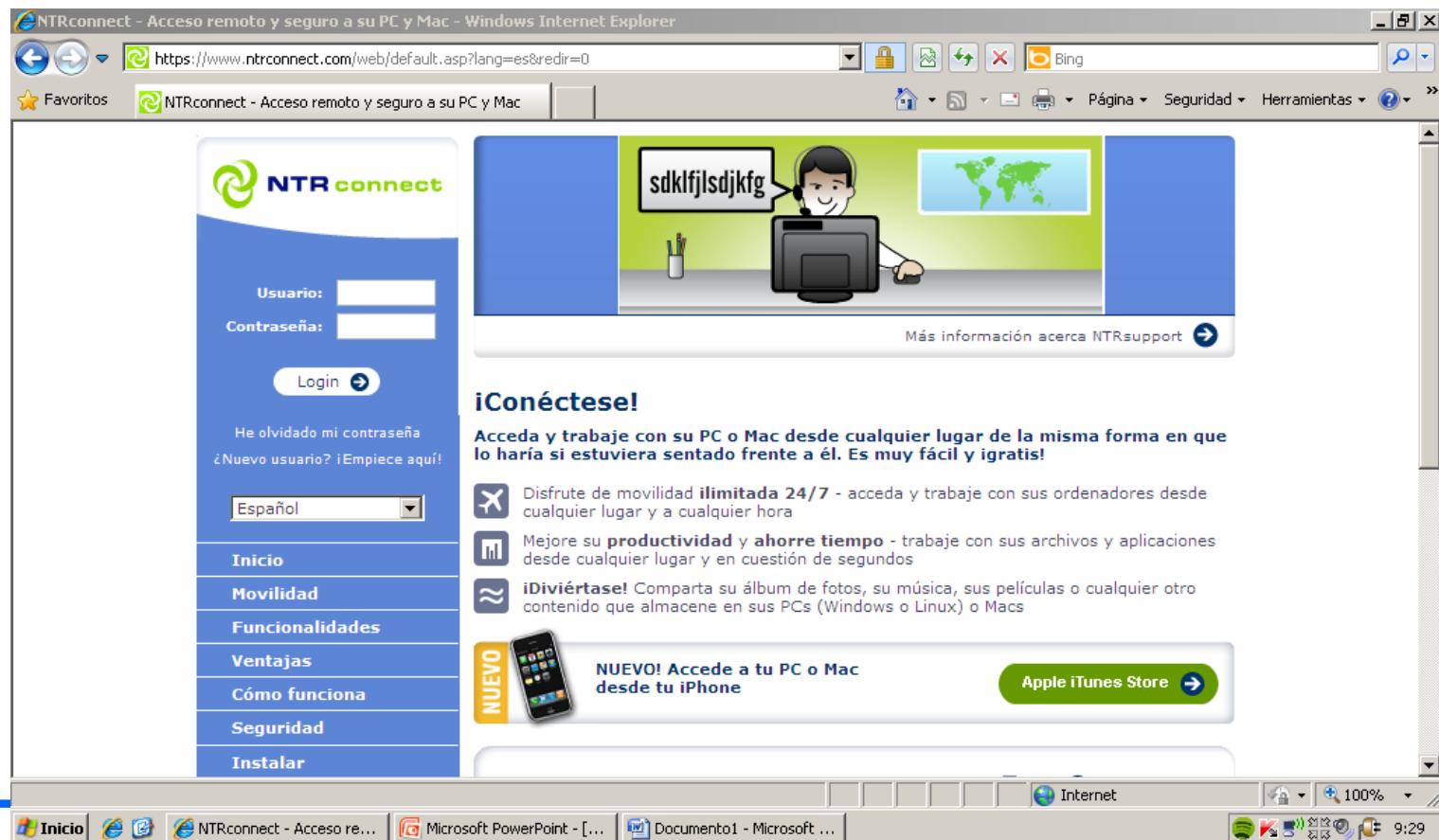
8. LOGMEIN

Paso 11. Imagen del escritorio remoto



9. NTRCONNECT

Paso 1. Nos conectamos a la página del servicio
<http://www.ntrconnect.com>



9. NTRCONNECT

Paso 2. Hacemos click en Nuevo Usuario para darnos de alta. El servicio es de pago, durante el primer mes de prueba gratuito. Pasado el mes de prueba, se restringirá al servicio básico que solo permite 2 PCs por cuenta. El Premium permite intercambio de ficheros, Wake On Lan, entre otras muchas utilidades.



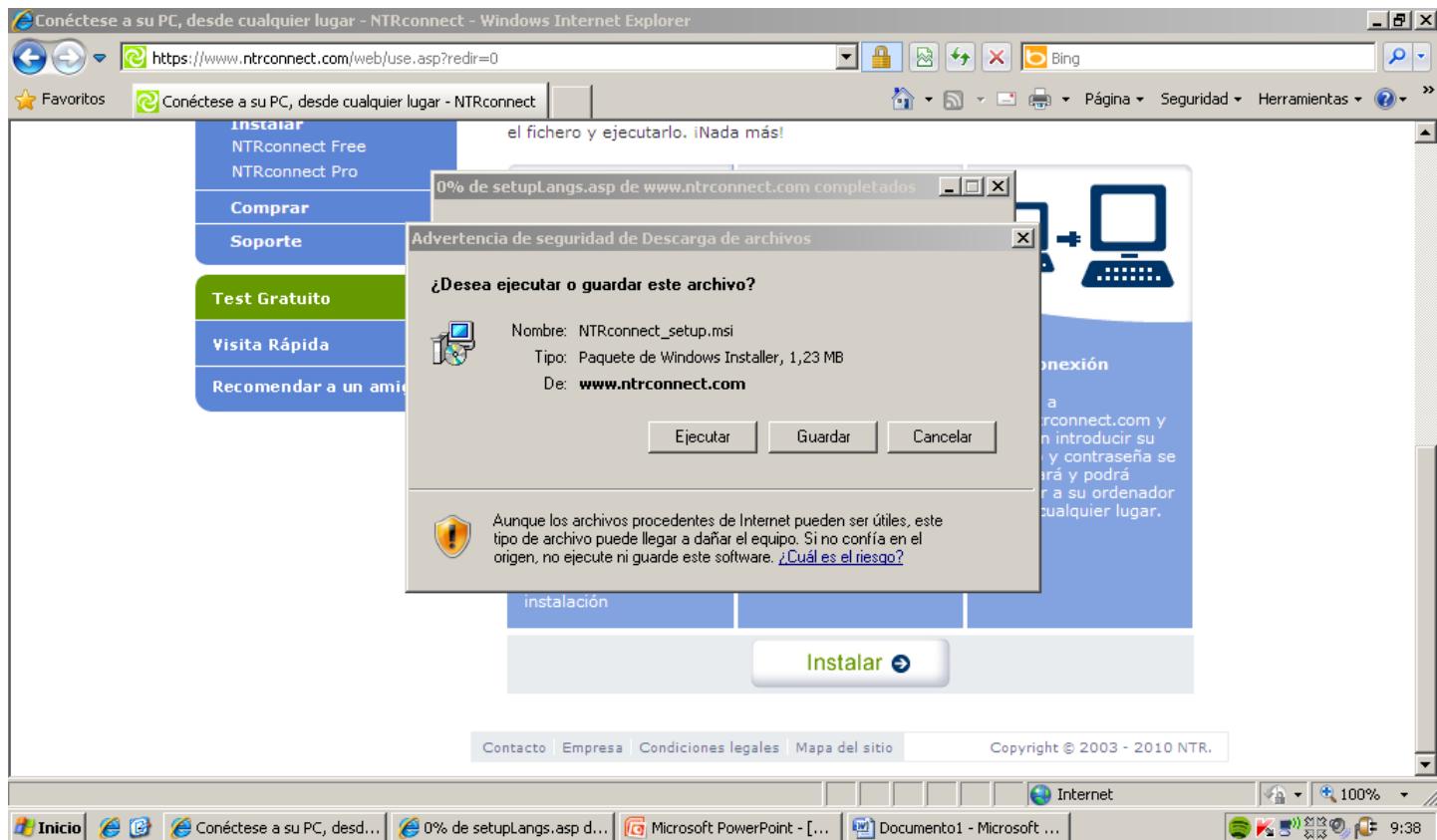
9. NTRCONNECT

Paso 3. Clickeamos en INSTALAR



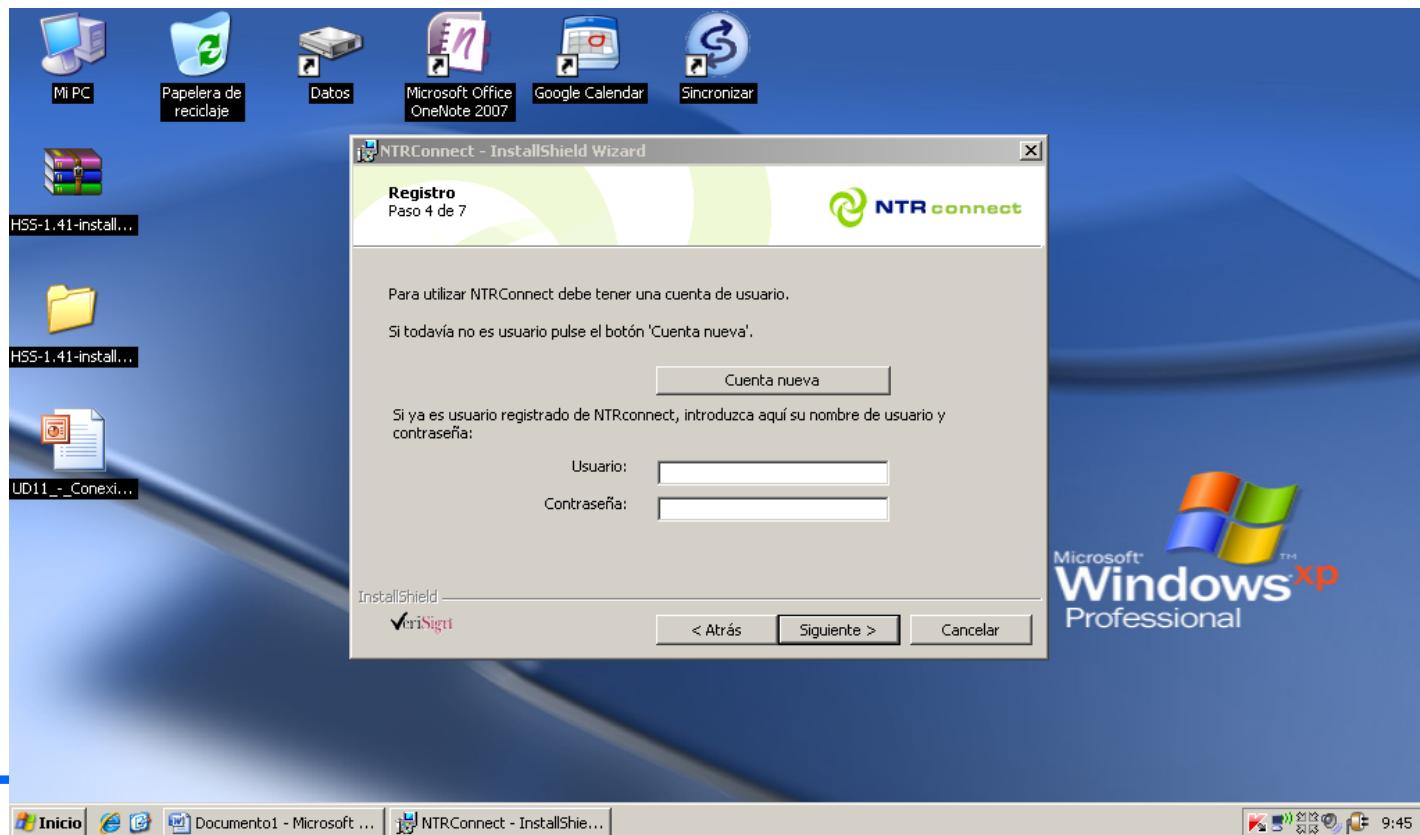
9. NTRCONNECT

Paso 4. Ejecutamos el instalador.



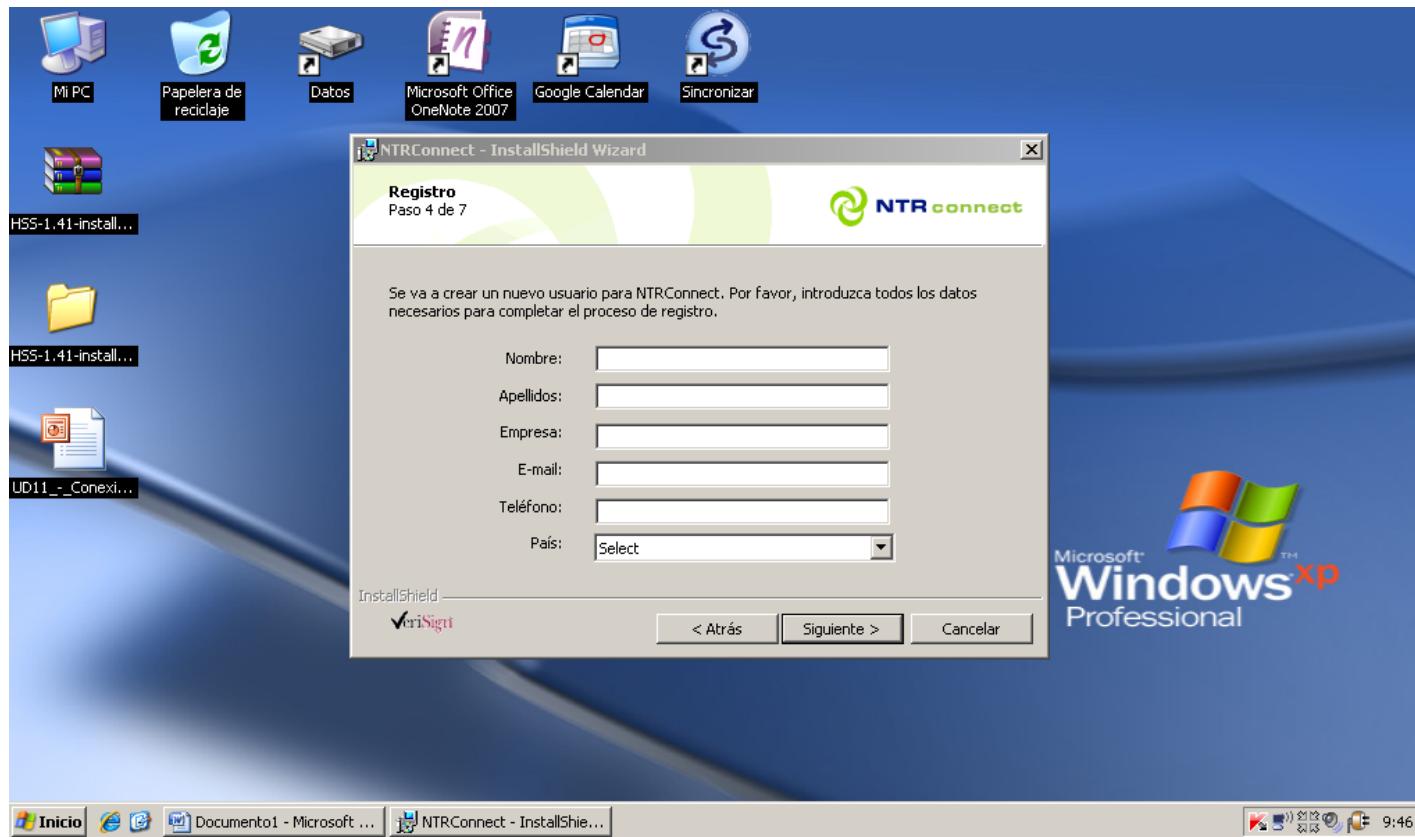
9. NTRCONNECT

Paso 5. Nos preguntará nuestro nombre de usuario y contraseña para asociarla a nuestro PC, si no tenemos, hacemos click en Cuenta Nueva.



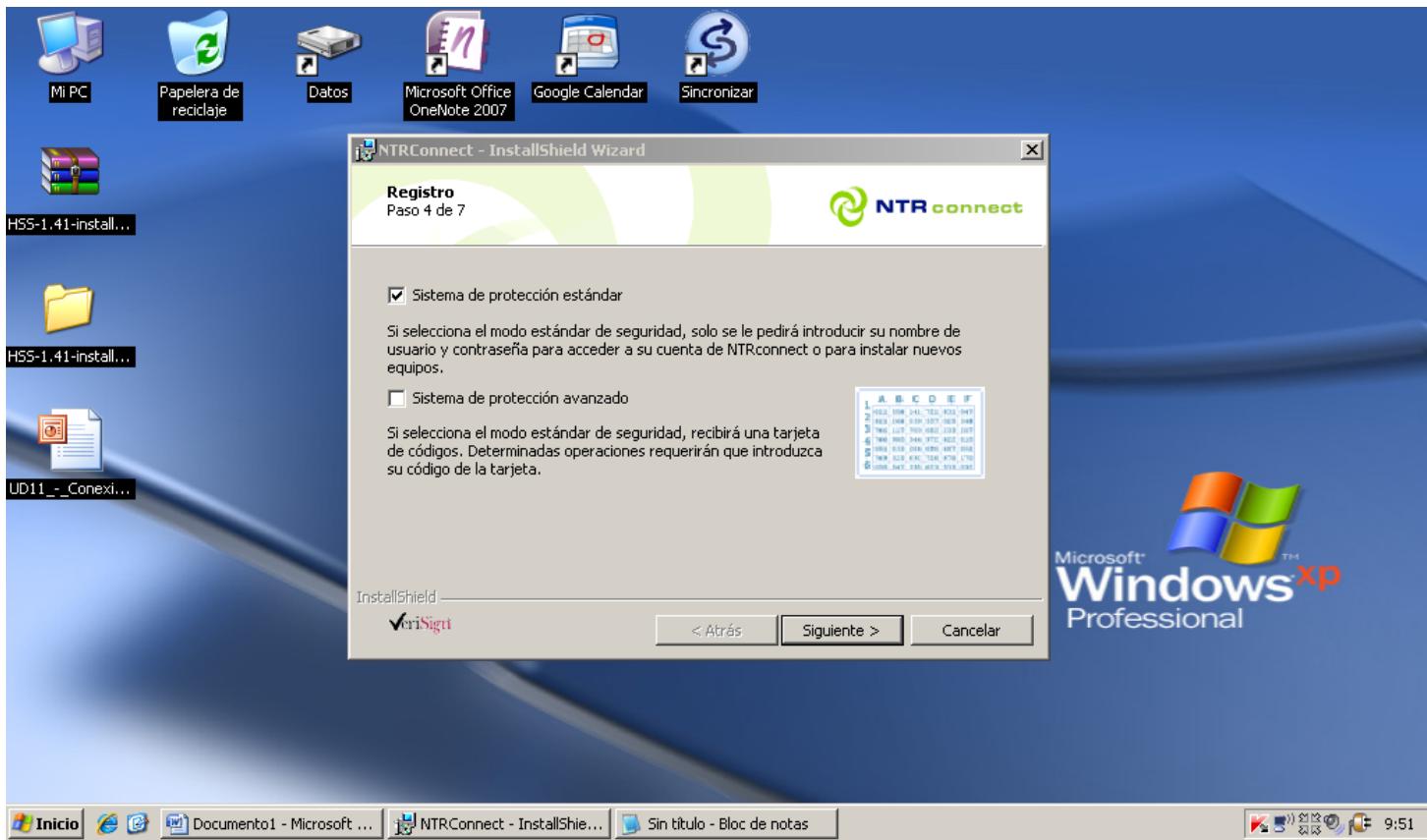
9. NTRCONNECT

Paso 6. Rellenamos los datos



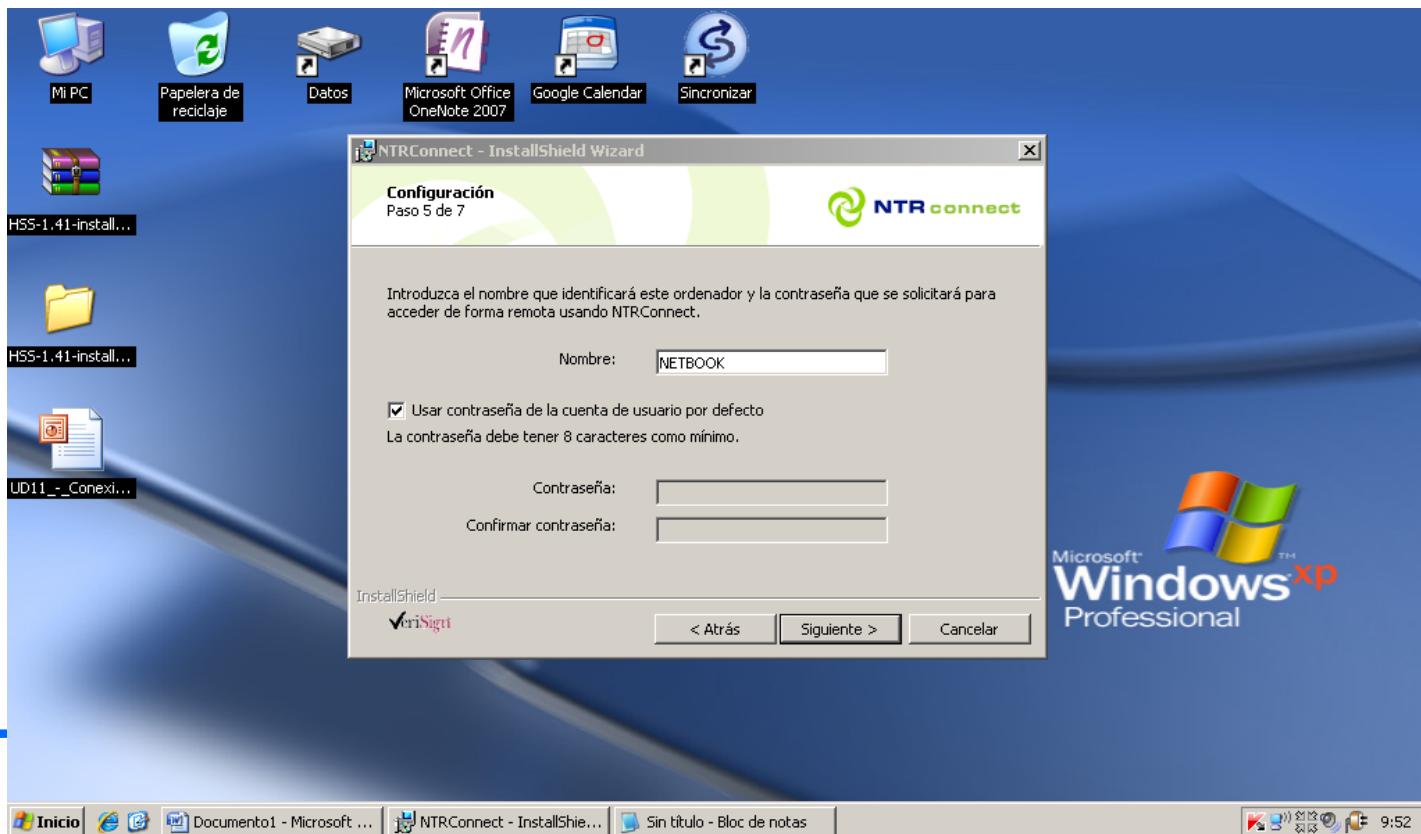
9. NTRCONNECT

Paso 7. Seleccionamos el Sistema de Protección Standard



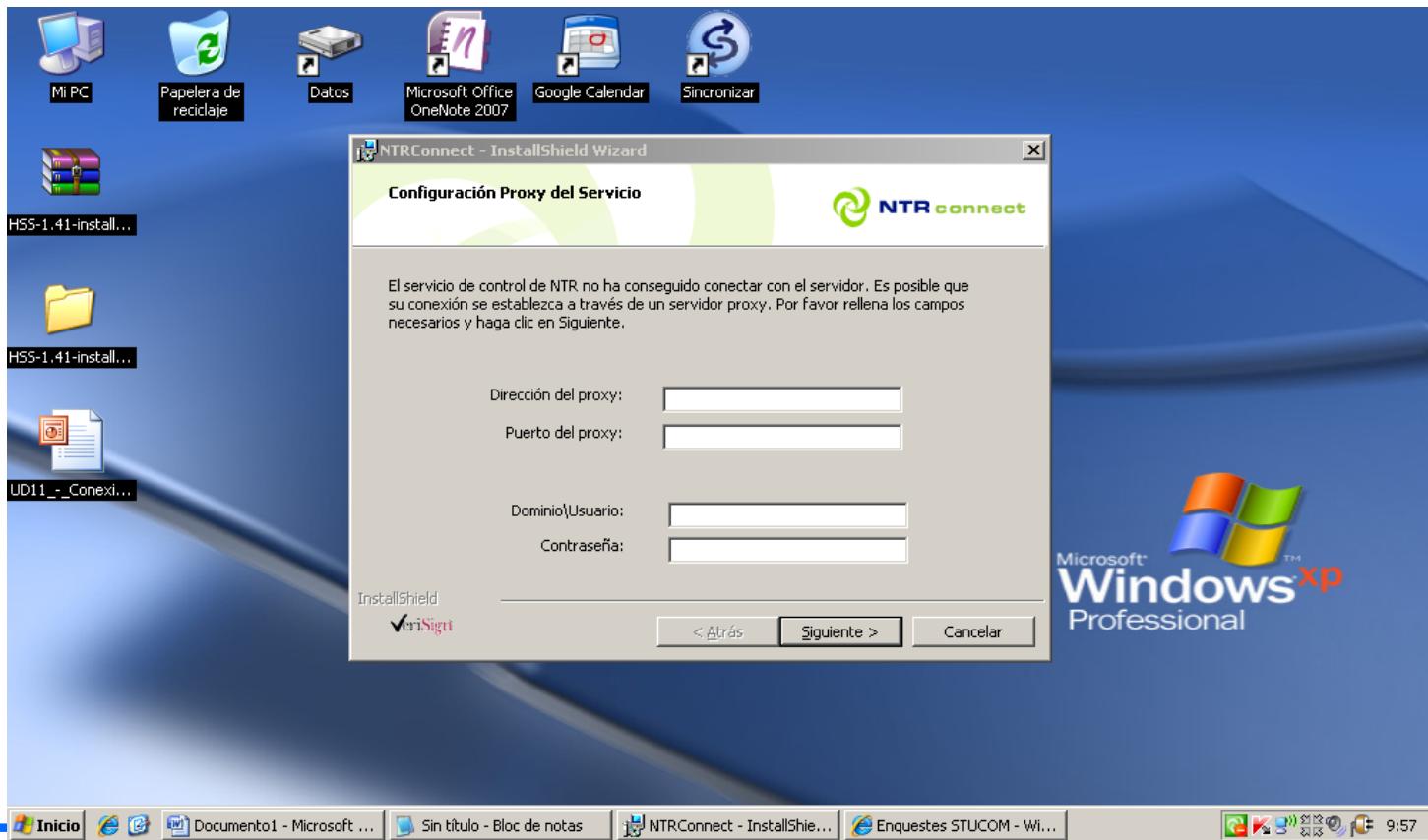
9. NTRCONNECT

Paso 8. En el paso 5, podremos elegir una contraseña a parte, exclusiva para el PC al que damos de alta. Si lo dejamos en por defecto, con nuestro login ya podremos conectarnos.



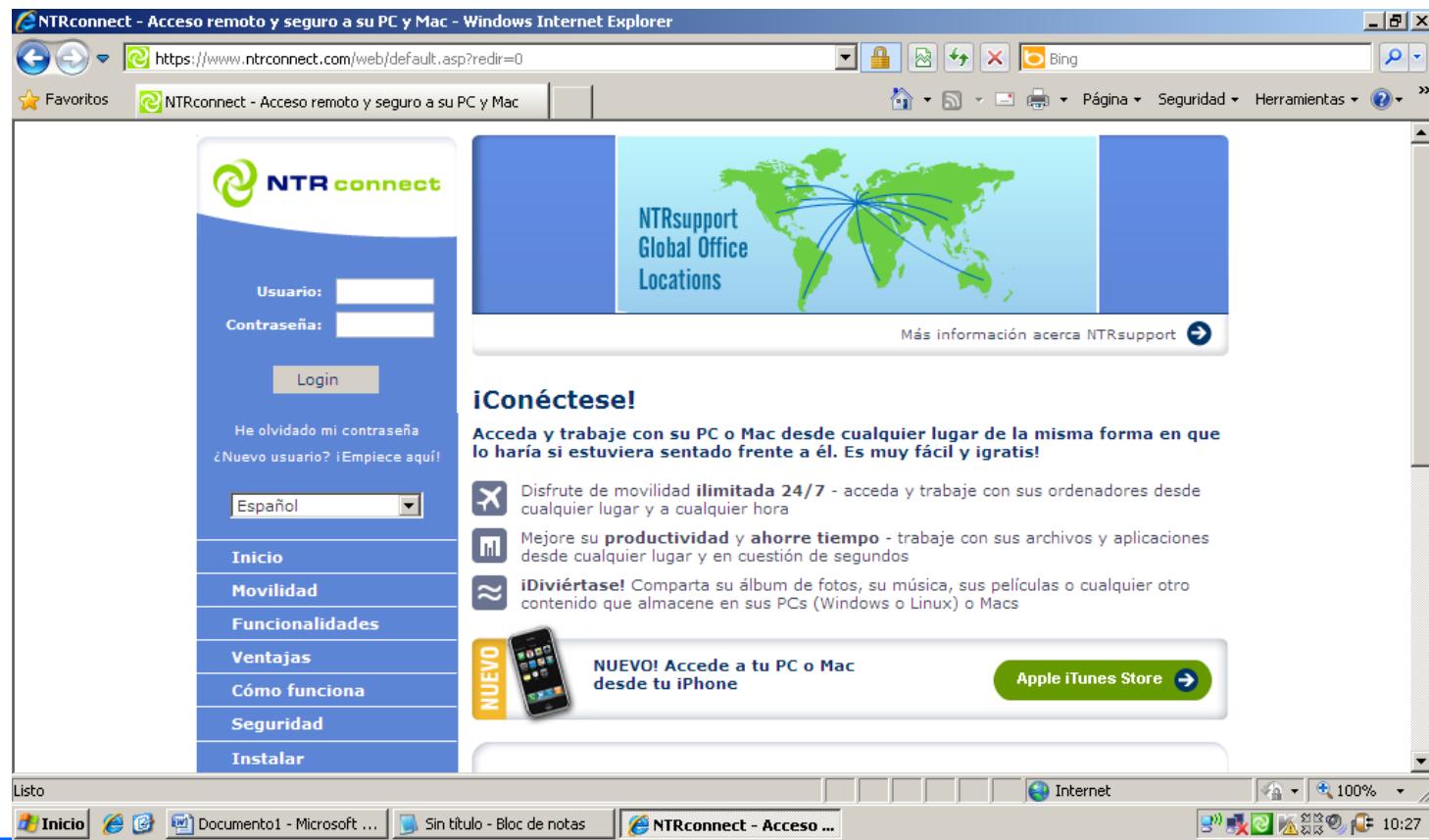
9. NTRCONNECT

Paso 9. El Programa nos pide la dirección del Proxy para conectarnos correctamente.



9. NTRCONNECT

Paso 10. Volvemos a la página de NTRCONNECT e iniciamos sesión.



9. NTRCONNECT

Paso 11. Aquí tenemos una lista de todos los equipos asociados a nuestra cuenta. Separadas en conectados y desconectados. Pulsamos encima del nombre de equipo para conectarlos.

The screenshot shows a Windows Internet Explorer window displaying the NTRconnect website. The URL in the address bar is <https://www.ntrconnect.com/main/default.asp>. The page title is "NTRconnect - Acceso remoto y seguro a su PC y Mac - Windows Internet Explorer".

The main content area displays a banner with the text "¿Utilizando NTRconnect como Administrador de Sistemas?". Below the banner, there is a section titled "Lista de equipos" with the sub-instruction "Aquí tiene los equipos que puede controlar, ordenados por grupos". A table lists one computer: "NETBOOK" (Estado: Online) under the group "Grupos/Equipos". There is a link "Instalar un nuevo equipo" and a "Refrescar Estado" button.

The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- Online: adrii_qb BBBB
- VERSIÓN TRIAL
Finaliza en 30 días
- Instalación
- Panel de Control
 - Lista de equipos
 - Gestión de grupos
- Opciones Generales
- Estadísticas
- Seguridad
- Mi cuenta
- Comprar
- Desconectar

At the bottom of the page, there is a promotional section for NTRconnect Pro with the heading "Siga disfrutando de todas las funcionalidades de NTRconnect Pro" and a list of features. It also includes a call-to-action "Empiece ahora" and a cartoon character holding a tablet.

9. NTRCONNECT

Paso 12. Aquí podemos observar que está conectado al mismo PC.



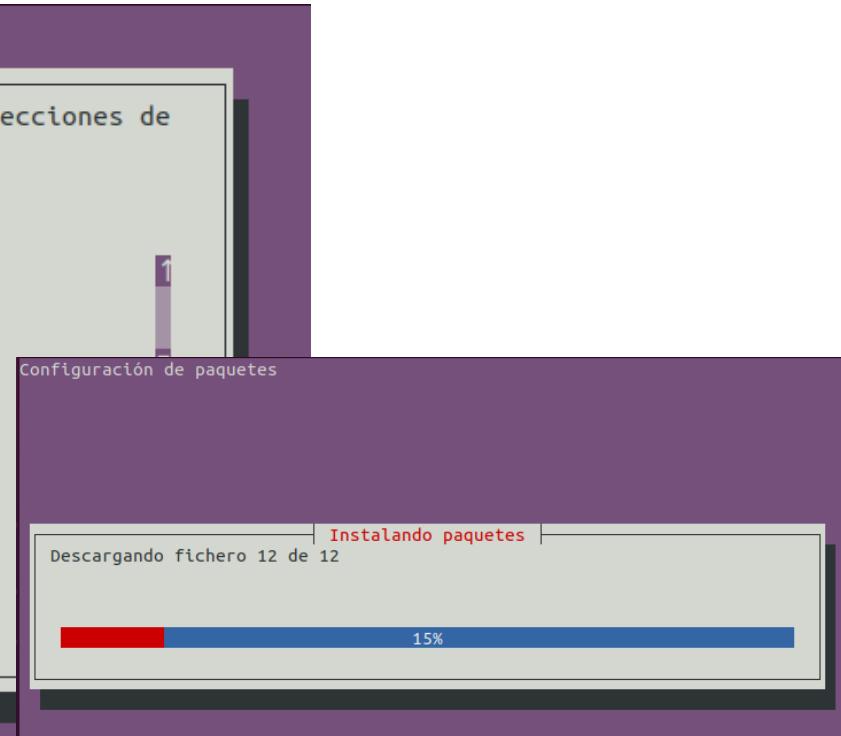
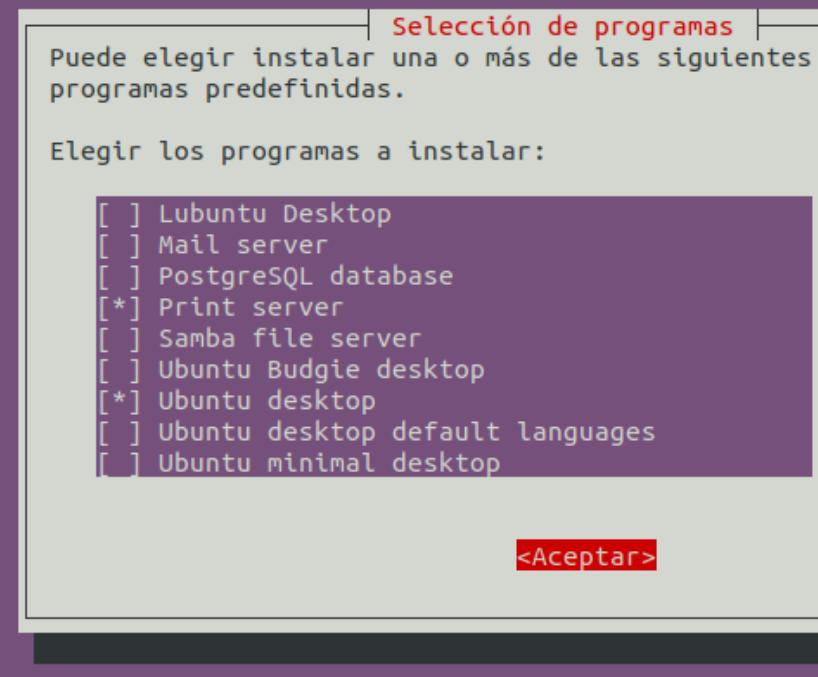
10. UBUNTU DESKTOP

Paso 1. Arranca un Linux Ubuntu en el Vmware o Virtual Box.

Paso 2. Instalamos la utilidad tasksel (instalamos
sudo apt install tasksel -y

Paso 3. Iniciamos tasksel y marcamos Ubuntu desktop
sudo tasksel

Configuración de paquetes



10. UBUNTU DESKTOP

Paso 4. Una vez están instalados todos los paquetes, se deberá configurar el arranque del sistema en la tarjeta gráfica:

sudo systemctl set-default graphical.target

```
marta@marta-virtual-machine:~$ sudo systemctl set-default graphical.target
Created symlink /etc/systemd/system/default.target → /lib/systemd/system/graphical.target.
marta@marta-virtual-machine:~$
```

Paso 5. A continuación debemos reiniciar Ubuntu para aplicar los cambios.

Paso 6. Instalaremos XRDP (Remote Desktop) en Ubuntu mediante:
sudo apt install xrdp -y

```
marta@marta-virtual-machine:~$ sudo apt install xrdp -y
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  xorgxrdp
Paquetes sugeridos:
  guacamole xrdp-pulseaudio-installer
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  xorgxrdp xrdp
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 13 no actualizados.
```

10. UBUNTU DESKTOP

Paso 7. Una vez instalado XRDP, podemos verificar que el servicio está iniciado mediante:

sudo systemctl status xrdp

```
marta@marta-virtual-machine:~$ sudo systemctl status xrdp
● xrdp.service - xrdp daemon
  Loaded: loaded (/lib/systemd/system/xrdp.service; enabled; vendor preset: enabled)
  Active: active (running) since Fri 2022-03-25 11:21:12 CET; 5min ago
    Docs: man:xrdp(8)
          man:xrdp.ini(5)
   Main PID: 4622 (xrdp)
     Tasks: 1 (limit: 2173)
    Memory: 796.0K
      CGroup: /system.slice/xrdp.service
              └─4622 /usr/sbin/xrdp
```

Paso 8. En la instalación, xrdp agrega un usuario en el sistema llamado "xrdp". La sesión xrdp utiliza un archivo de clave de certificado "/etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key", que juega un papel importante con el escritorio remoto. Para que funcione correctamente, agrega el usuario xrdp al grupo "ssl-cert" con el siguiente comando:

sudo usermod -a -G ssl-cert xrdp

10. UBUNTU DESKTOP

Paso 9. A veces hay un problema de los rostros de los usuarios con la pantalla en negro que aparece en segundo plano. Para resolver este problema editamos el archivo xrdp /etc/xrdp/startwm.sh:

sudo nano /etc/xrdp/startwm.sh

Paso 10. Agrega dos comandos en el fichero, antes de los comandos que prueban y ejecutan Xsession como se muestra a continuación:

```
GNU nano 4.8                               /etc/xrdp/startwm.sh
    test -z "${LC_COLLATE+x}" || export LC_COLLATE
    test -z "${LC_CTYPE+x}" || export LC_CTYPE
    test -z "${LC_IDENTIFICATION+x}" || export LC_IDENTIFICATION
    test -z "${LC_MEASUREMENT+x}" || export LC_MEASUREMENT
    test -z "${LC_MESSAGES+x}" || export LC_MESSAGES
    test -z "${LC_MONETARY+x}" || export LC_MONETARY
    test -z "${LC_NAME+x}" || export LC_NAME
    test -z "${LC_NUMERIC+x}" || export LC_NUMERIC
    test -z "${LC_PAPER+x}" || export LC_PAPER
    test -z "${LC_TELEPHONE+x}" || export LC_TELEPHONE
    test -z "${LC_TIME+x}" || export LC_TIME
    test -z "${LOCPATH+x}" || export LOCPATH
fi

if test -r /etc/profile; then
    . /etc/profile
fi

unset DBUS_SESSION_BUS_ADDRESS
unset XDG_RUNTIME_DIR

test -x /etc/X11/Xsession && exec /etc/X11/Xsession
exec /bin/sh /etc/X11/Xsession
```

10. UBUNTU DESKTOP

Paso 11. Reinicia el service XRDP con el comando:

sudo systemctl restart xrdp

Paso 12. XRDP escucha en el puerto 3389, puerto predeterminado para el protocolo RDP. Se debe de ajustar el firewall (en caso de que este activo) para permitir el acceso al puerto 3389 para sistemas remotos. Para abrir el puerto 3389 para cualquier red:

sudo ufw allow from any to any port 3389

Paso 13. Vuelve a cargar el UFW para aplicar las nuevas reglas. su sistema está listo para acceder a través del protocolo RDP.

sudo ufw reload

Paso 14. Reinicia de nuevo el service XRDP:

sudo systemctl restart xrdp

10. UBUNTU DESKTOP

Paso 15. Instala un cliente RDP. Hay varios posibles: TeamViewer, KDE Connect, Remmina, VNC Connect, NoMachine, Vinagre, KRDC.

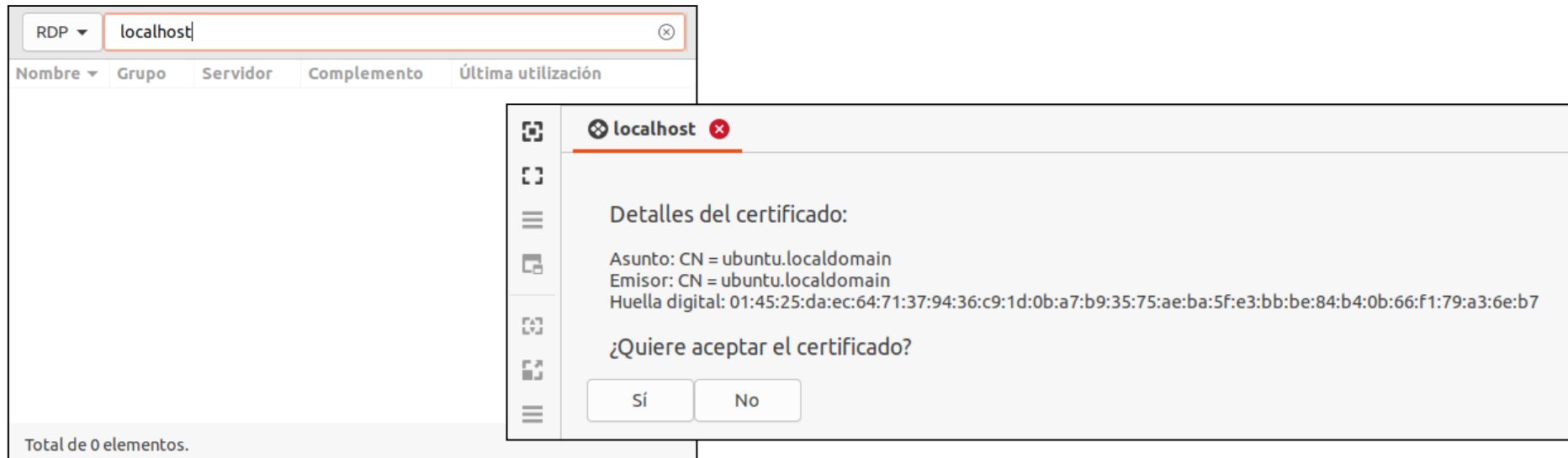
Instalaremos Remmina:

sudo apt install remmina

Paso 16. Ejecutamos el cliente:

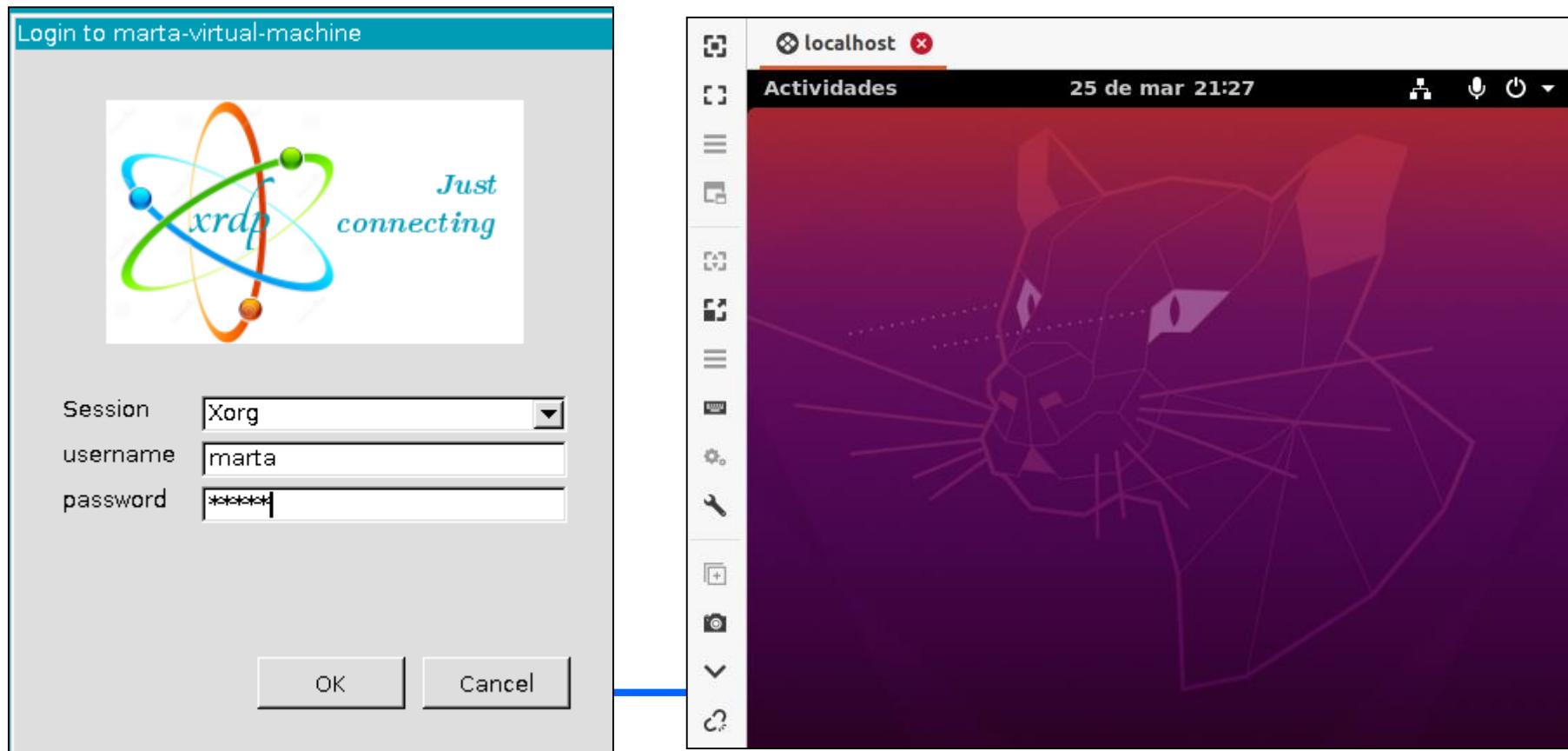
sudo remmina

Paso 17. Ponemos localhost y hacemos enter para conectarnos:



10. UBUNTU DESKTOP

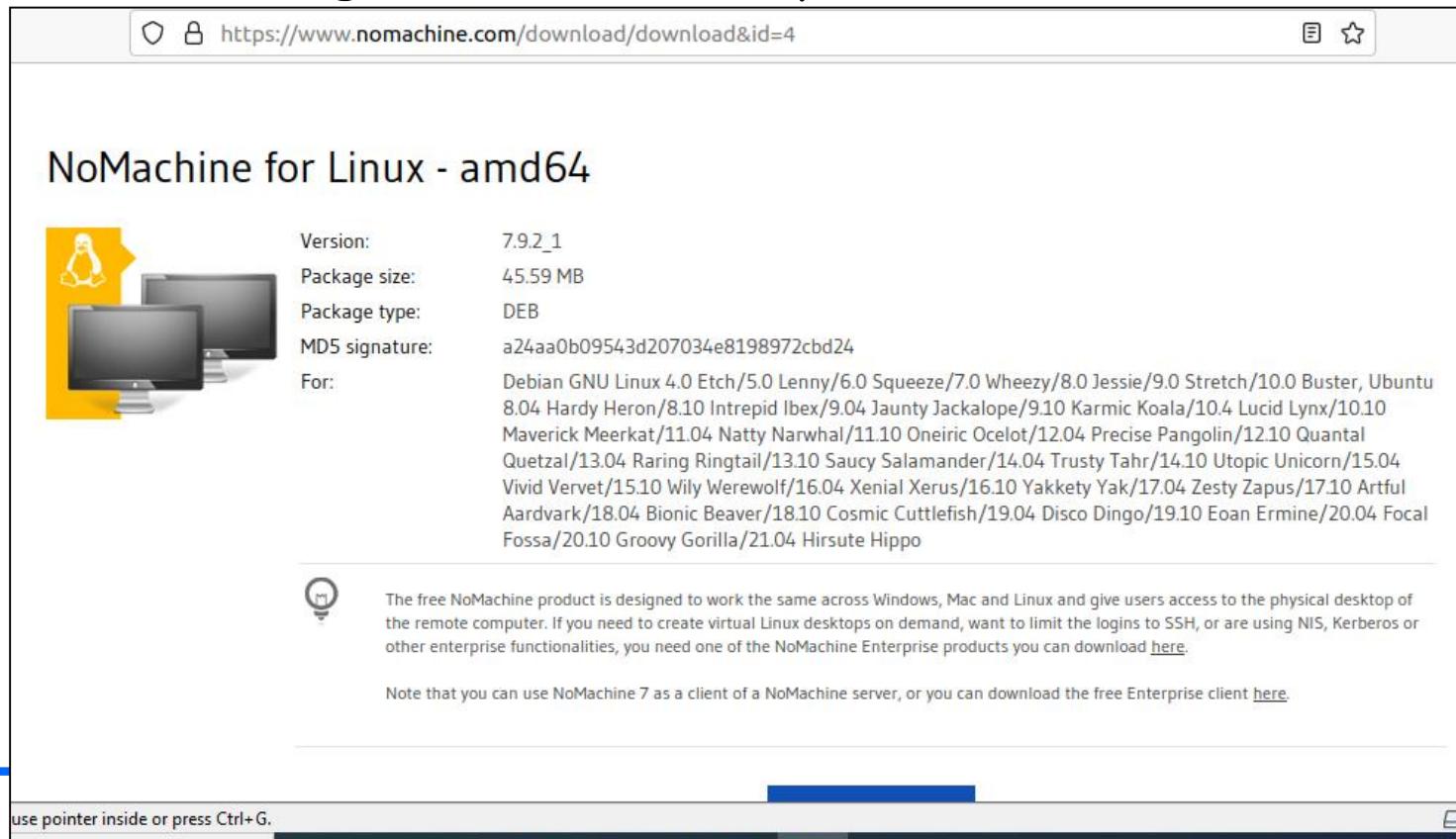
Paso 18. Entramos un usuario del ubuntu (ya que nos conectamos a la propia maquina) y el sistema nos ofrece una sesión grafica remota al estilo de ssh, pero no nos permite ver lo que hace en directo un usuario



11. NOMACHINE PARA LINUX

Paso 1. Arranca un Linux Ubuntu dentro del Vmware o Virtual box.

Paso 2. NoMachine no está disponible en los repositorios de Ubuntu 20.04. Por lo tanto, se debe descargar el paquete binario DEB de la página de descargas de NoMachine para Linux.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.nomachine.com/download/download&id=4>. The page title is "NoMachine for Linux - amd64". On the left, there is a yellow icon featuring a Linux logo and two computer monitors. The main content area displays the following information:

Version:	7.9.2_1
Package size:	45.59 MB
Package type:	DEB
MD5 signature:	a24aa0b09543d207034e8198972cbd24
For:	Debian GNU Linux 4.0 Etch/5.0 Lenny/6.0 Squeeze/7.0 Wheezy/8.0 Jessie/9.0 Stretch/10.0 Buster, Ubuntu 8.04 Hardy Heron/8.10 Intrepid Ibex/9.04 Jaunty Jackalope/9.10 Karmic Koala/10.4 Lucid Lynx/10.10 Maverick Meerkat/11.04 Natty Narwhal/11.10 Oneiric Ocelot/12.04 Precise Pangolin/12.10 Quantal Quetzal/13.04 Raring Ringtail/13.10 Saucy Salamander/14.04 Trusty Tahr/14.10 Utopic Unicorn/15.04 Vivid Vervet/15.10 Wily Werewolf/16.04 Xenial Xerus/16.10 Yakkety Yak/17.04 Zesty Zapus/17.10 Artful Aardvark/18.04 Bionic Beaver/18.10 Cosmic Cuttlefish/19.04 Disco Dingo/19.10 Eoan Ermine/20.04 Focal Fossa/20.10 Groovy Gorilla/21.04 Hirsute Hippo

Below this, there is a note about the product's compatibility with Windows, Mac, and Linux, and a link to download the enterprise version. At the bottom, there is a note about using NoMachine 7 as a client and a link to download the free Enterprise client. The status bar at the bottom of the browser window says "use pointer inside or press Ctrl+G."

11. NOMACHINE PARA LINUX

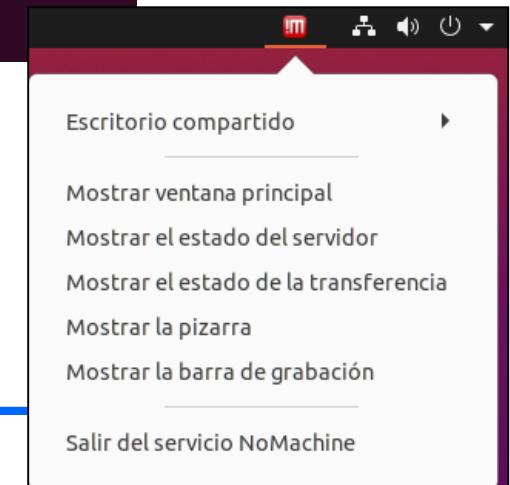
Paso 3. Accedemos a la carpeta de descargas y ejecutamos:

cd Descargas

sudo dpkg -i nomachine_7.9.1_1_amd64.deb

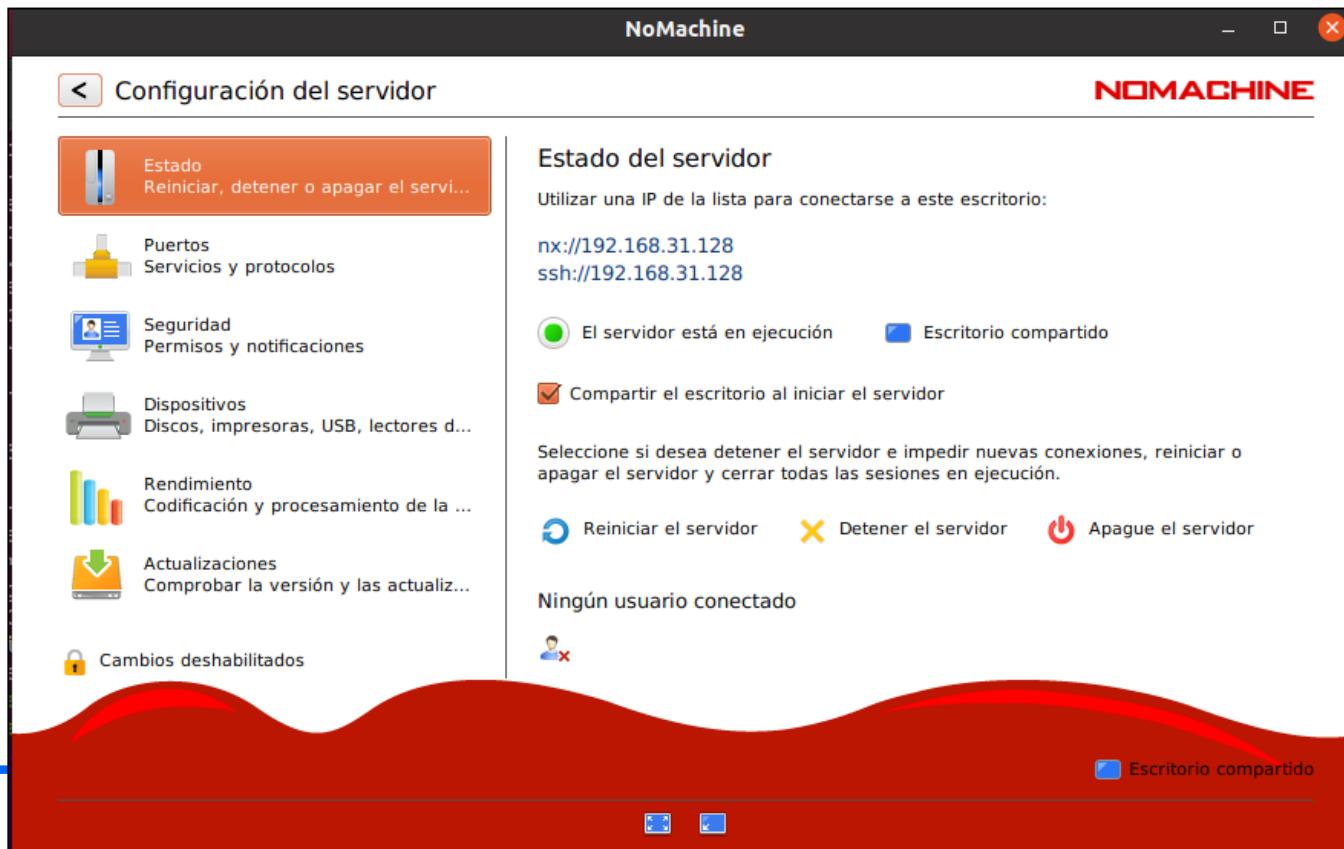
```
marta@marta-virtual-machine:~/Descargas$ ls
nomachine_7.9.2_1_amd64.deb  nomachine_7.9.2_1_x86_64.tar.gz
marta@marta-virtual-machine:~/Descargas$ sudo dpkg -i nomachine_7.9.2_1_amd64.deb
Seleccionando el paquete nomachine previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 194352 ficheros o directorios instalados actualmente
.)
Preparando para desempaquetar nomachine_7.9.2_1_amd64.deb ...
Desempaquetando nomachine (7.9.2-1) ...
Configurando nomachine (7.9.2-1) ...
NX> 700 Starting install at: vie mar 25 12:47:02 2022.
NX> 700 Installing: nxclient version: 7.9.2.
NX> 700 Using installation profile: Ubuntu.
NX> 700 Install log is: /usr/NX/var/log/nxinstall.log.
```

Paso 4. Una vez instalado, se puede ejecutar desde el menú de aplicaciones. Además, se debería poder ver el icono !M en la bandeja del sistema.



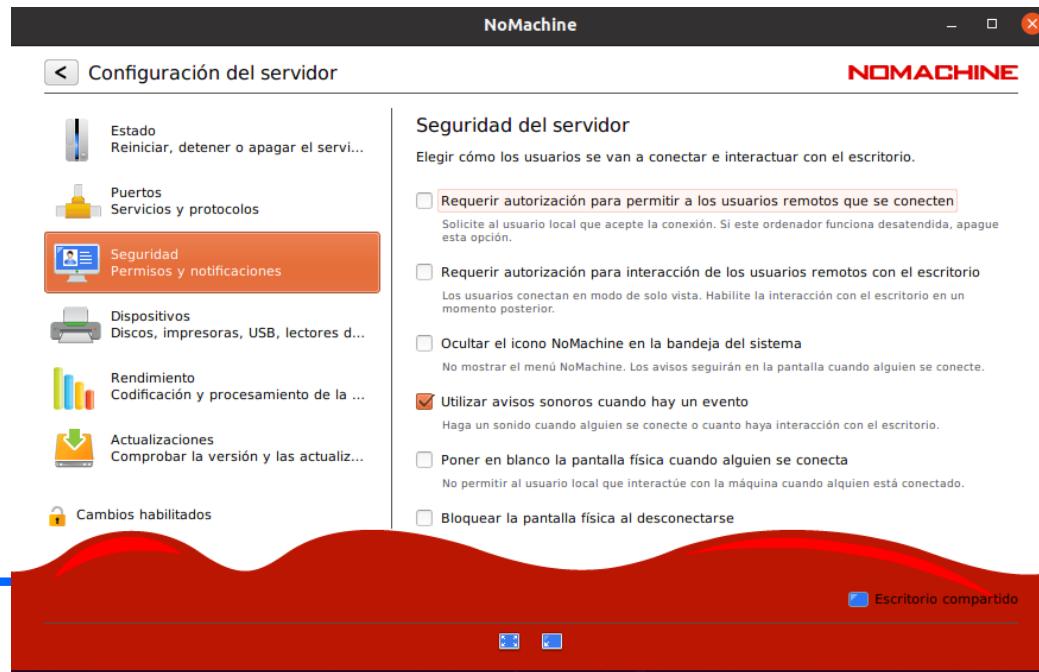
11. NOMACHINE PARA LINUX

Paso 5. NoMachine se puede configurar como un servidor o un cliente dependiendo de cómo lo esté utilizando. Para acceder a la configuración de NoMachine servidor, haga clic en el ícono !M en la bandeja del sistema y haga clic en Mostrar el estado del servidor.



11. NOMACHINE PARA LINUX

Paso 6. Si el servidor NoMachine se está ejecutando sin supervisión, debe deshabilitar la necesidad de permiso para conectarse a él de forma remota. Si estamos ejecutando nuestro Ubuntu de forma desatendida, desmarcamos la opción "Requerir permiso para permitir que los usuarios se conecten. De lo contrario, si se está administrando, puede dejar la configuración predeterminada para que se le pregunte si desea permitir el acceso remoto.



11. NOMACHINE PARA LINUX

Paso 7. Para ir al cliente NoMachine tenemos que ir a la Opción Player y después a configuración:



11. NOMACHINE PARA LINUX

Paso 8. Para iniciar una nueva conexión con el mismo servidor, haremos click en el botón agregar. El nombre pondremos localhost y el host 127.0.0.1. Al conectarnos a nosotros mismos veremos la pantalla de la pantalla de la pantalla ...así de forma infinita.

