

En esta nueva edición de WorkFlow Studio en la que nos encontramos importantes novedades, hemos decidido en este caso testearlo sobre un sistema convenciola soportado así como en un sistema operativo "algo distinto", en esta ocasión además sobre Windows 7, para ver de esta forma los distintos puntos importantes a tener en cuenta.

Para ello, se ha realizado una instalación de los dos sistemas operativos sobre XenServer 5.5, para de esta forma poder ver y testear además el rendimiento y entorno gráfico sobre entorno totalmente virtualizado.

El resultado con Windows Vista y XP ha funcionado correctamente pero no podemos decir lo mismo con Windows 7, aunque hemos hecho que funcionara el resultado ha sido poco satisfactorio, mostramos a continuación el proceso de instalación y configuración, que es el mismo en todos los sistemas operativos, esperando que este procedimiento pueda ser de utilidad para todos.

Los sistemas operativos soportados por WorkFlow Studio son:

- Windows XP x86
- Windows XP x64
- Windows Vista x86
- Windows Vista x64
- Windows Server 2003 R2 x86
- Windows Server 2003 R2 x64
- Windows Server 2008 x86
- Windows Server 2008 x64

No estando soportado de momento, Windows 7 y Windows 2008 R2 al menos de momento y que en la proxima versión estará ya soportado.

Uno de los principales requerimientos de WFS 2.0 es el utilizar y la necesidad de disponer de PowerShell 1.1 o 2.0, en el caso de Windows 7 el principal problema localizado fué esta funcionalidad, donde PowerShell 1.0 no estaba soportado dentro de listado de compatibilidades.

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

Iniciamos por tanto el inicio de la configuración, accediendo al CD o DVD grabado con la imagen ISO descargada de MyCitrix,



Lo primero que podemos observar en el CD es una carpeta denominada "Components" donde podremos obtener las URLs para descargar los módulos correspondientes alternativos que pueden hacernos falta, como:

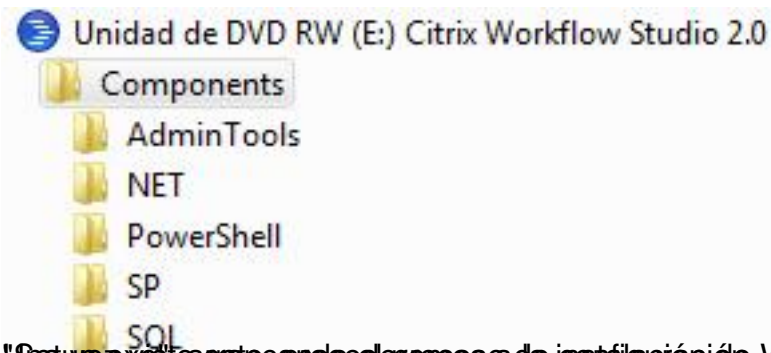
- .NET
- PowerShell
- AdminTools
- SP
- SQL Express

Estando estos catalogados de la siguiente forma,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

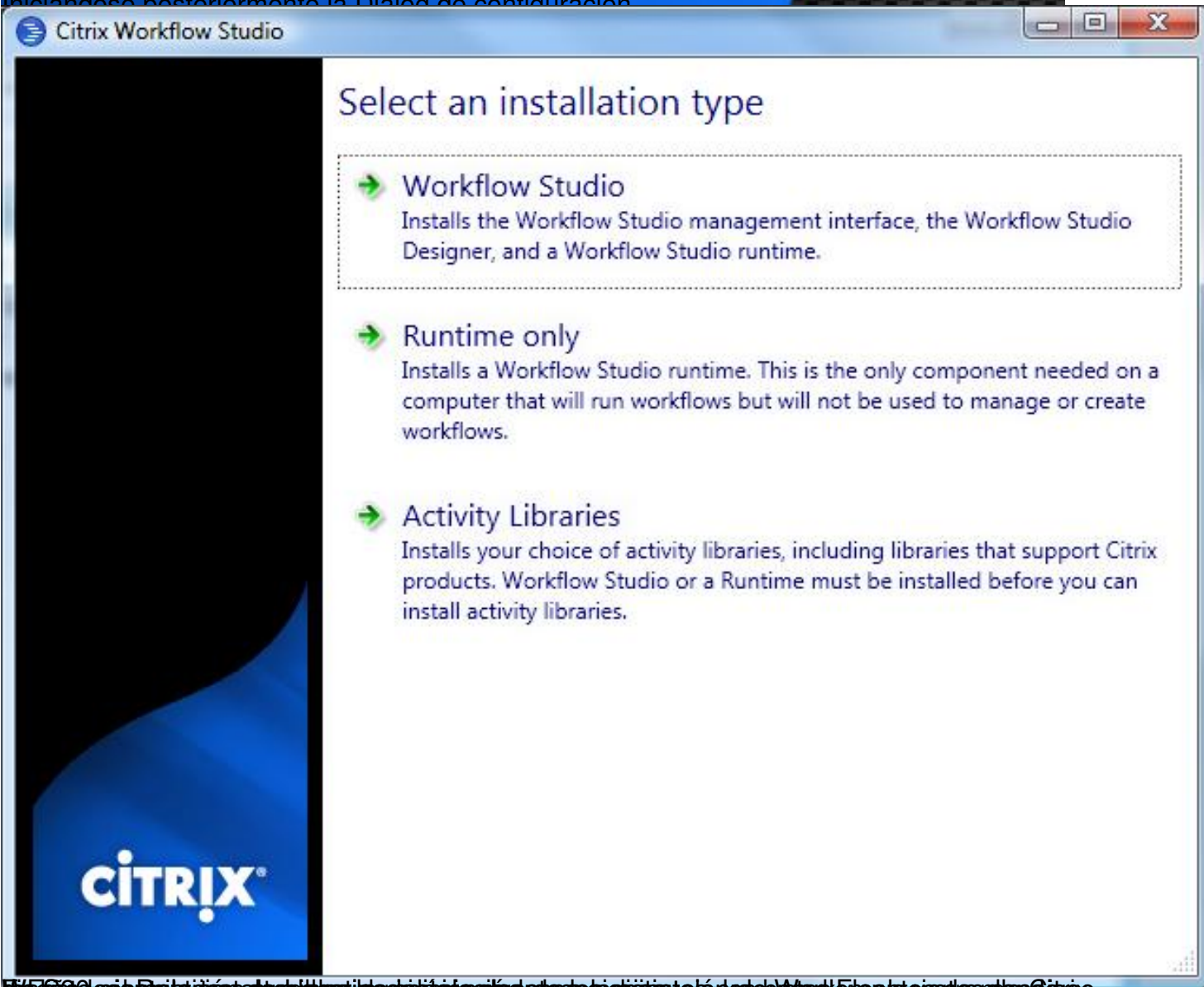
Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51



Retornar al contenido de la página de instalación de WFS2.0, pulsando sobre el fichero



Iniciándose posteriormente la Dialog de configuración

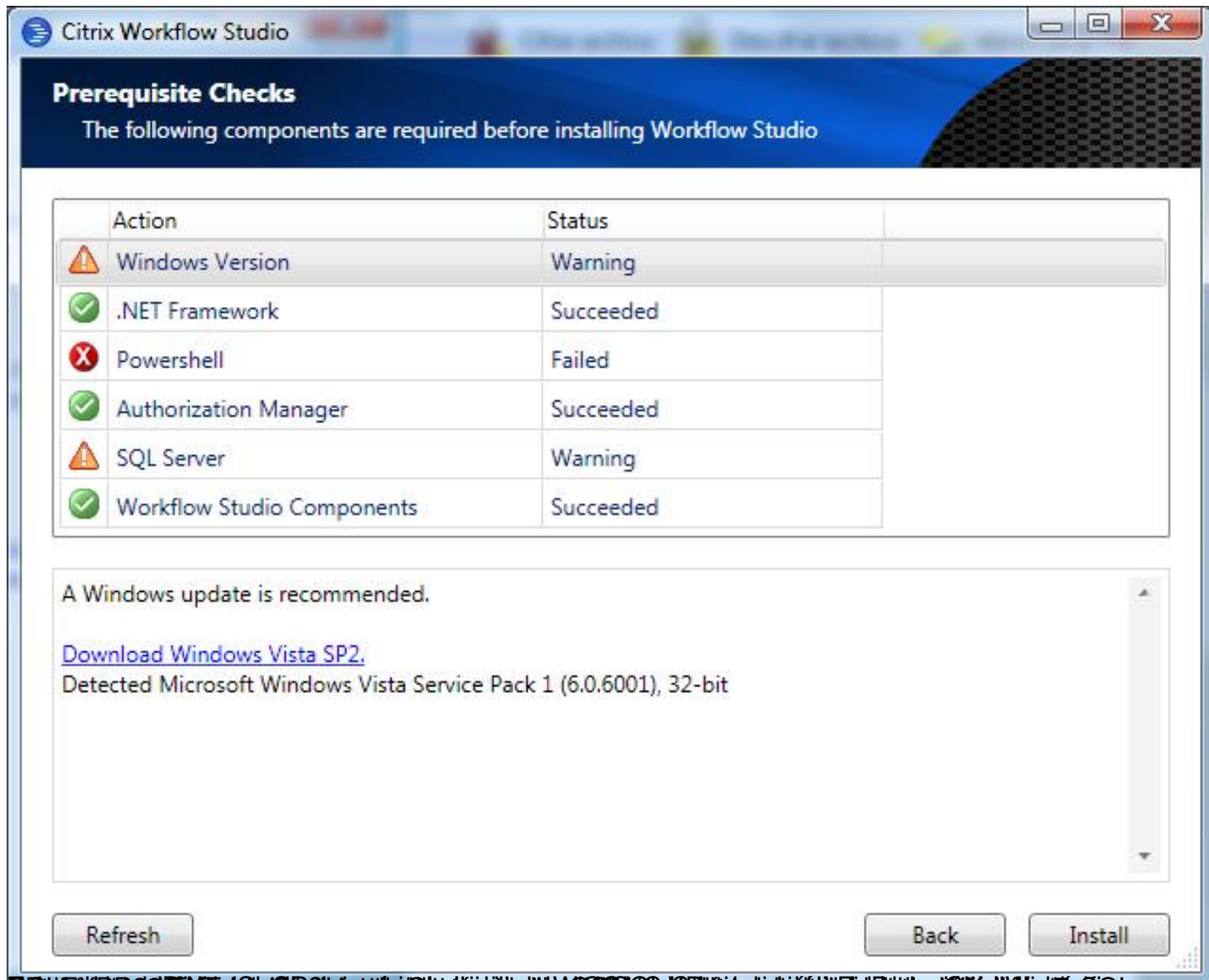


WFS2.0 en el Panel de Administración de Aplicaciones de Citrix, pulsando sobre el icono de Citrix

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

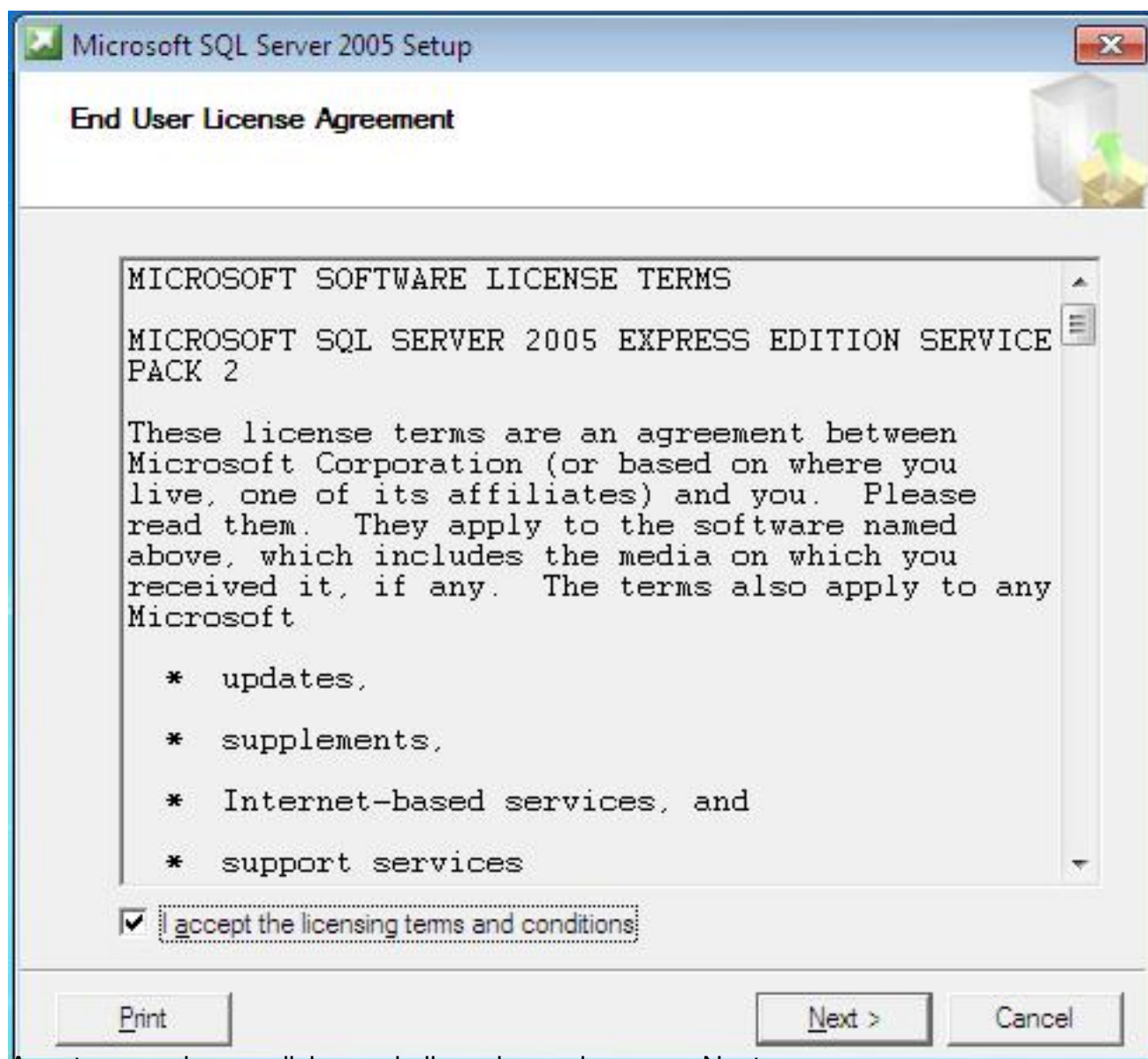


Una vez leídos los elementos y descomprimidos arrancará el Wizard de configuración,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

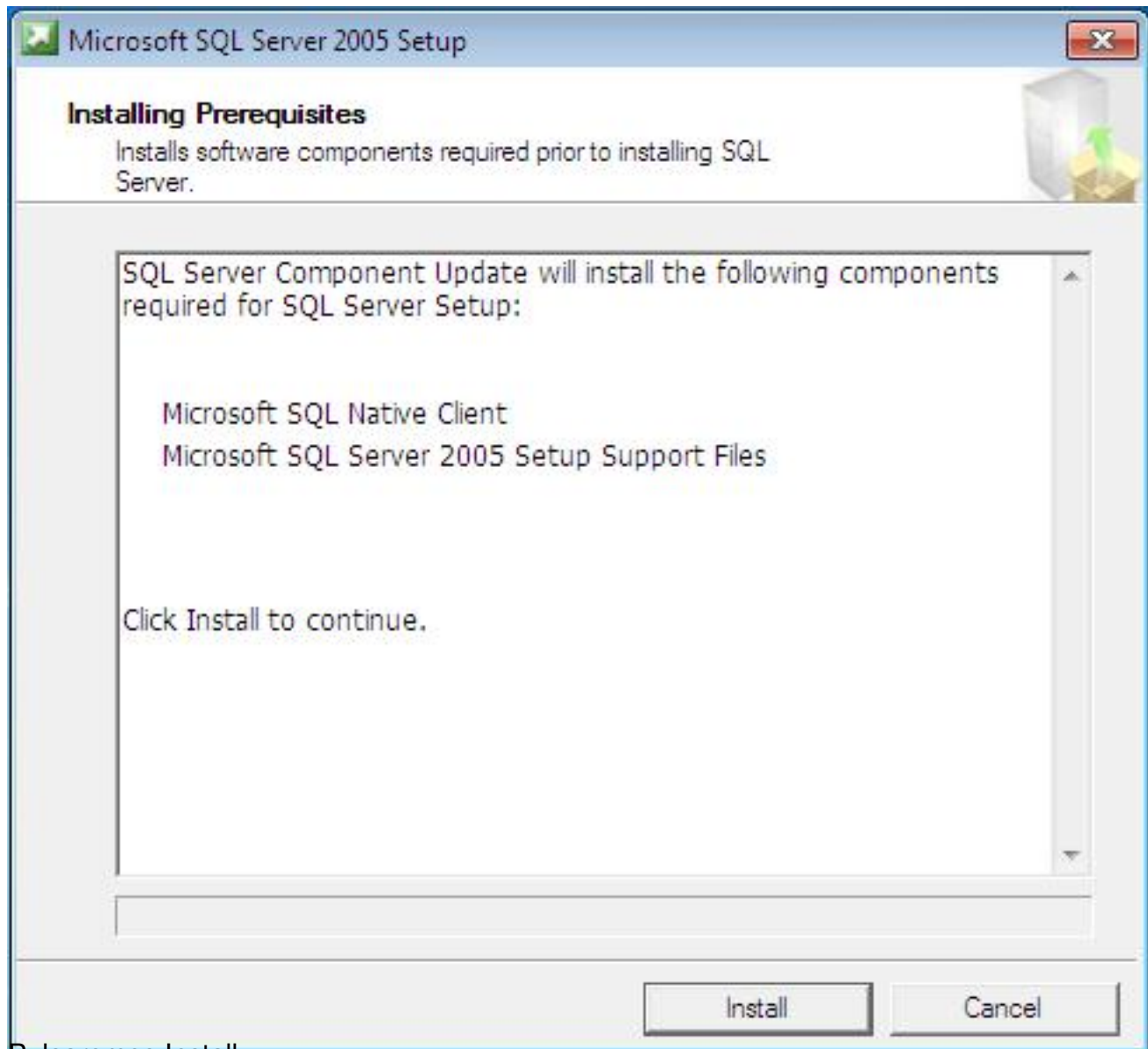


Aceptaremos las condiciones de licencia y pulsaremos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

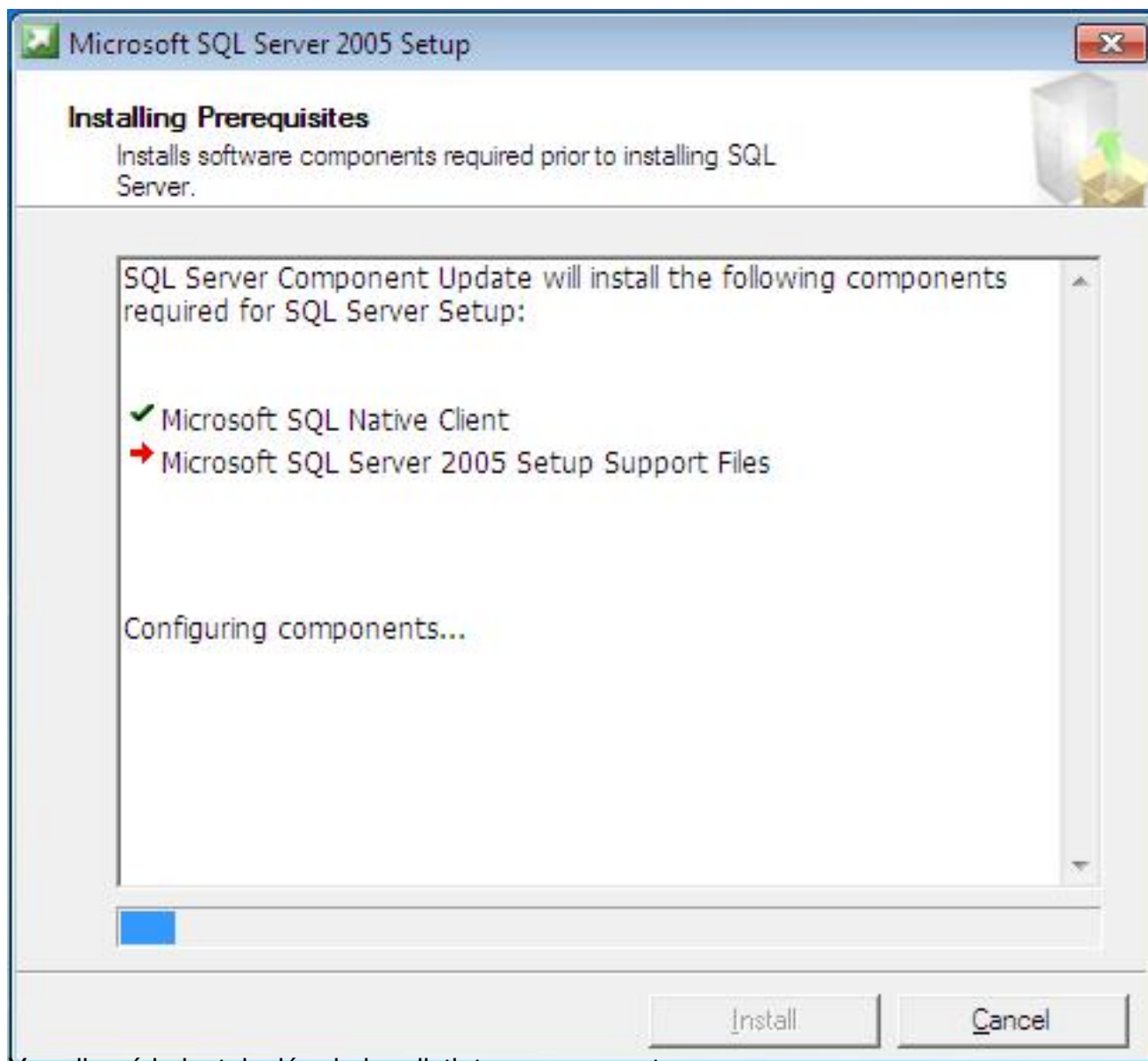


Pulsaremos Install,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

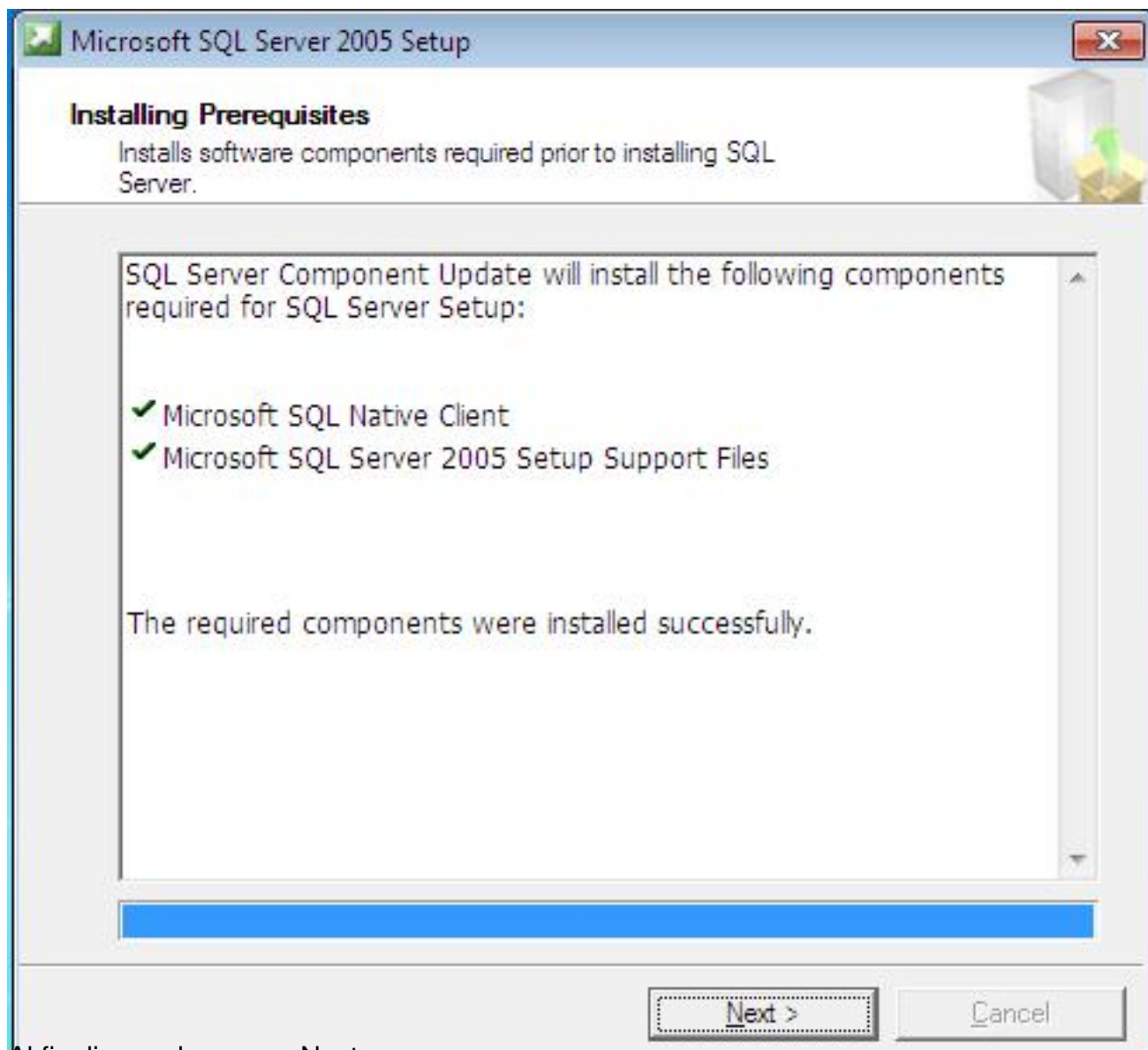


Y realizará la instalación de los distintos componentes,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

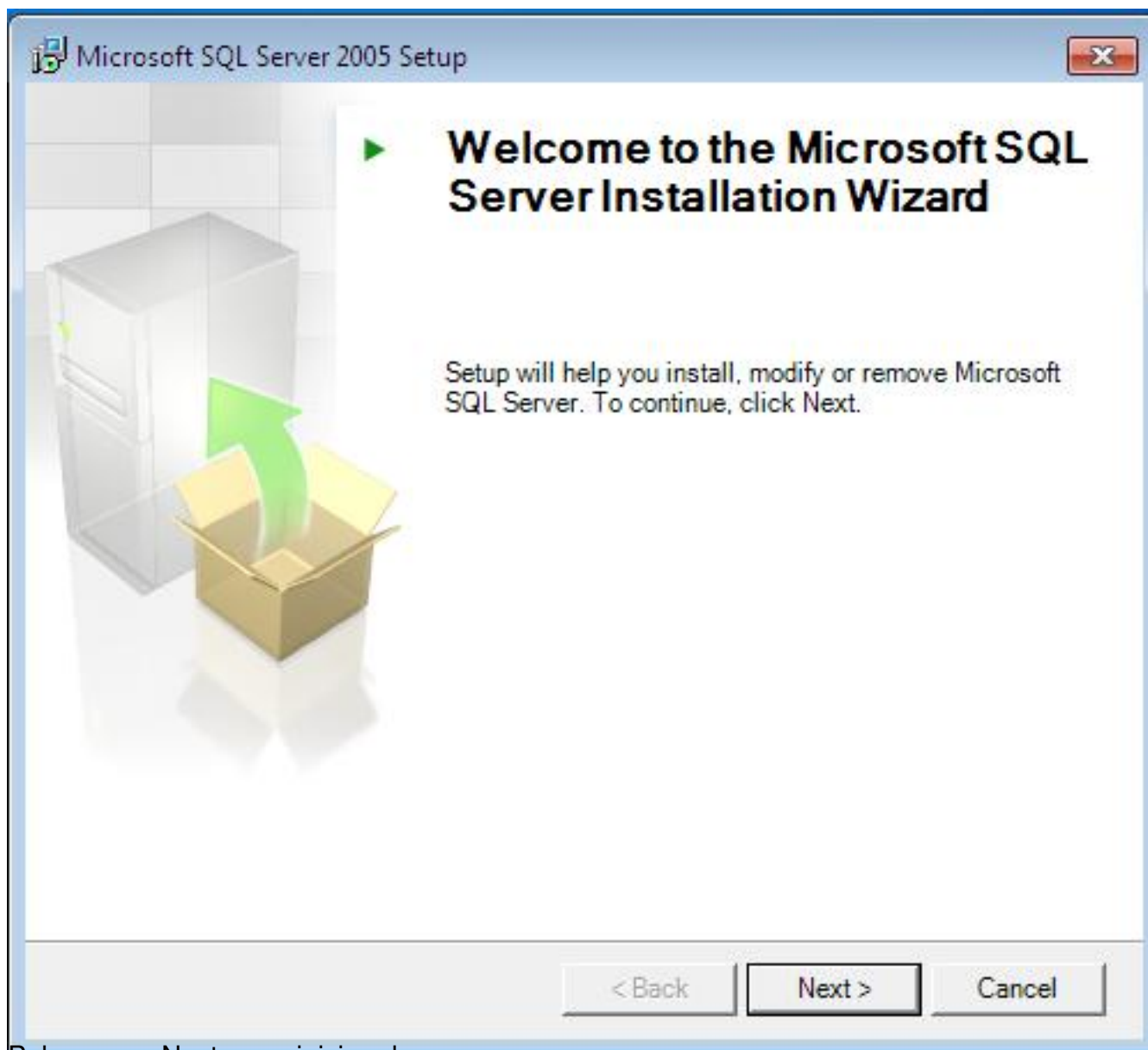


Al finalizar pulsaremos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

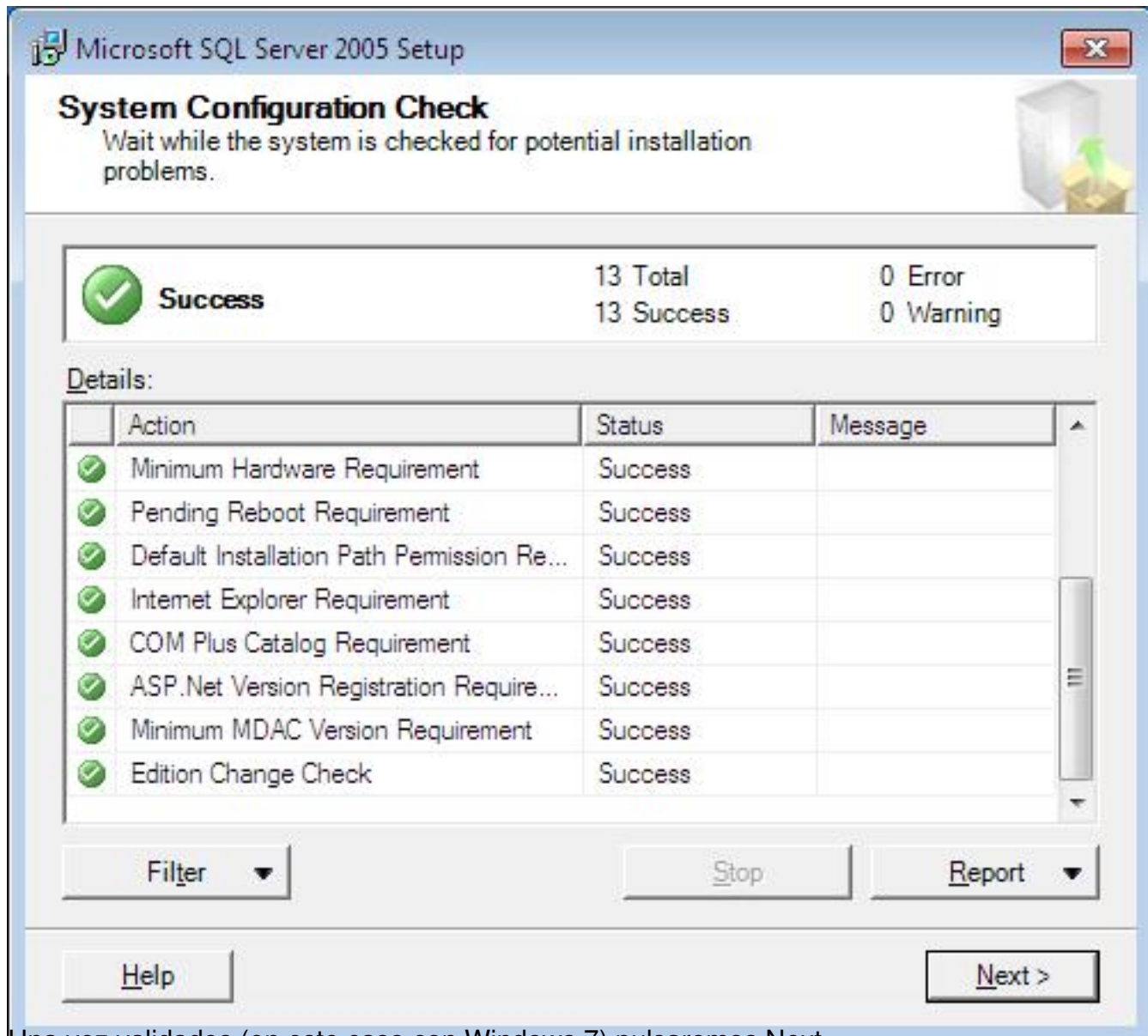


Pulsaremos Next, para iniciar el proceso,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

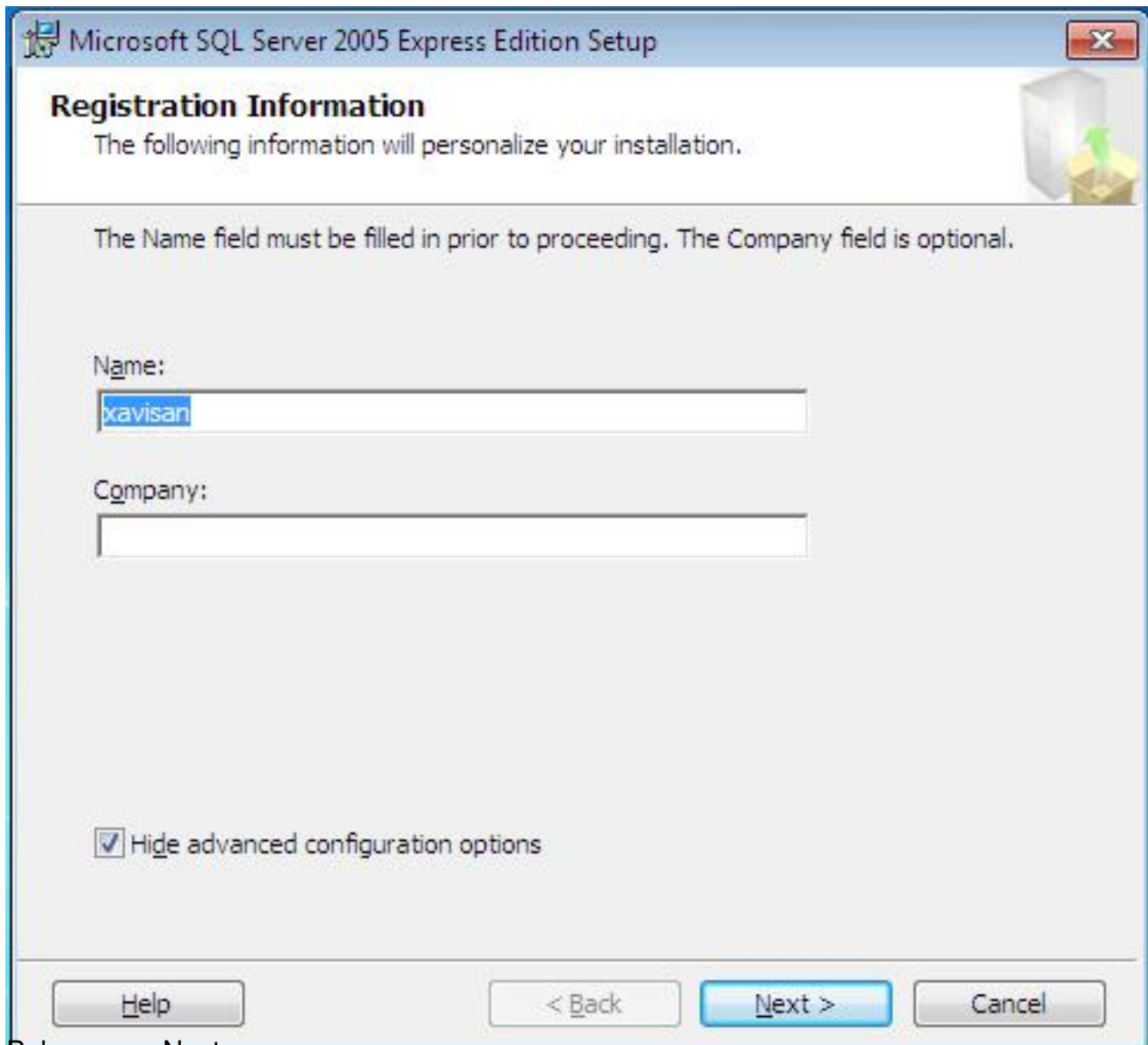


Una vez validados (en este caso con Windows 7) pulsaremos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51



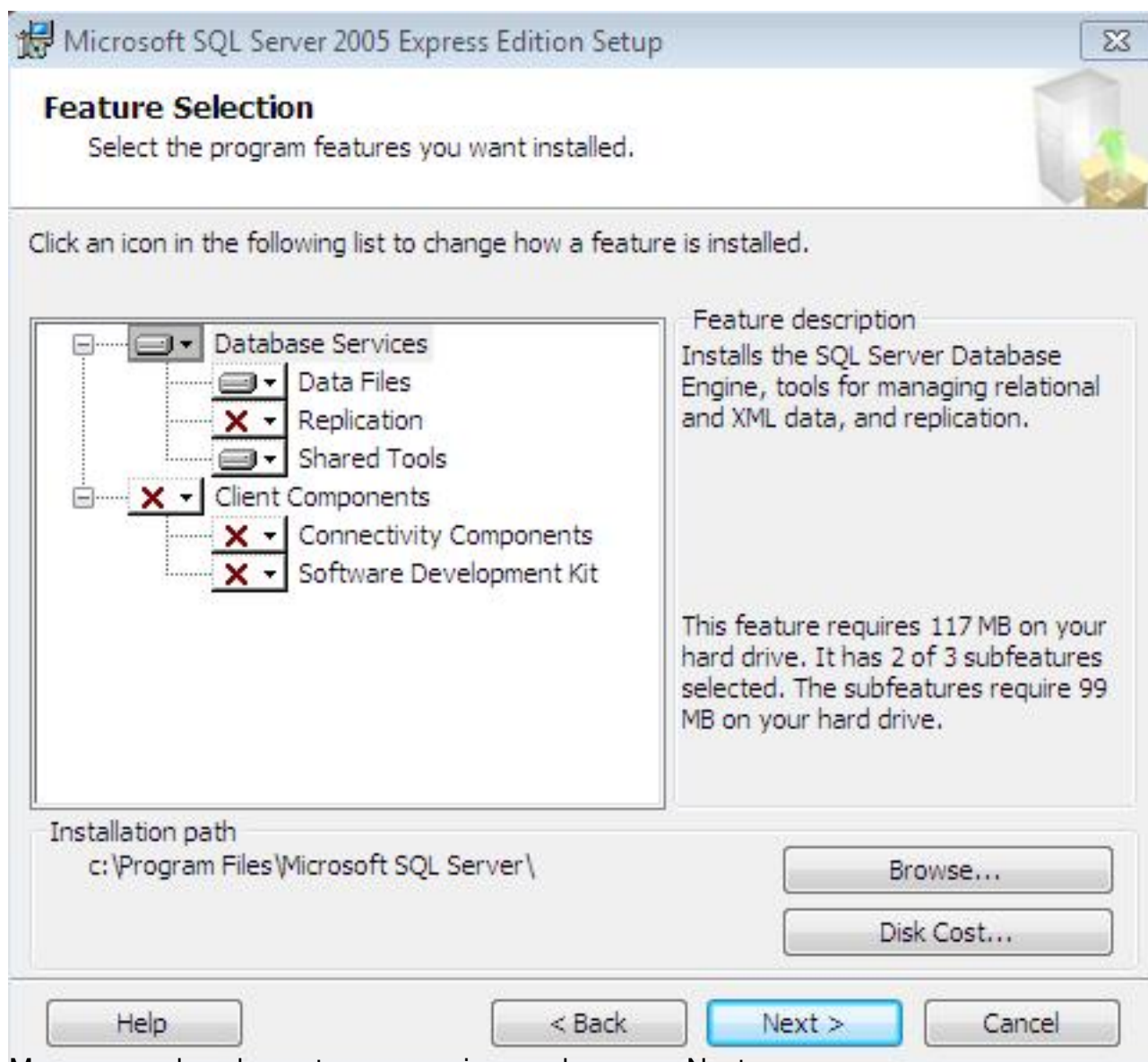
The screenshot shows the 'Registration Information' window of the Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup. The window has a title bar with the Microsoft logo and the text 'Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup'. Below the title bar, the 'Registration Information' section is highlighted. A message states: 'The following information will personalize your installation.' To the right of this message is a small icon of a server with a green arrow pointing up. Below this, a note says: 'The Name field must be filled in prior to proceeding. The Company field is optional.' There are two text input fields: 'Name:' with the value 'xavisan' and 'Company:' which is empty. At the bottom left, there is a checkbox labeled 'Hide advanced configuration options' which is checked. At the bottom right, there are four buttons: 'Help', '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted in blue.

Pulsaremos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

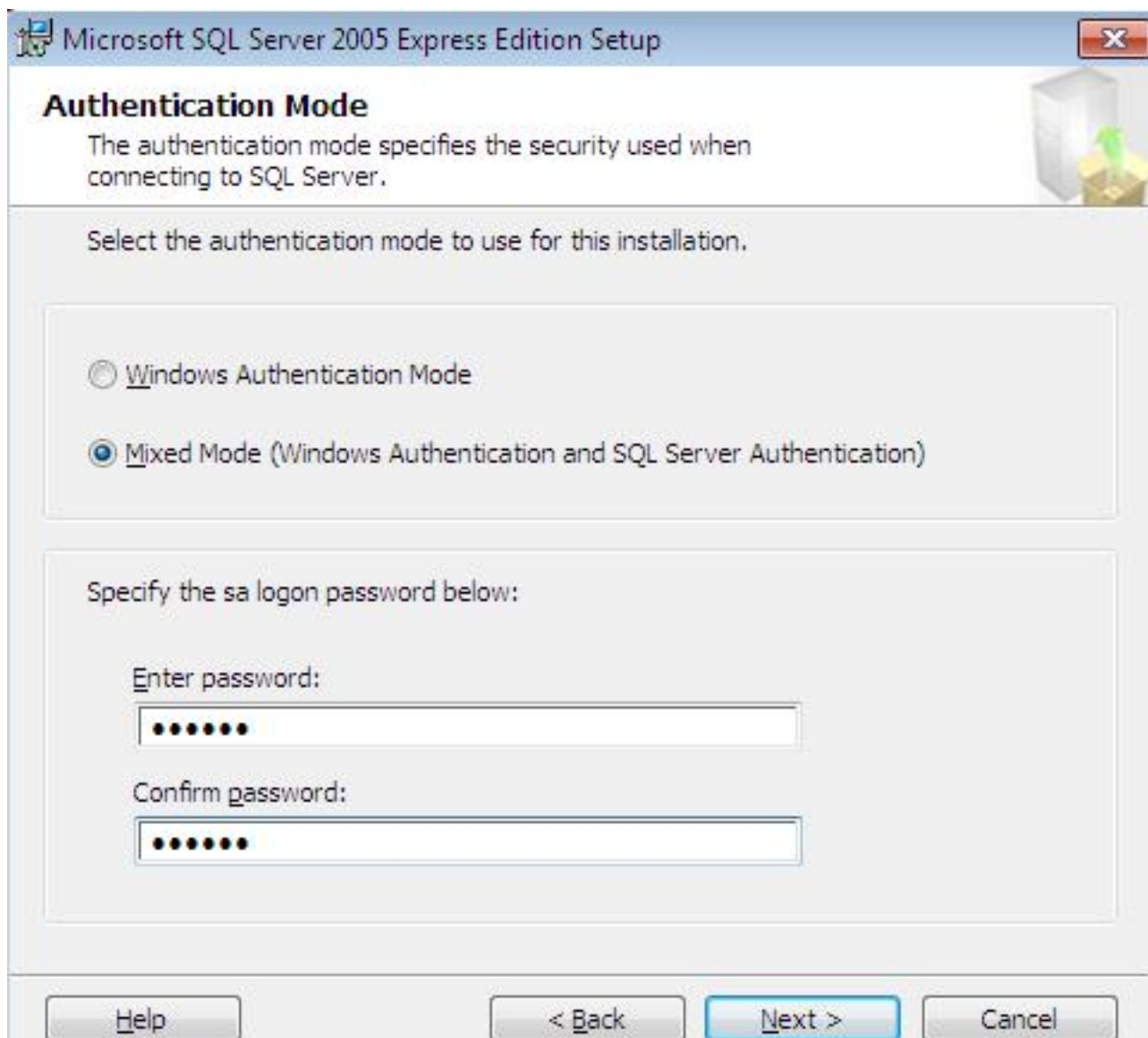


Marcaremos los elementos necesarios y pulsaremos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51



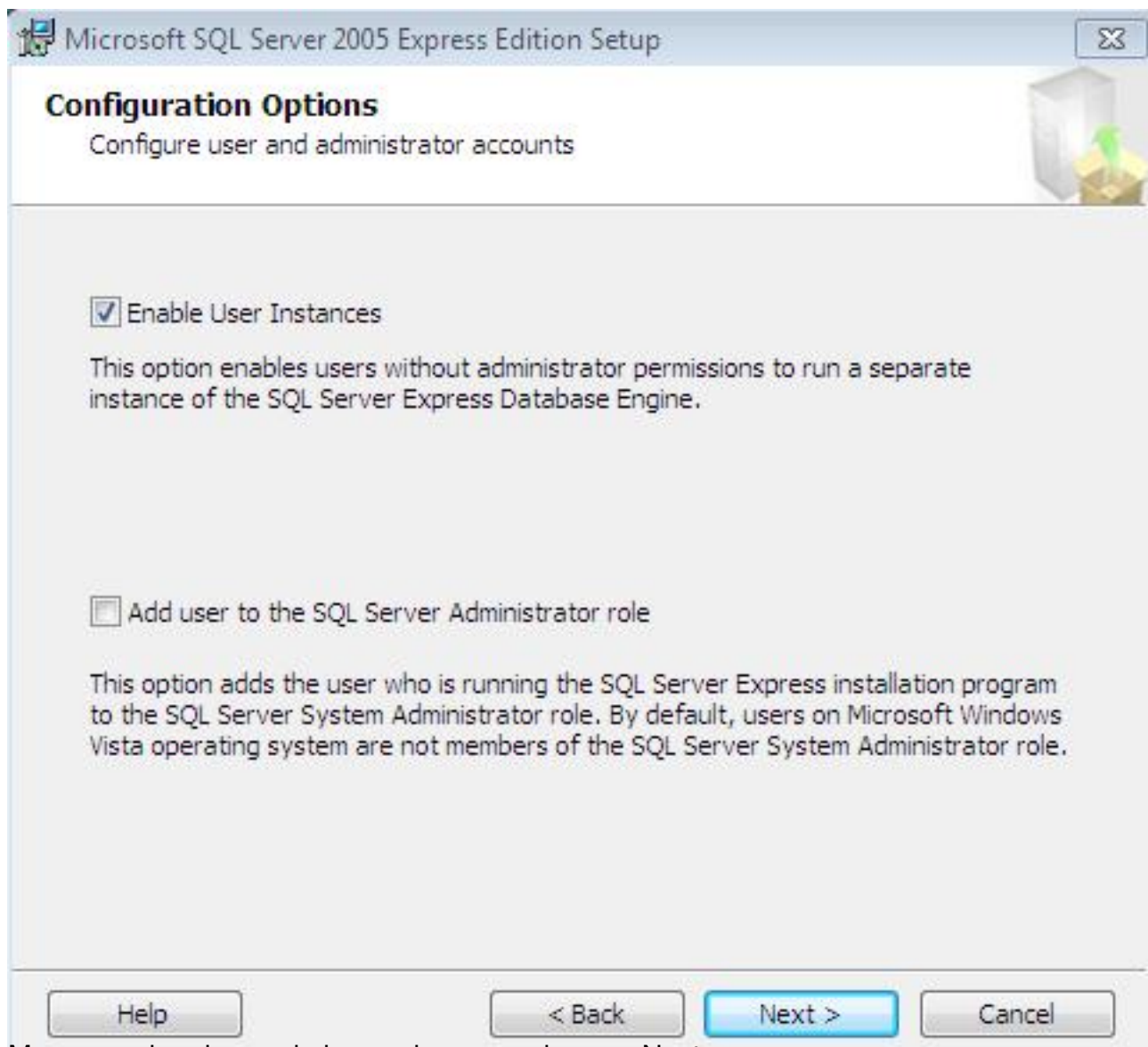
The screenshot shows the 'Authentication Mode' window of the Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup. The window title is 'Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup'. The main heading is 'Authentication Mode'. Below the heading, it says 'The authentication mode specifies the security used when connecting to SQL Server.' and 'Select the authentication mode to use for this installation.' There are two radio button options: 'Windows Authentication Mode' and 'Mixed Mode (Windows Authentication and SQL Server Authentication)'. The 'Mixed Mode' option is selected. Below these options, it says 'Specify the sa login password below:'. There are two password fields: 'Enter password:' and 'Confirm password:'. Both fields contain six dots, indicating a password is entered. At the bottom, there are four buttons: 'Help', '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a blue border.

Posteriormente, al especificar el password y confirmar el mismo, tipo de autenticación, seleccionamos modo

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

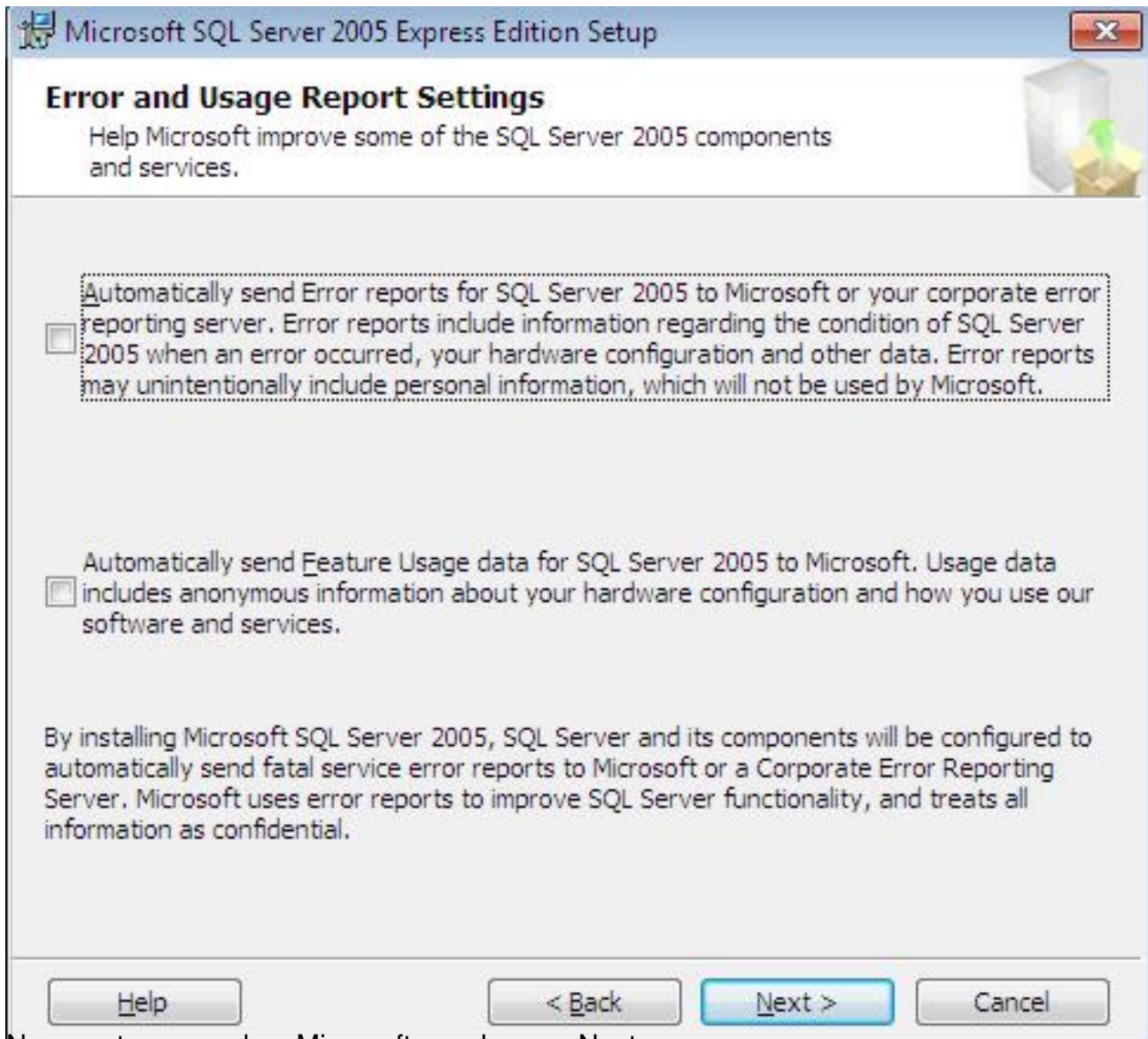


Marcamos la primera de las opciones y pulsamos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

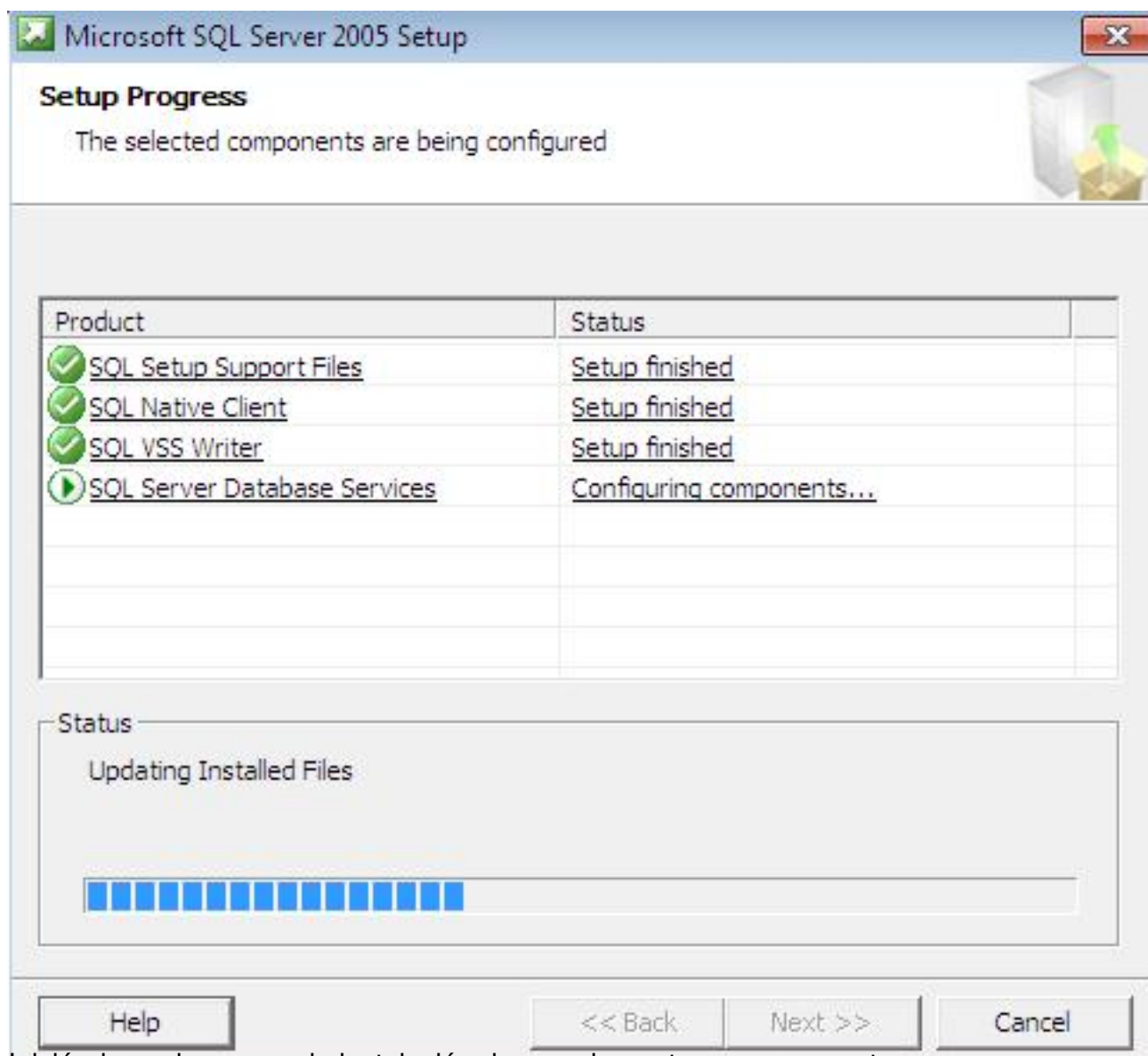


No reportamos nada a Microsoft, y pulsamos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

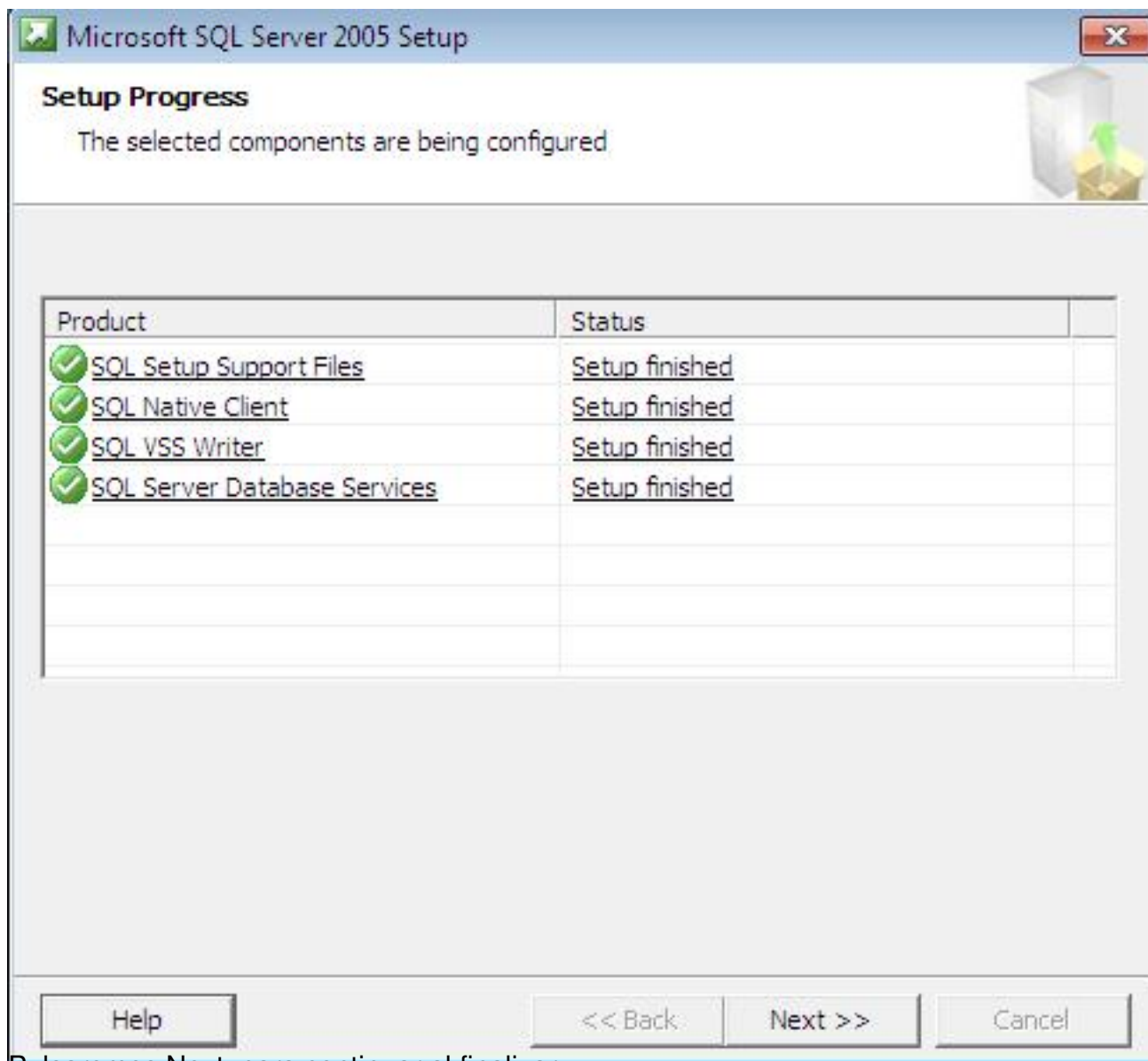


Iniciándose el proceso de instalación de complementos y componentes,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

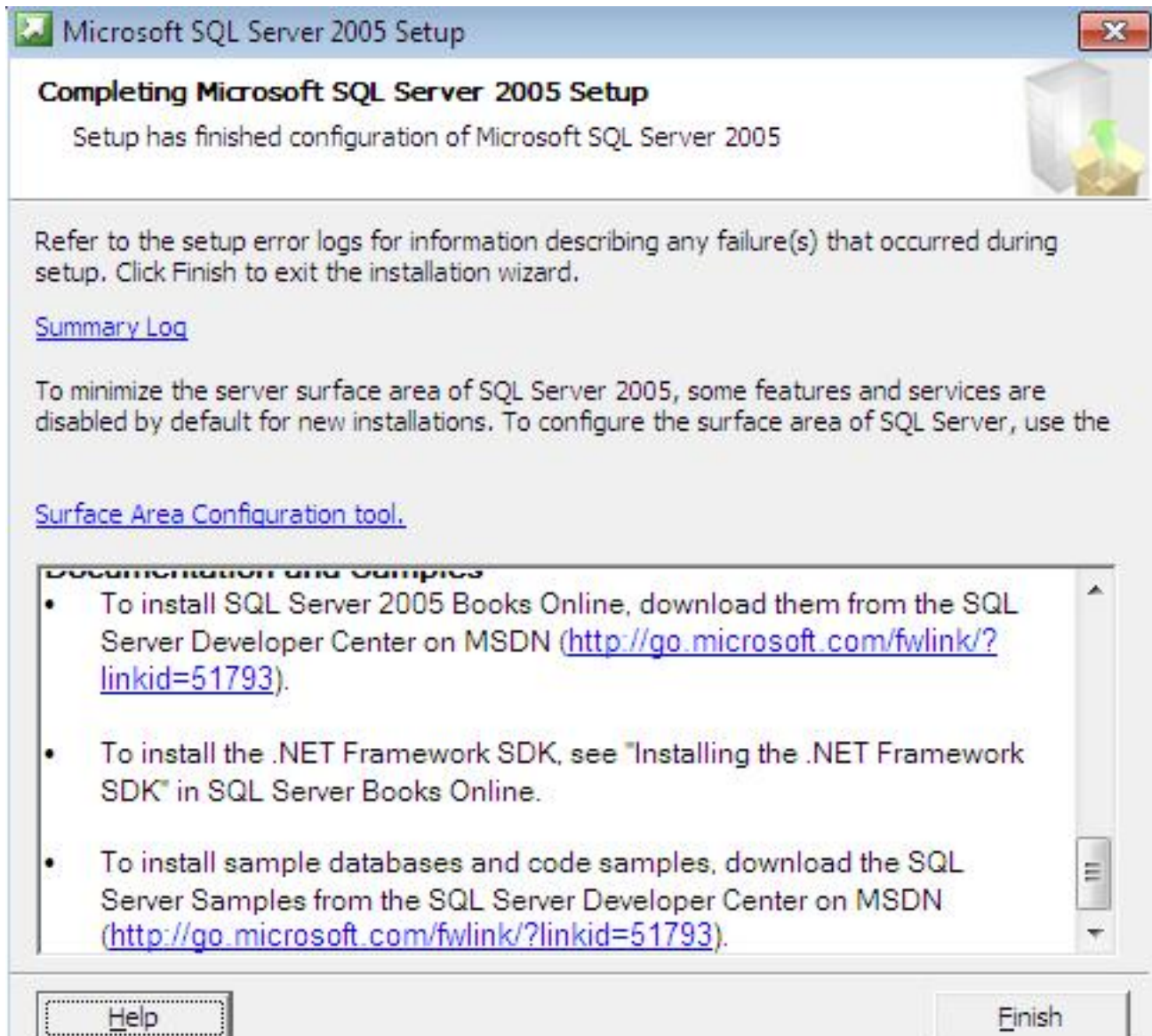


Pulsaremos Next, para continuar al finalizar,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

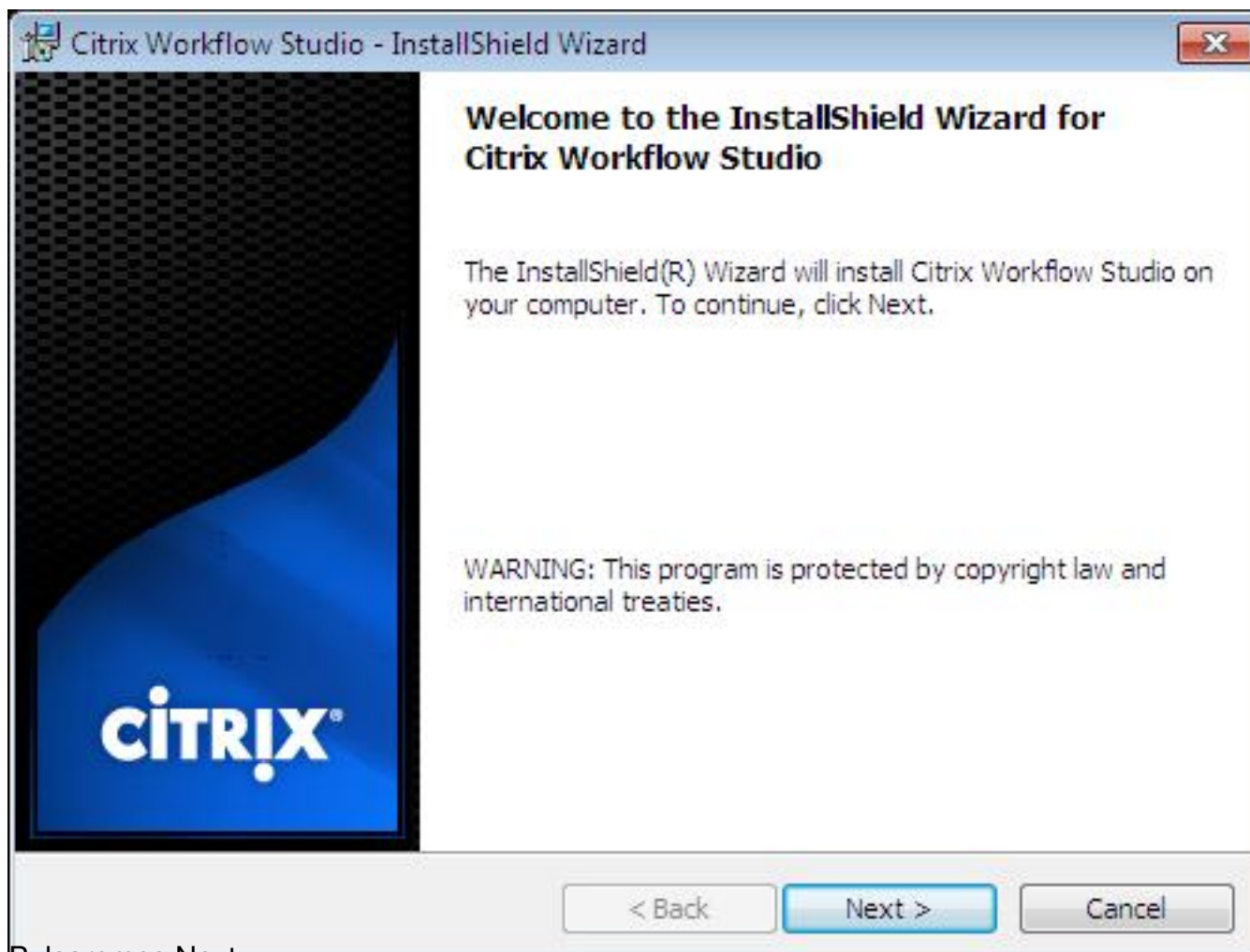


Ya instalado, Microsoft SQL Server 2005, se debe configurar para poder utilizarlo. En el WSS2007, avanzando

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

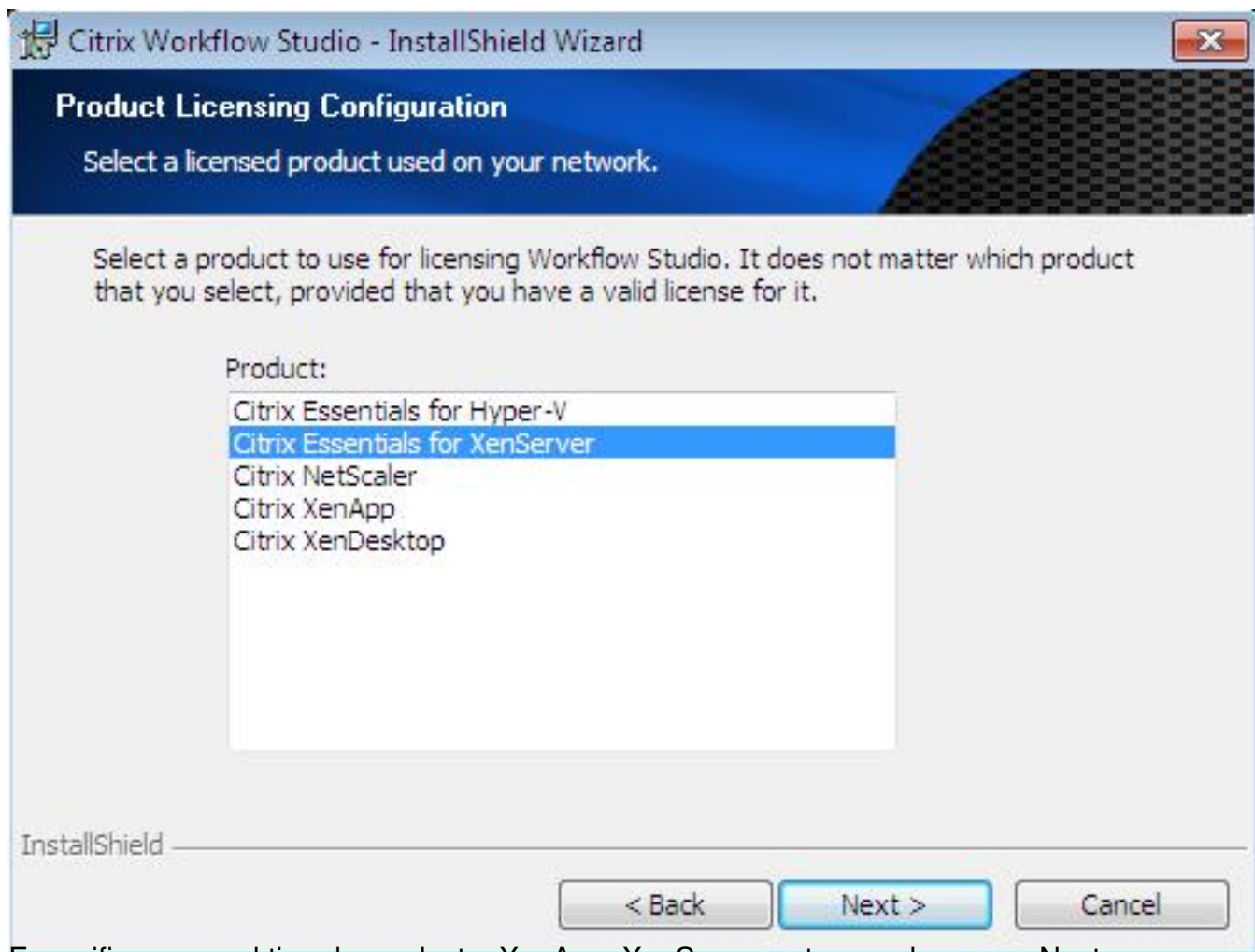


Pulsaremos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

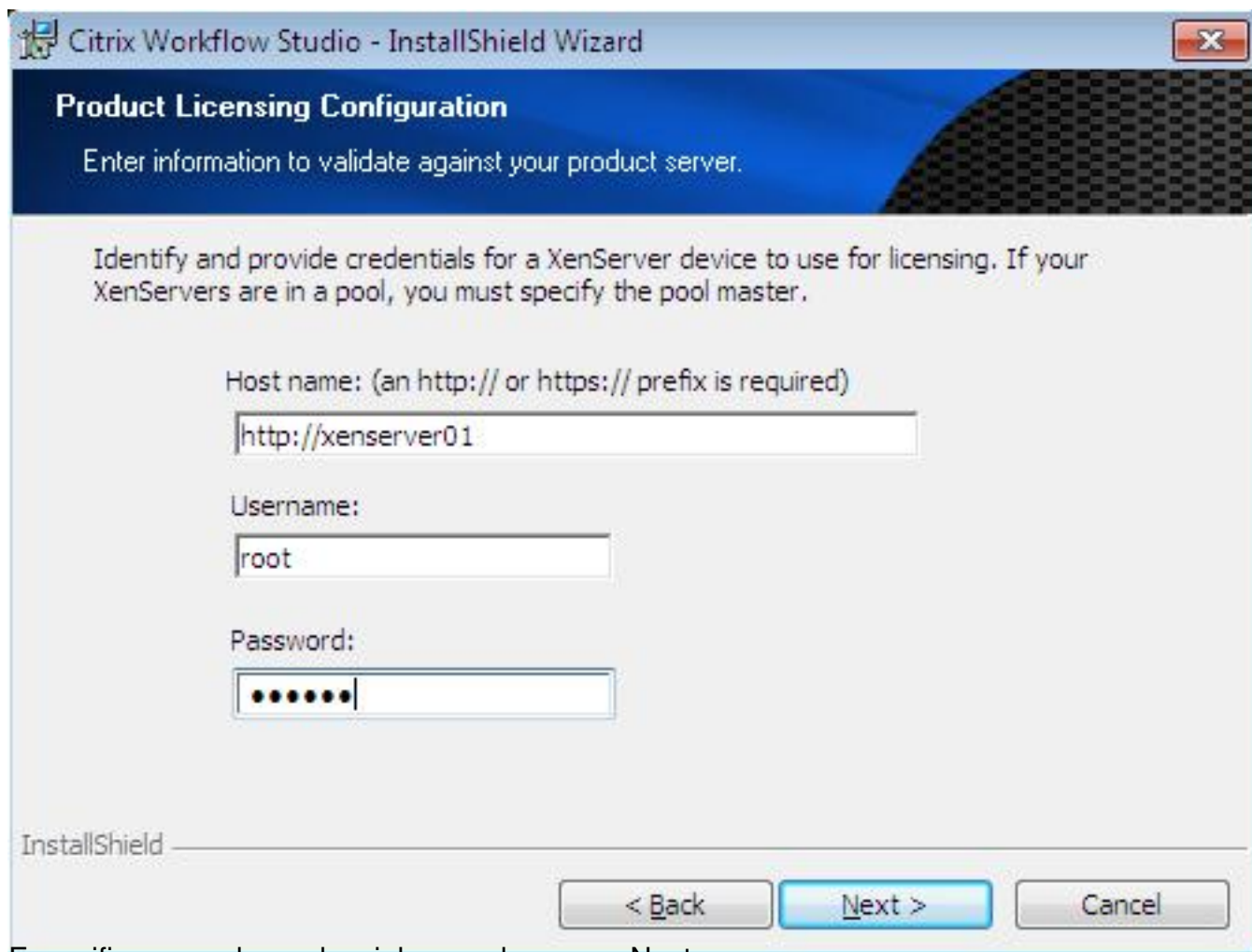


Especificaremos el tipo de producto, XenApp, XenServer...etc.. y pulsaremos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51



The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Citrix Workflow Studio - InstallShield Wizard". The main heading is "Product Licensing Configuration". Below the heading, it says "Enter information to validate against your product server." and "Identify and provide credentials for a XenServer device to use for licensing. If your XenServers are in a pool, you must specify the pool master." There are three input fields: "Host name: (an http:// or https:// prefix is required)" with the value "http://xenserver01", "Username:" with the value "root", and "Password:" with masked characters "•••••". At the bottom, there are three buttons: "< Back", "Next >" (highlighted in blue), and "Cancel". The "InstallShield" logo is visible in the bottom left corner.

Citrix Workflow Studio - InstallShield Wizard

Product Licensing Configuration

Enter information to validate against your product server.

Identify and provide credentials for a XenServer device to use for licensing. If your XenServers are in a pool, you must specify the pool master.

Host name: (an http:// or https:// prefix is required)

Username:

Password:

InstallShield

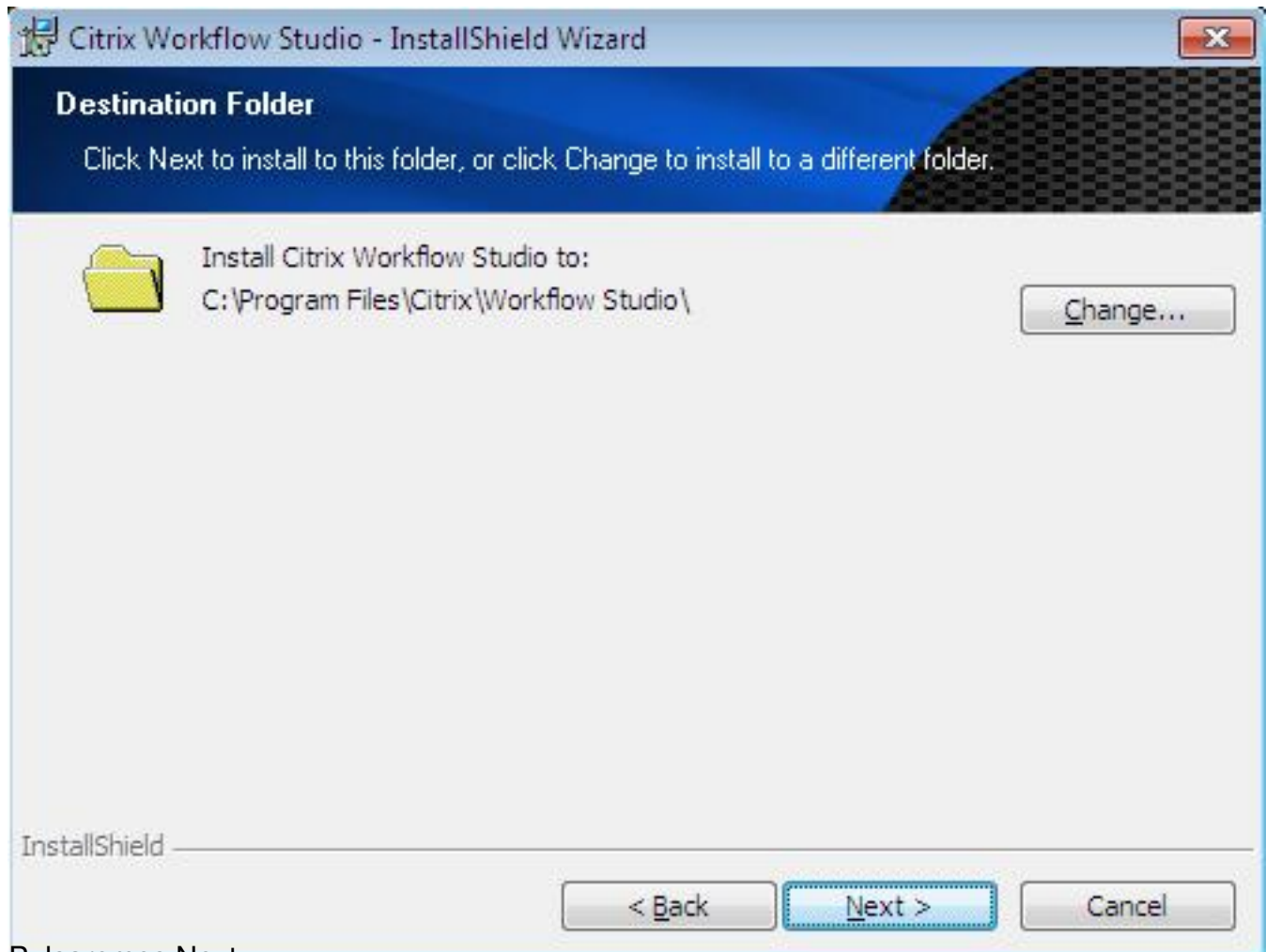
< Back Next > Cancel

Especificaremos la credenciales y pulsaremos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

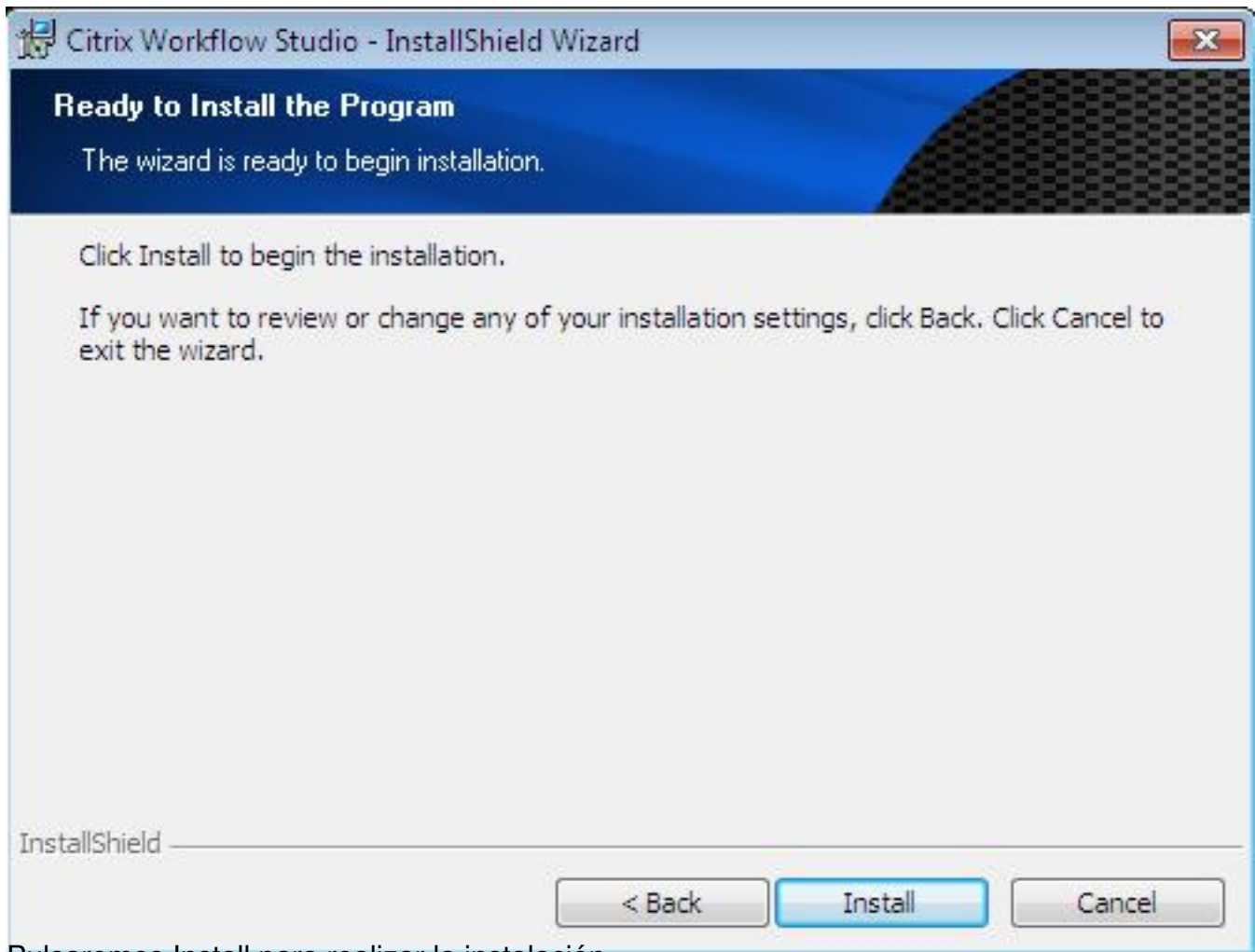


Pulsaremos Next,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

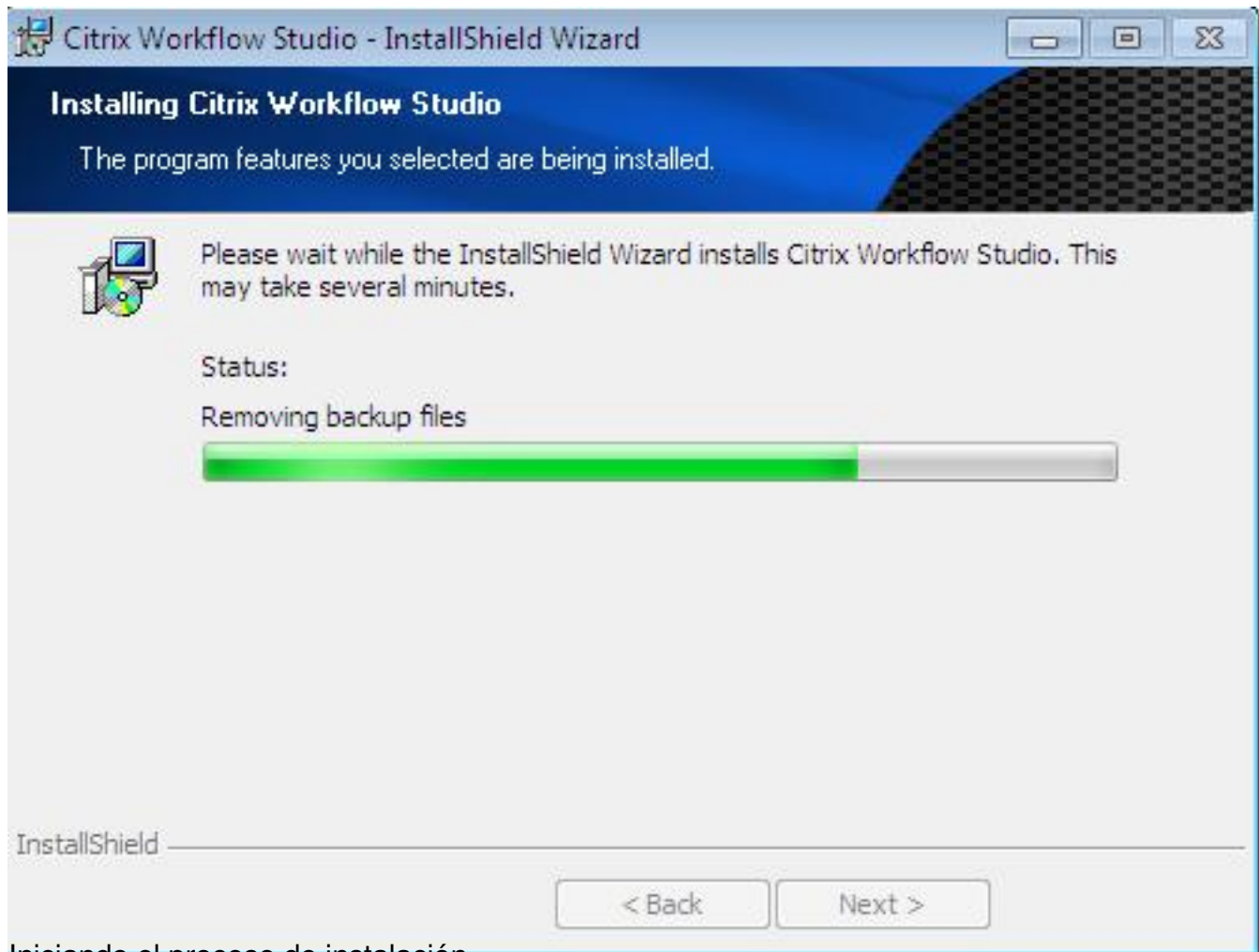


Pulsaremos Install para realizar la instalación,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

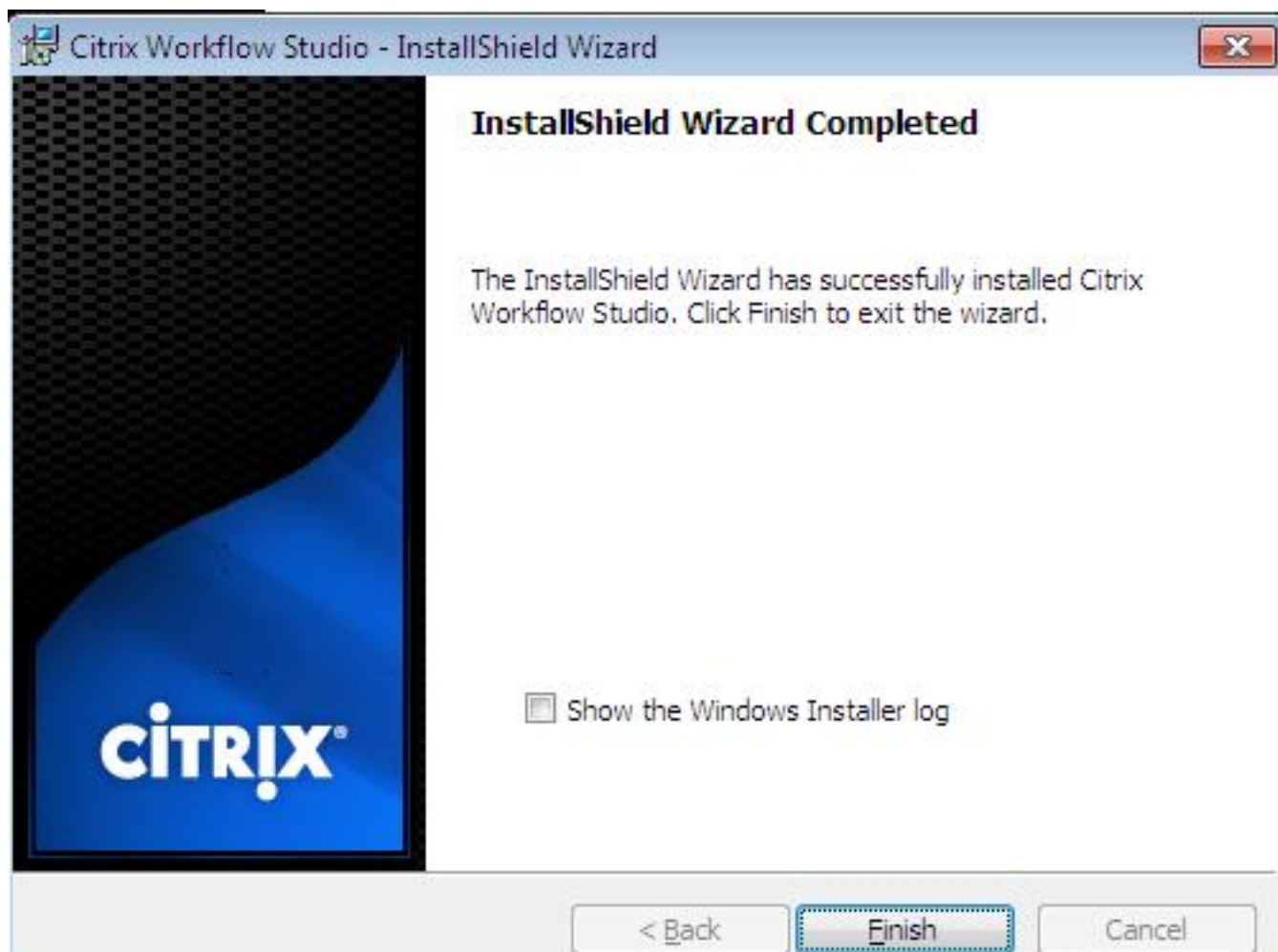
Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51



Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

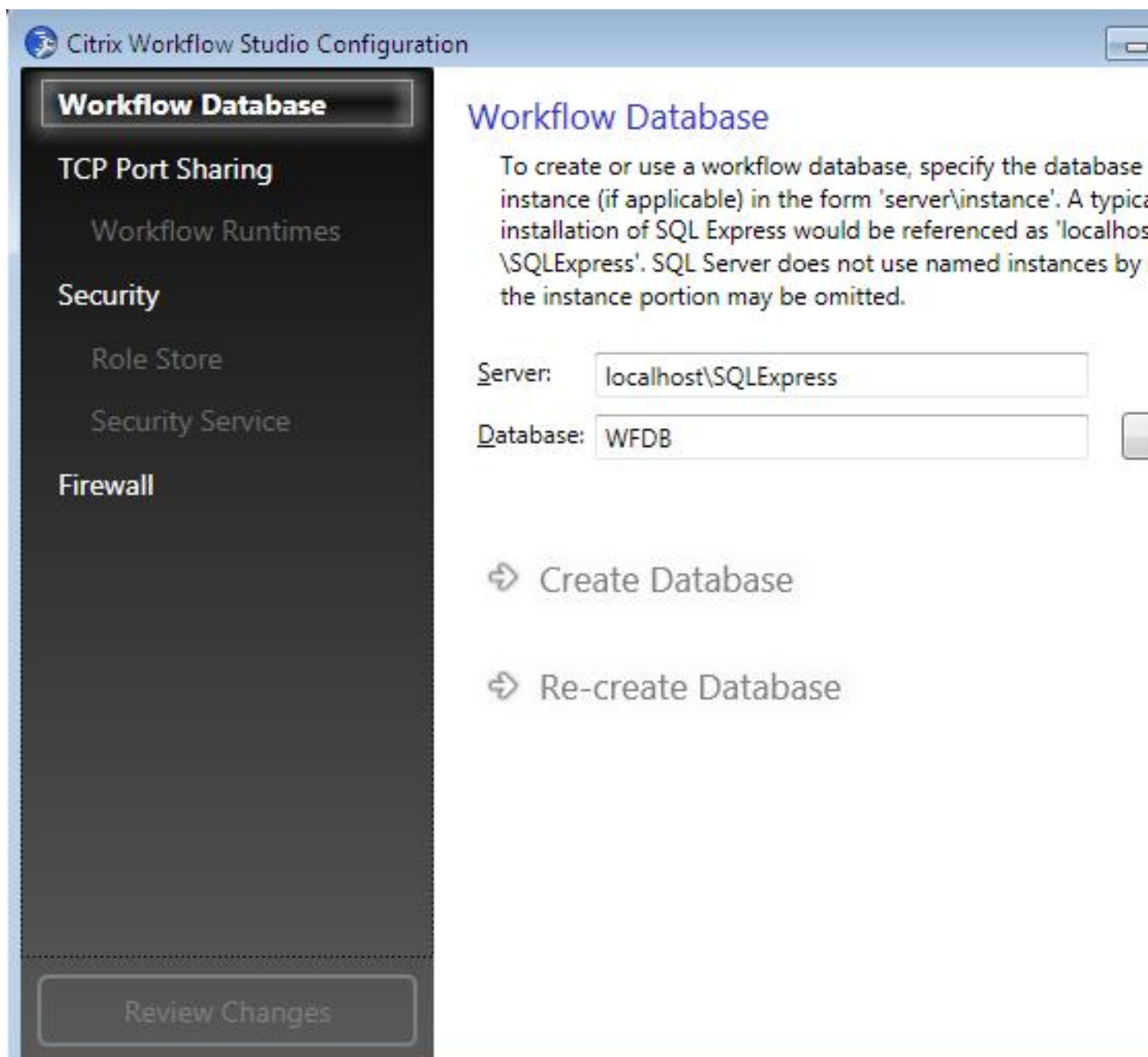


Al finalizar la configuración de SWF 2.0, Windows Installer log" y pulsaremos Finish, arrancando

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

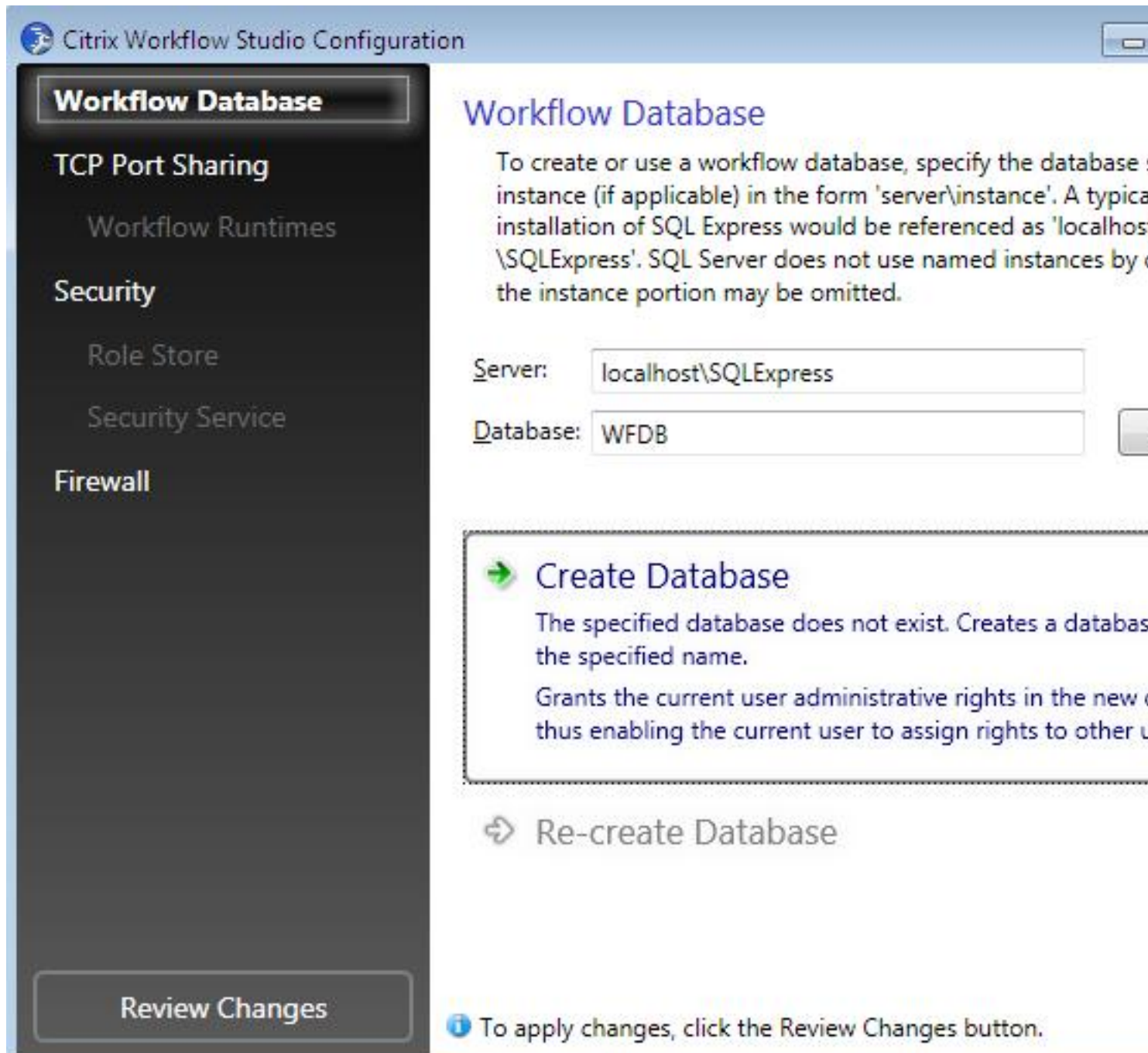


Pulsaremos en Connect,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

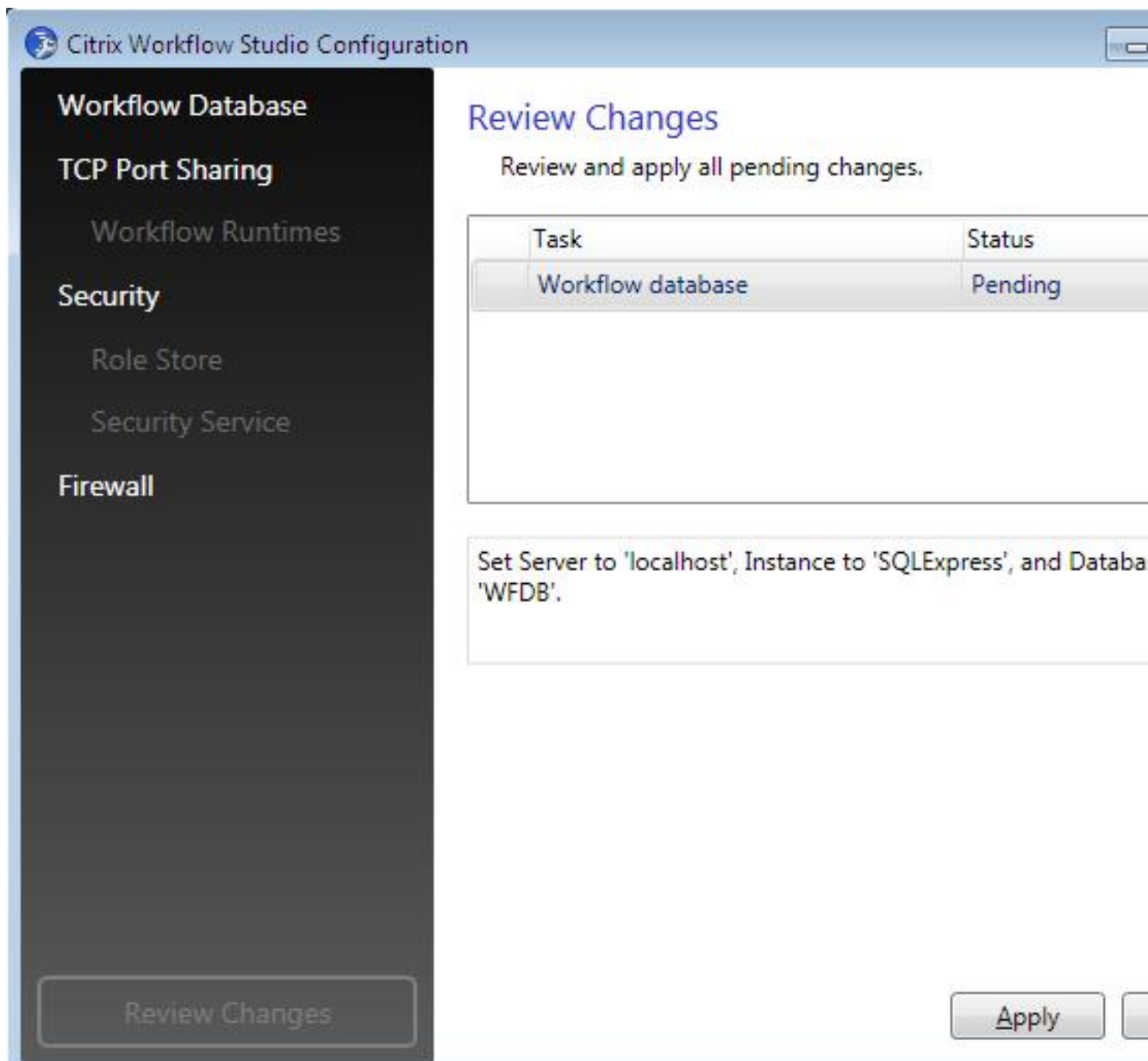


Pulsaremos en "Create Database" y posteriormente en Review Changes,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

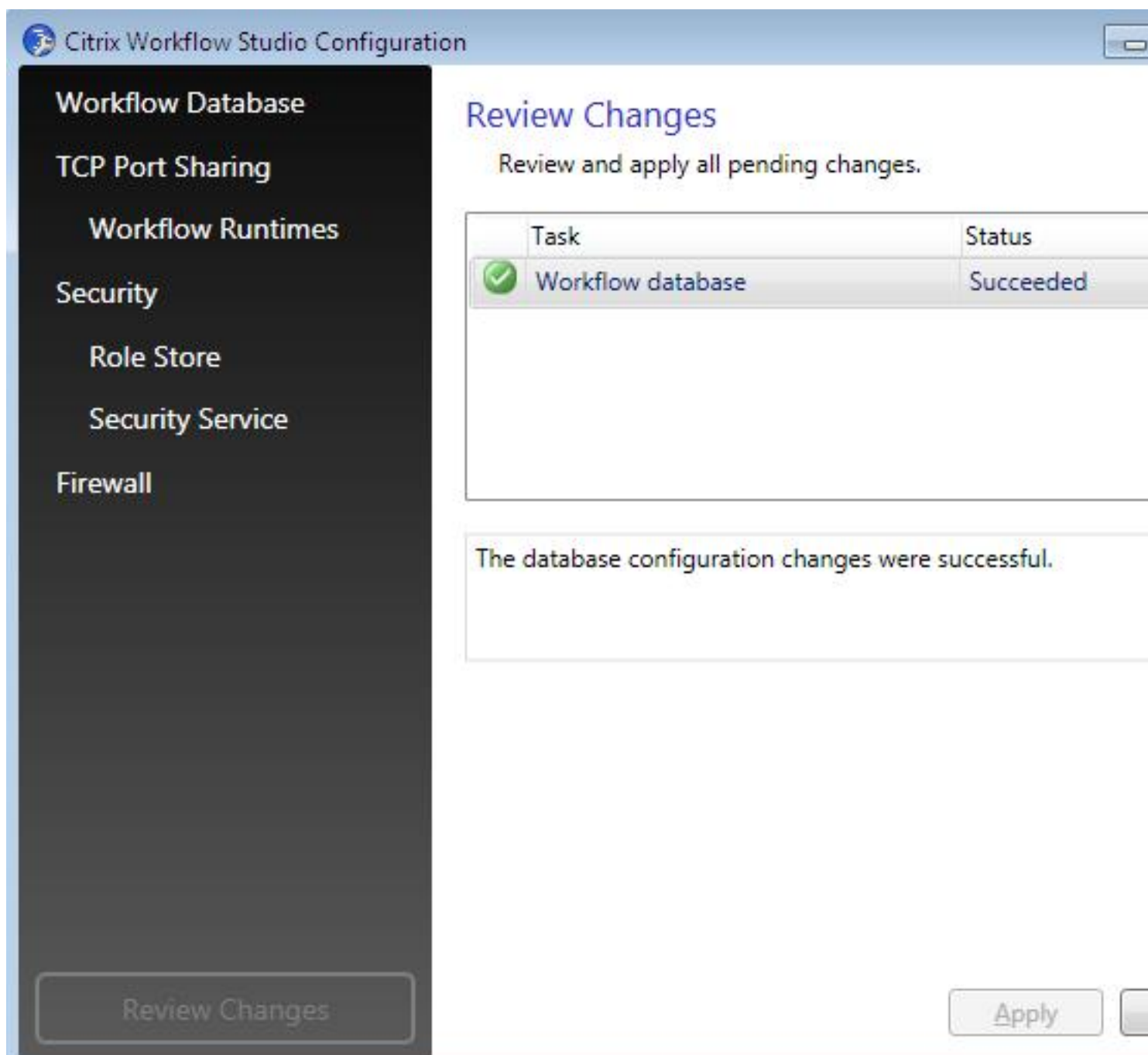


Pulsando Apply,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

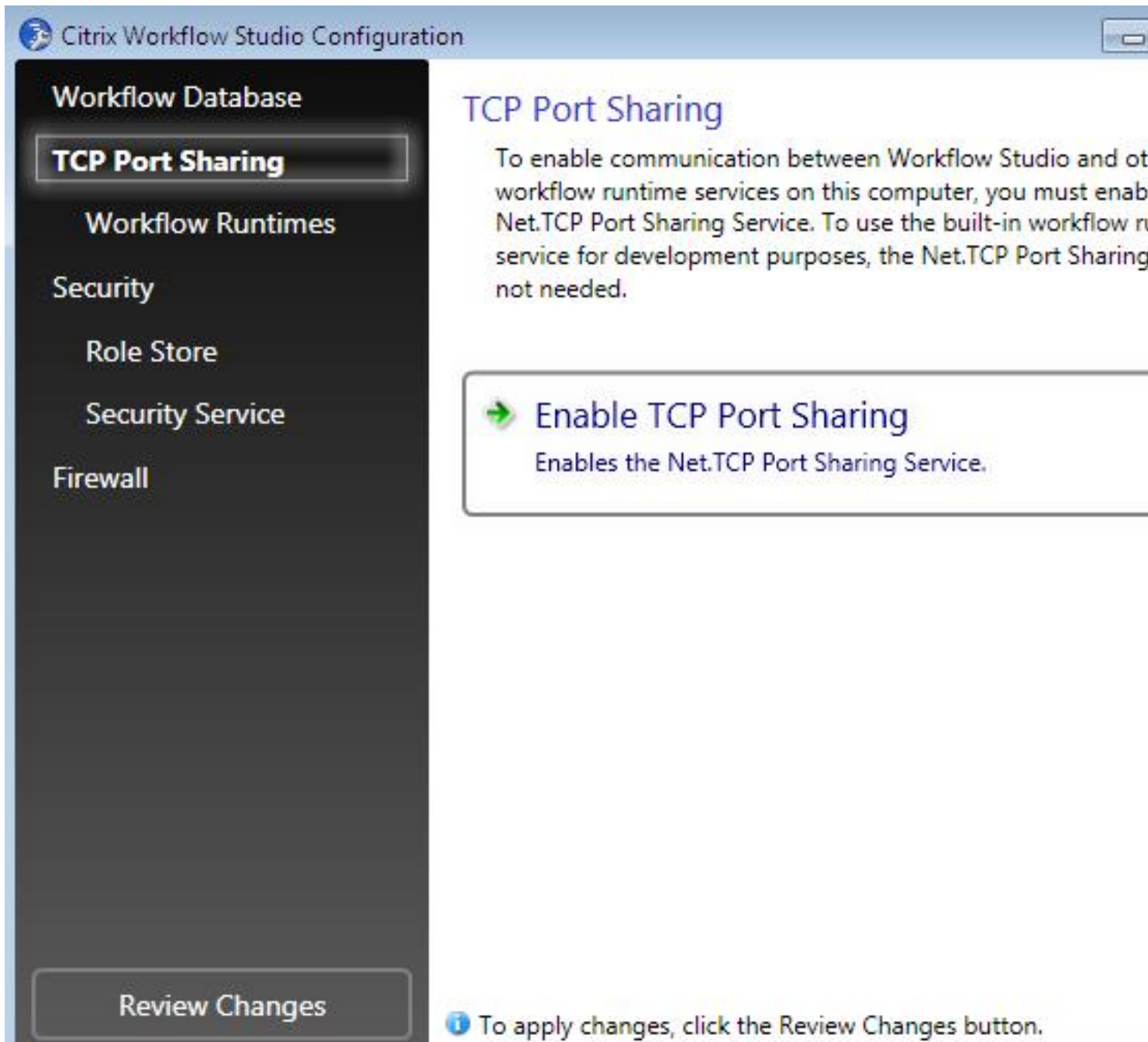


Una vez finalizado, pulsaremos en TCP Port Sharing,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

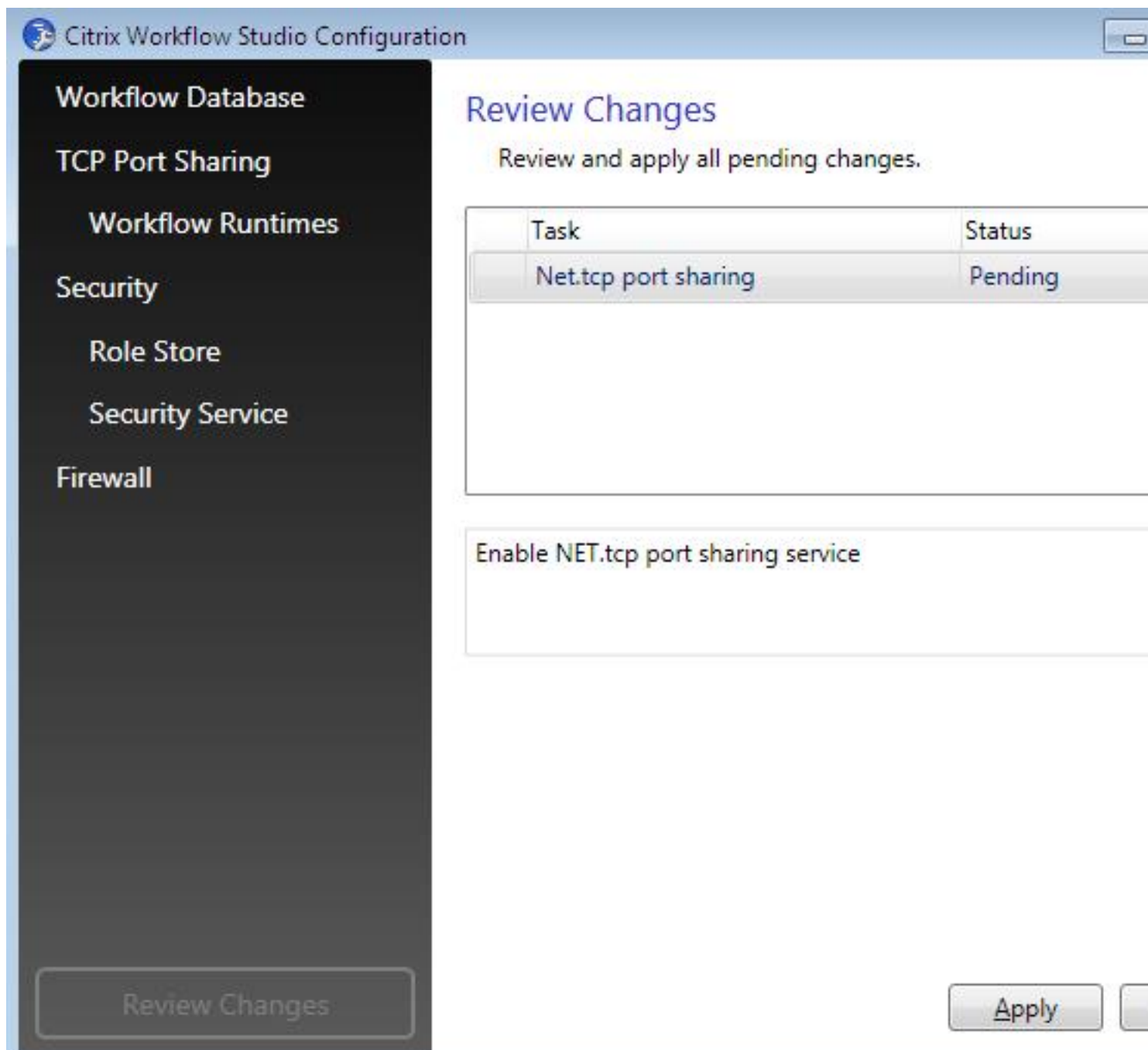


Pulsaremos en Enable TCP Port Sharing, y posteriormente en Review Changes,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

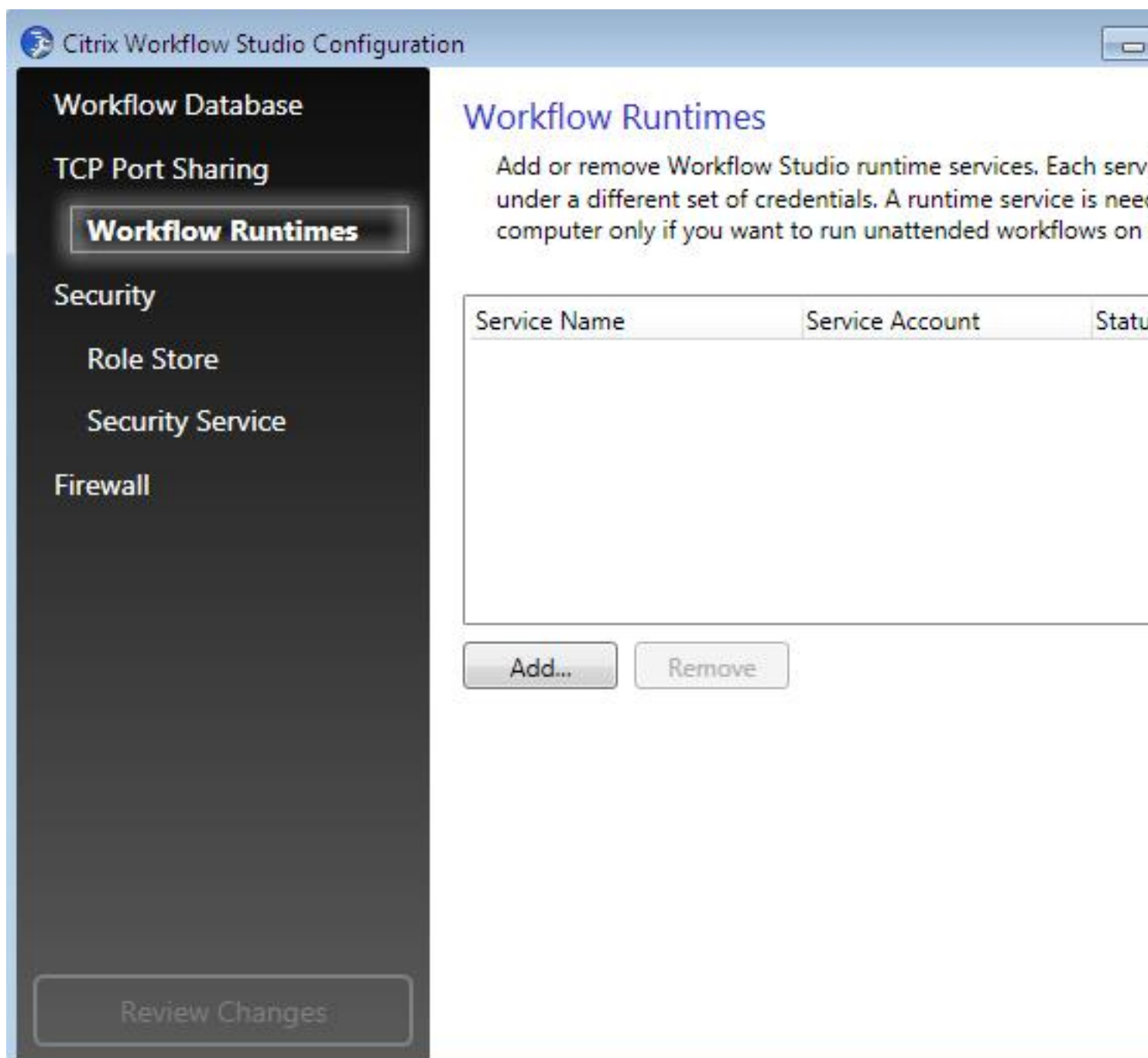


Pulsando posteriormente en Apply, Seleccionando posteriormente "Workflow Runtimes",

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

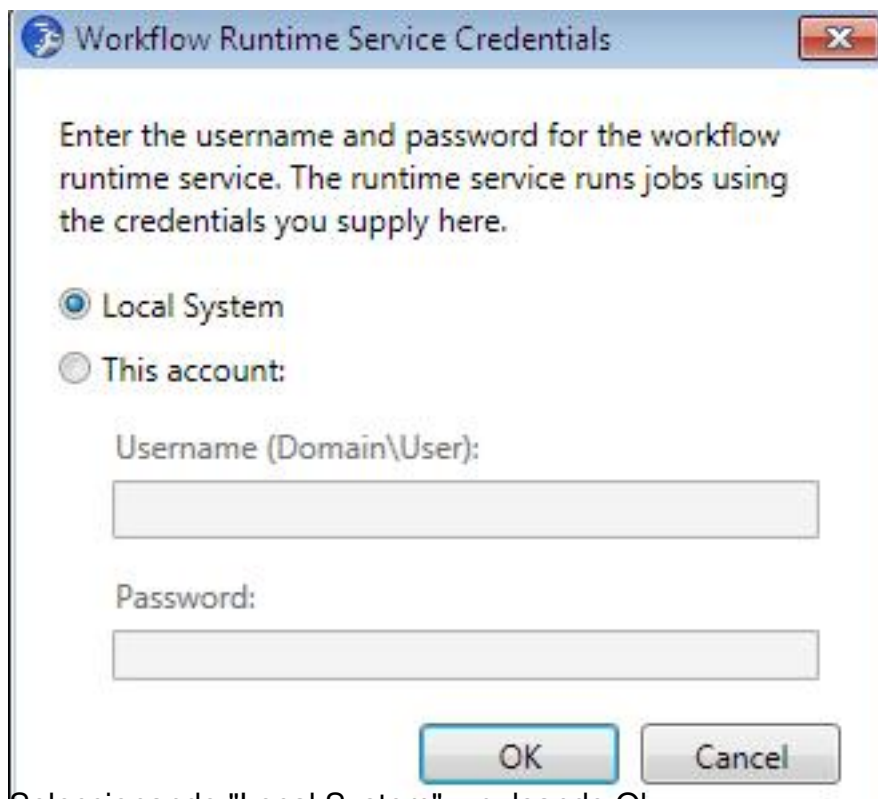


Pulsando a continuación Add,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51



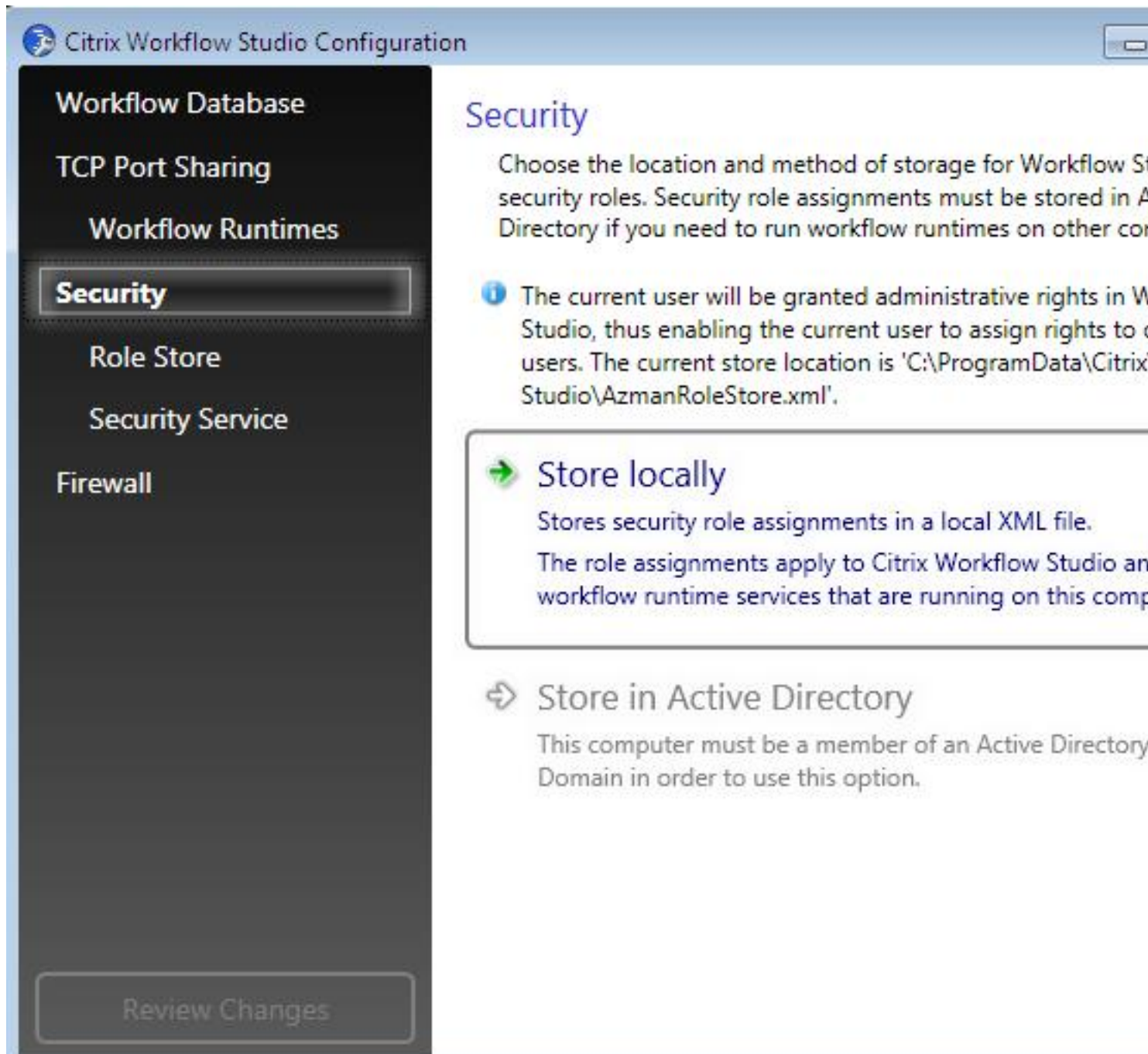
The image shows a Windows-style dialog box titled "Workflow Runtime Service Credentials". It contains a message: "Enter the username and password for the workflow runtime service. The runtime service runs jobs using the credentials you supply here." Below this, there are two radio buttons: "Local System" (which is selected) and "This account:". Under "This account:", there are two text input fields labeled "Username (Domain\User):" and "Password:". At the bottom right, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

Seleccionando "Local System" y pulsando Ok,

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

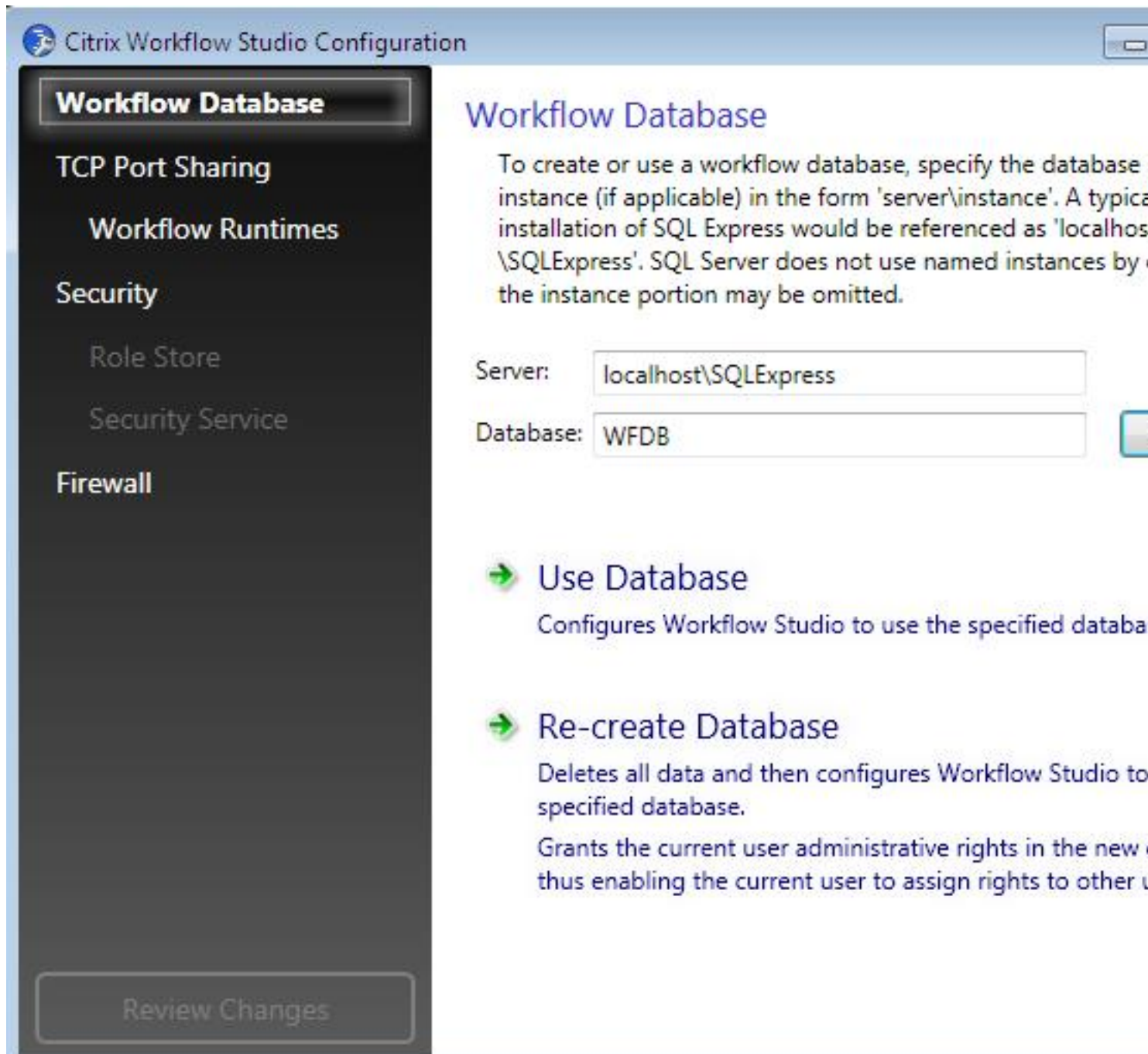


Aplicación de seguridad en Active Directory, por lo que se debe configurar la seguridad de un

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

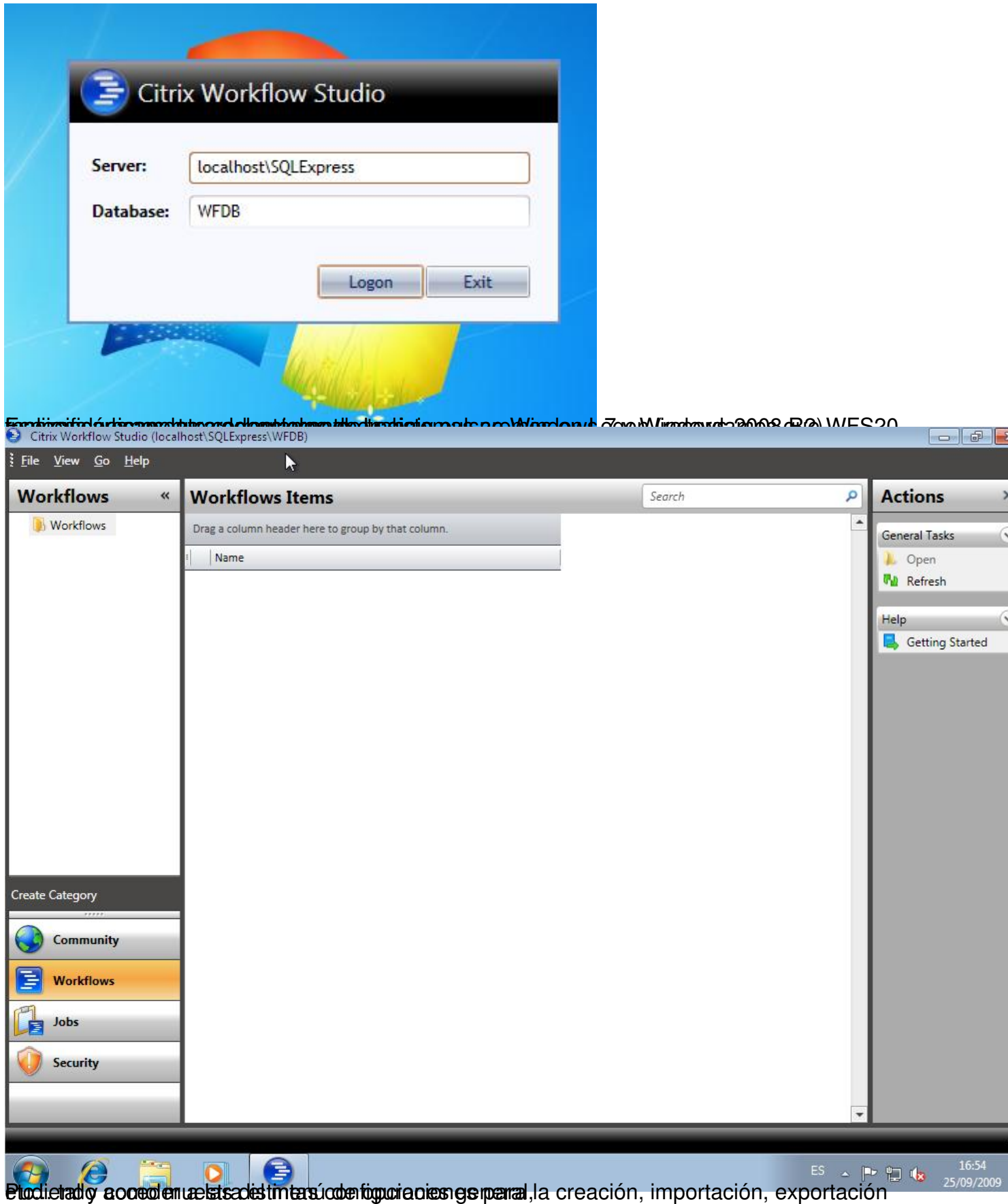


Posteriormente se hace clic en Database Workflow Studio Changes, cerrando la dialog y realizando

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51

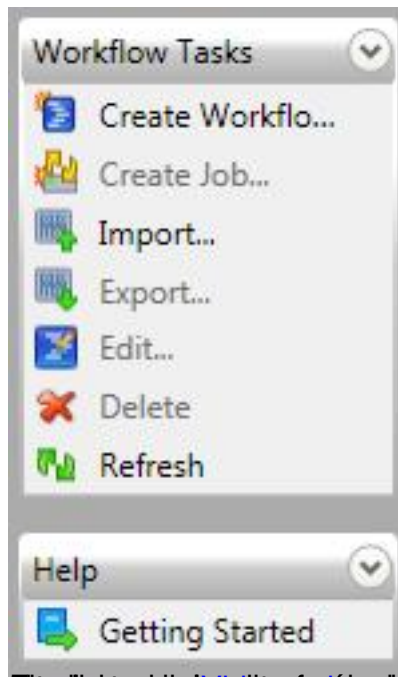


Podrá acceder a los distintos módulos de configuración general, la creación, importación, exportación

Como instalar y configurar WorkFlow Studio 2.0

Escrito por xavisan

Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:10 - Actualizado Viernes, 25 de Septiembre de 2009 19:51



Seguir este [link](#) para más información sobre cómo configurar Petrió Studio 2.0, o leer la guía básica en los siguientes [links](#) para más información sobre cómo configurar Petrió Studio 2.0, o leer la guía básica en los