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 opertativos 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, aúnque hemos hecho que funcionara el resultado ha sido poco satisfactorio, mostramos a continuación el proceso de instalación y configuración, que esel mismo en todos los sitemas operativos, esperando que este procedimiento pueda ser de utilidad para todos.

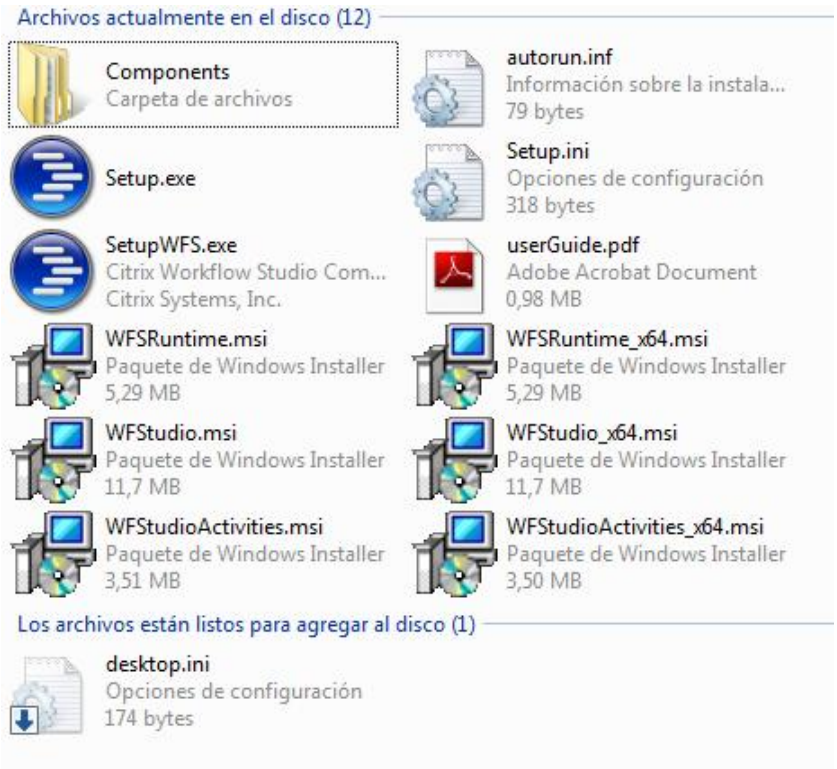
Los sistemas operativos soportados por WorkFlow Studio son:

- 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 estándo 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.

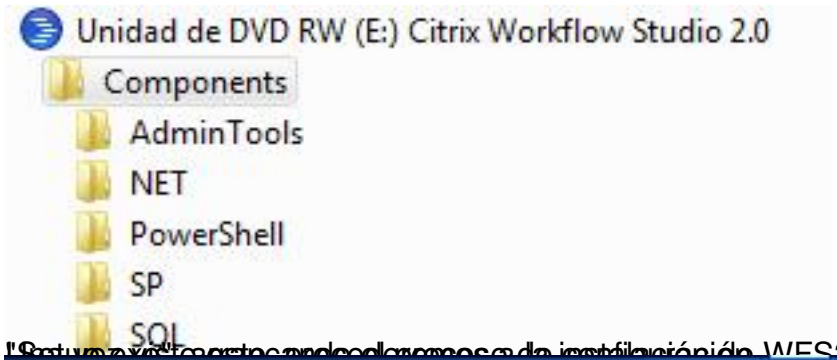
Iniciamos por tanto el inicio de la configuración, accediendo al CD o DVD grabado con la imagen ISO descargada de MyCitrix,



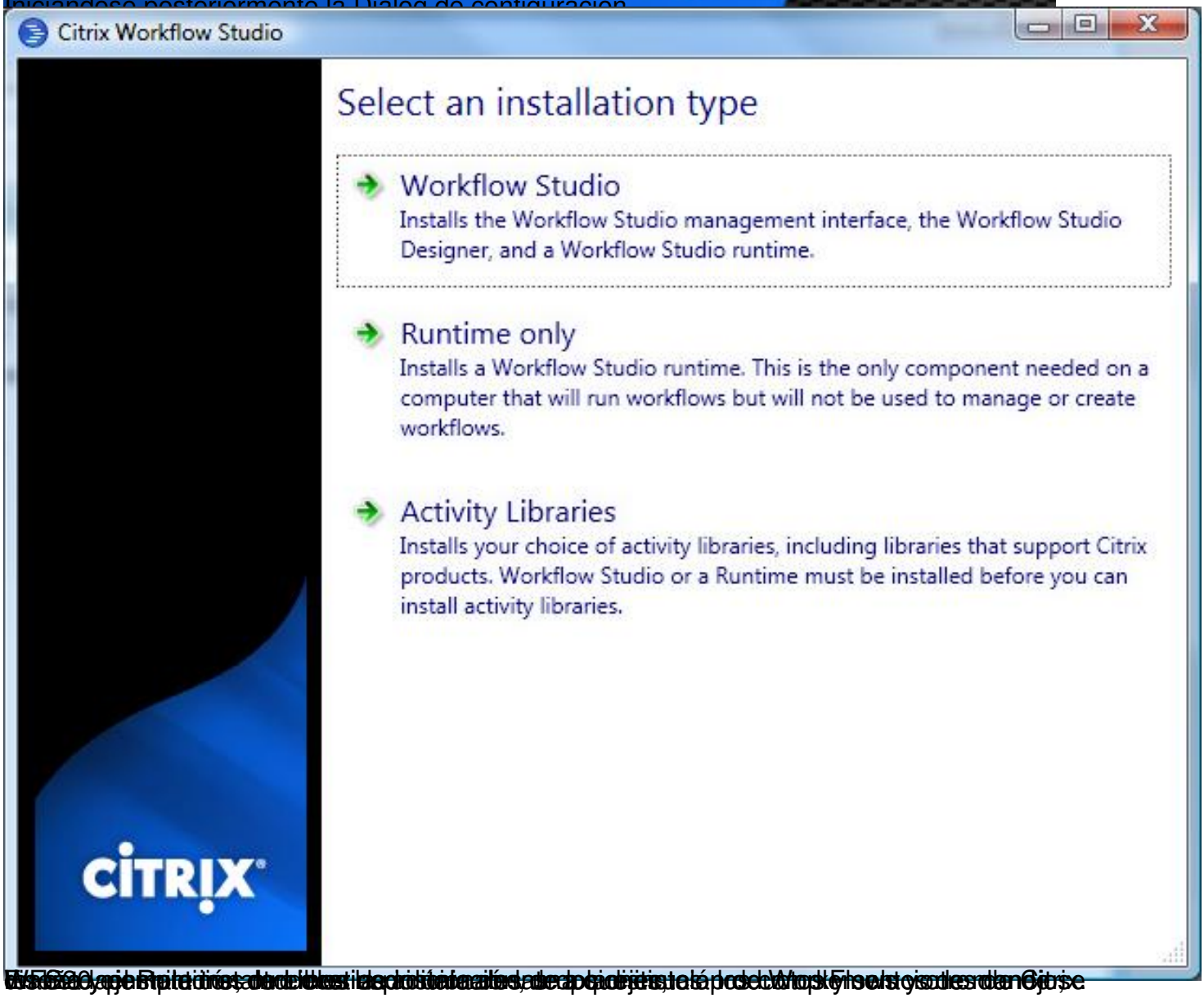
Lo primero que podemos observar en el CD es una carpeta denominada "Components" donde podremos obtener las URLs para descargar los módulos correspondientes alternativos que pueden hacernos falta, como:

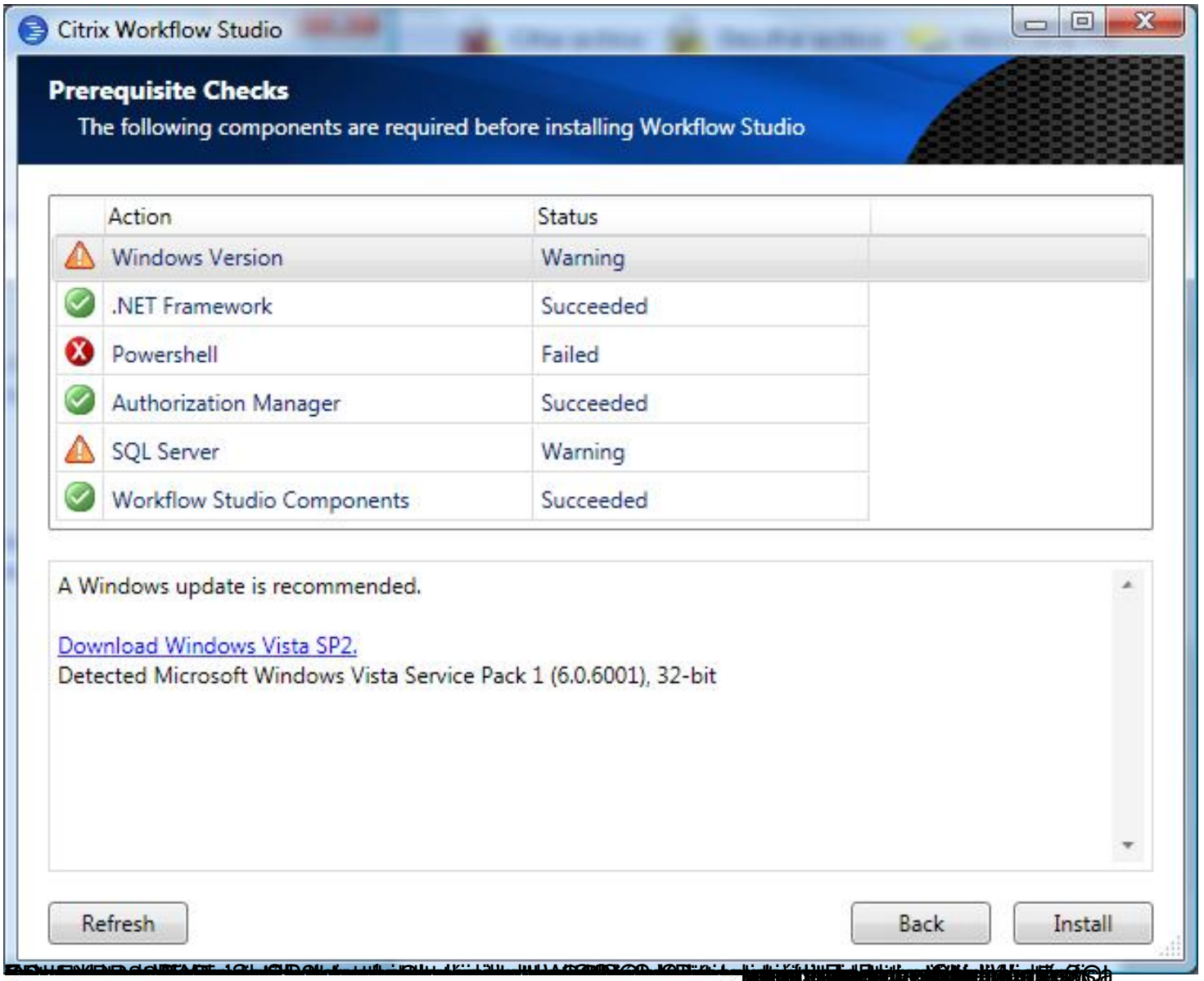
- .NET
- PowerShell
- AdminTools
- SP
- SQL Express

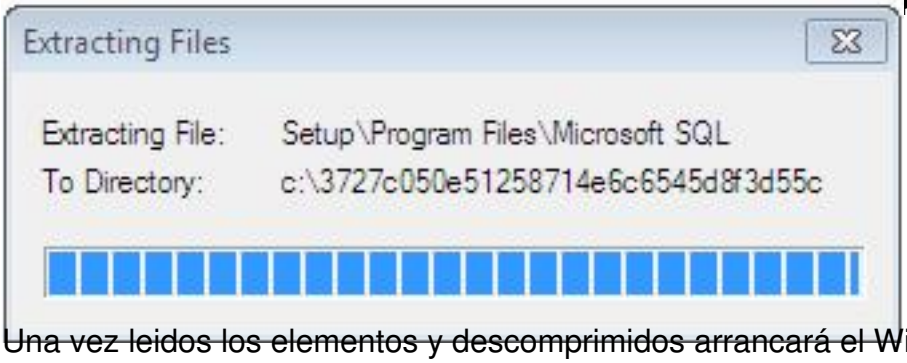
Estando estos catalogados de la siguiente forma,



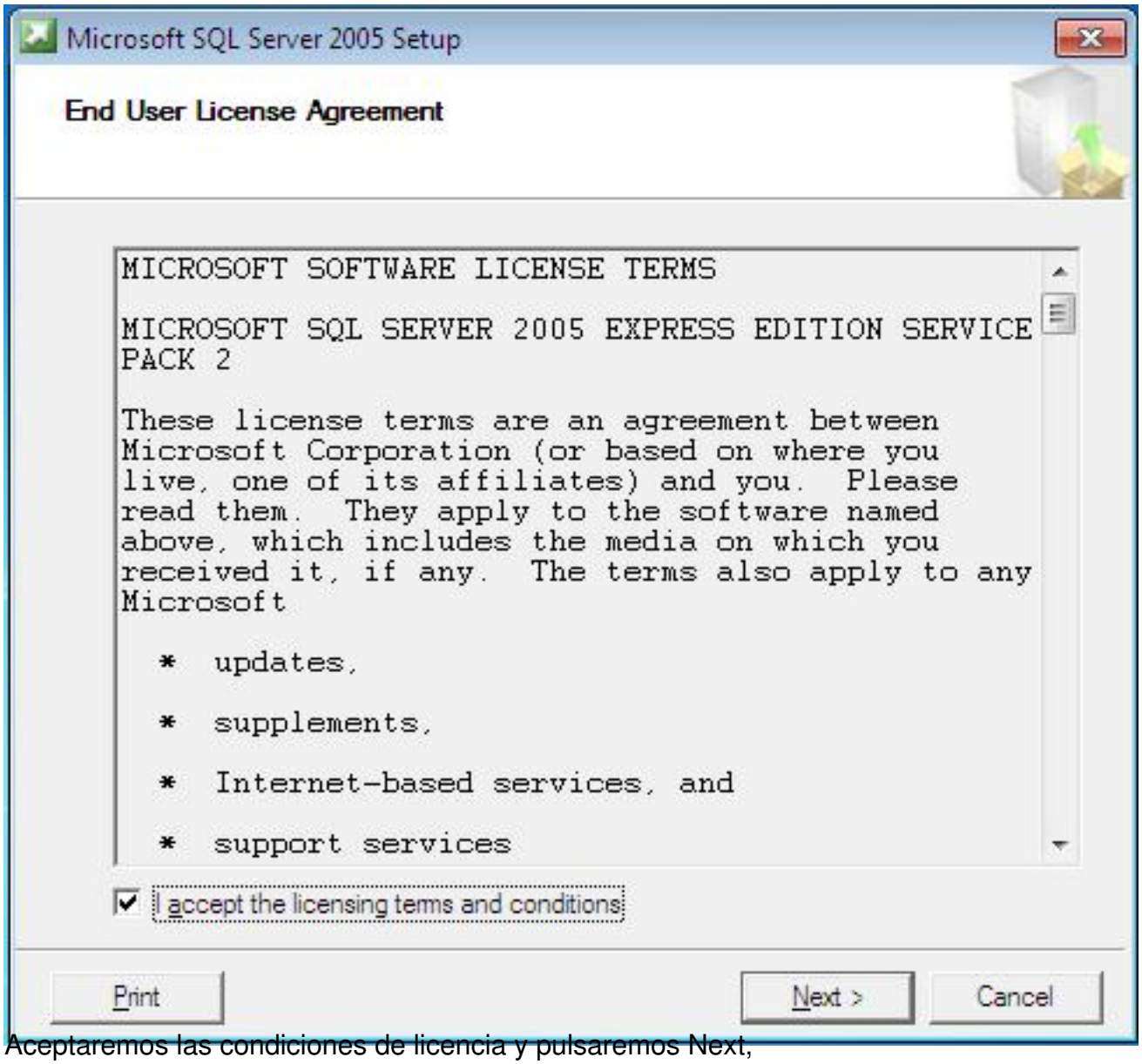
Iniciándose posteriormente la Dialog de configuración



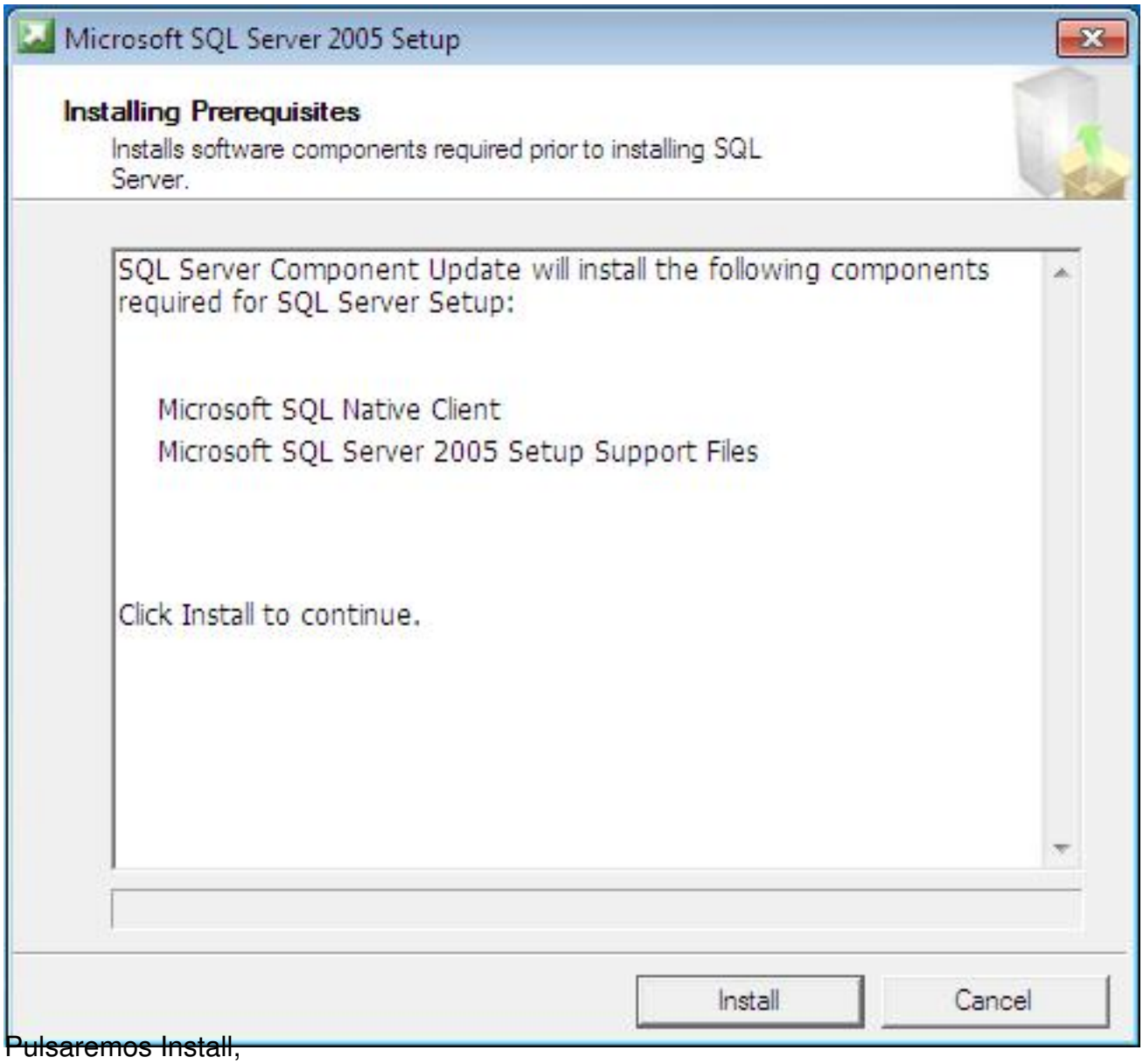




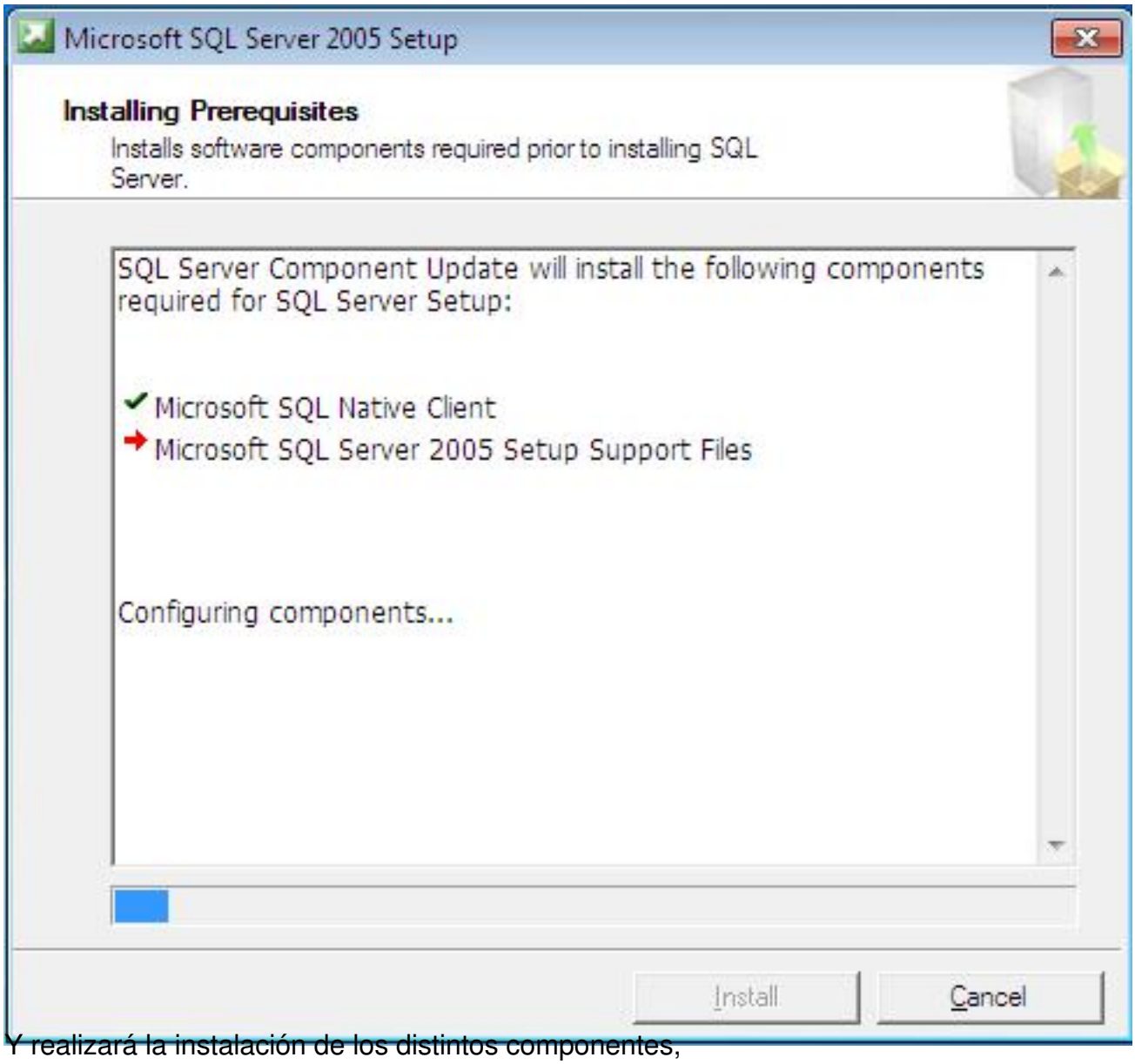
Una vez leidos los elementos y descomprimidos arrancará el Wizard de configuración,



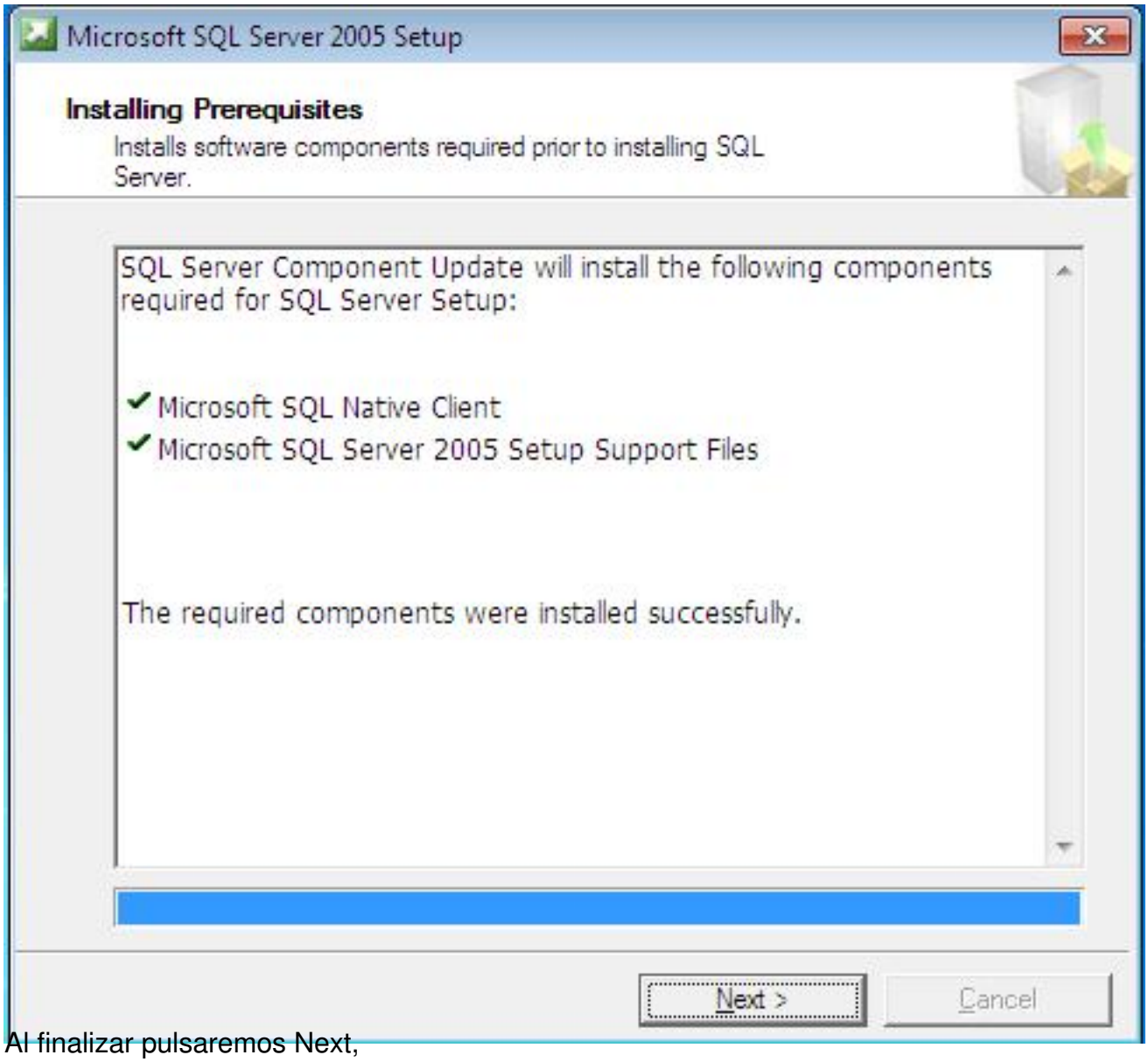
Aceptaremos las condiciones de licencia y pulsaremos Next,



Pulsaremos Install,



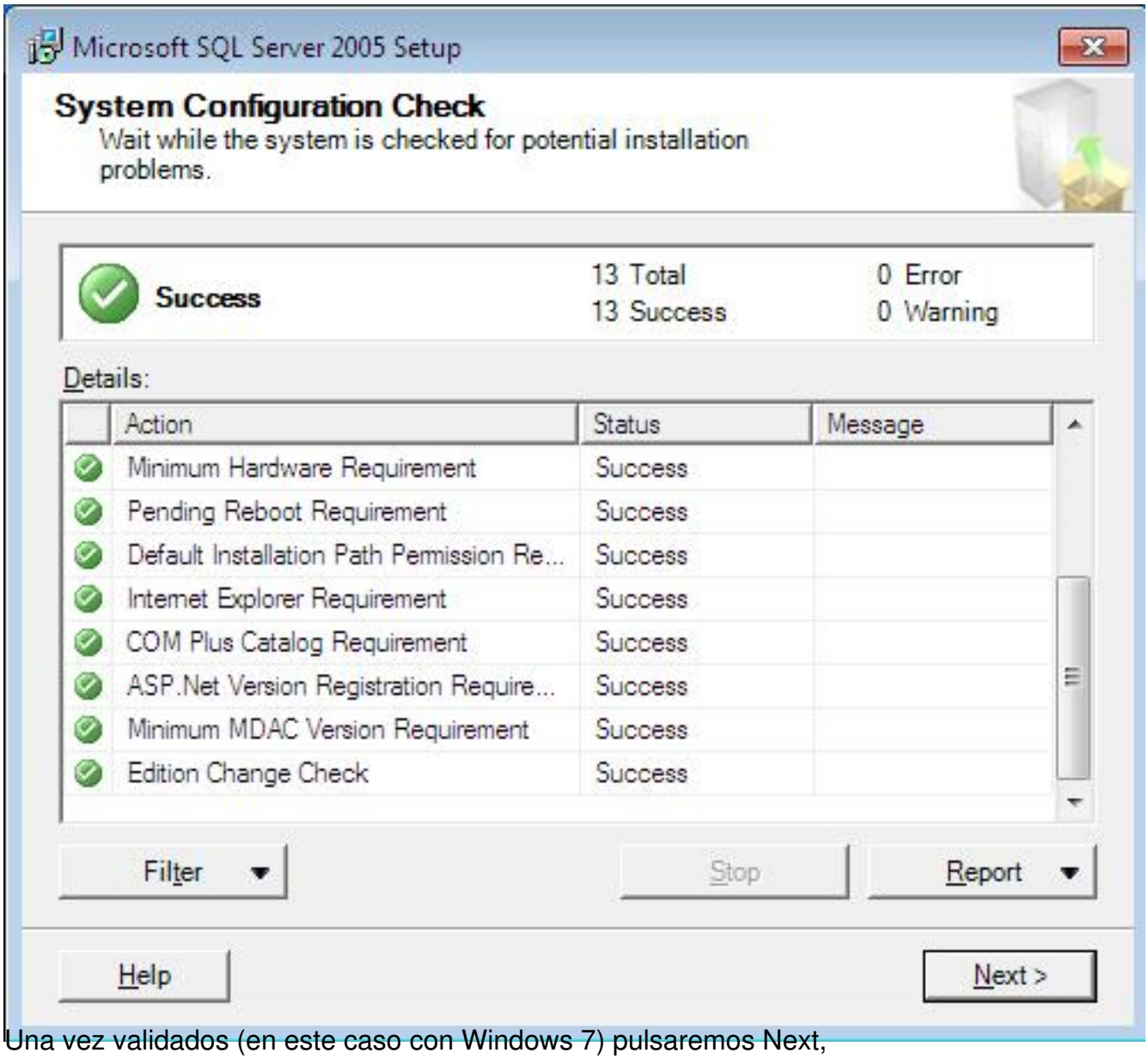
Y realizará la instalación de los distintos componentes,



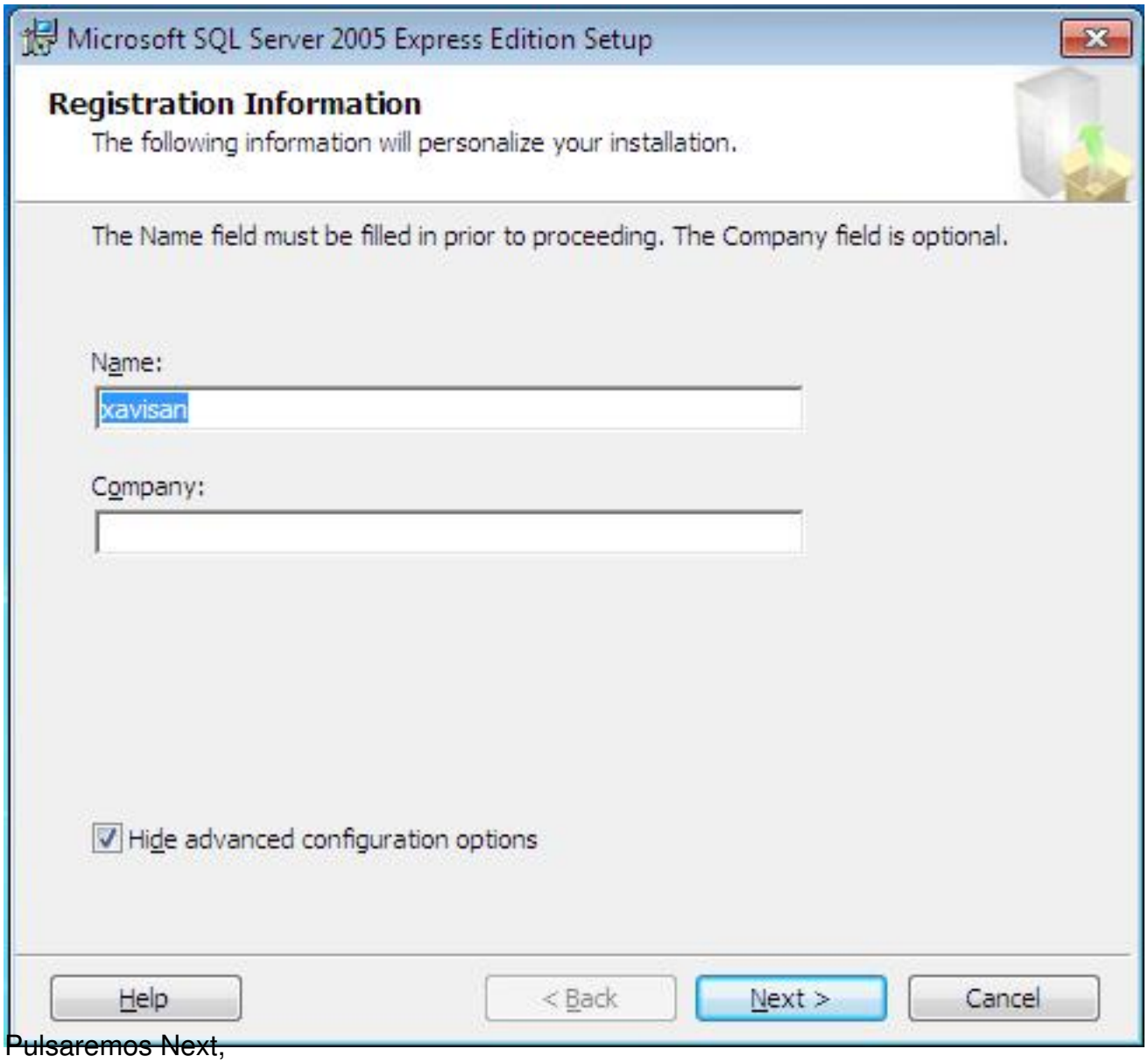
Al finalizar pulsaremos Next,



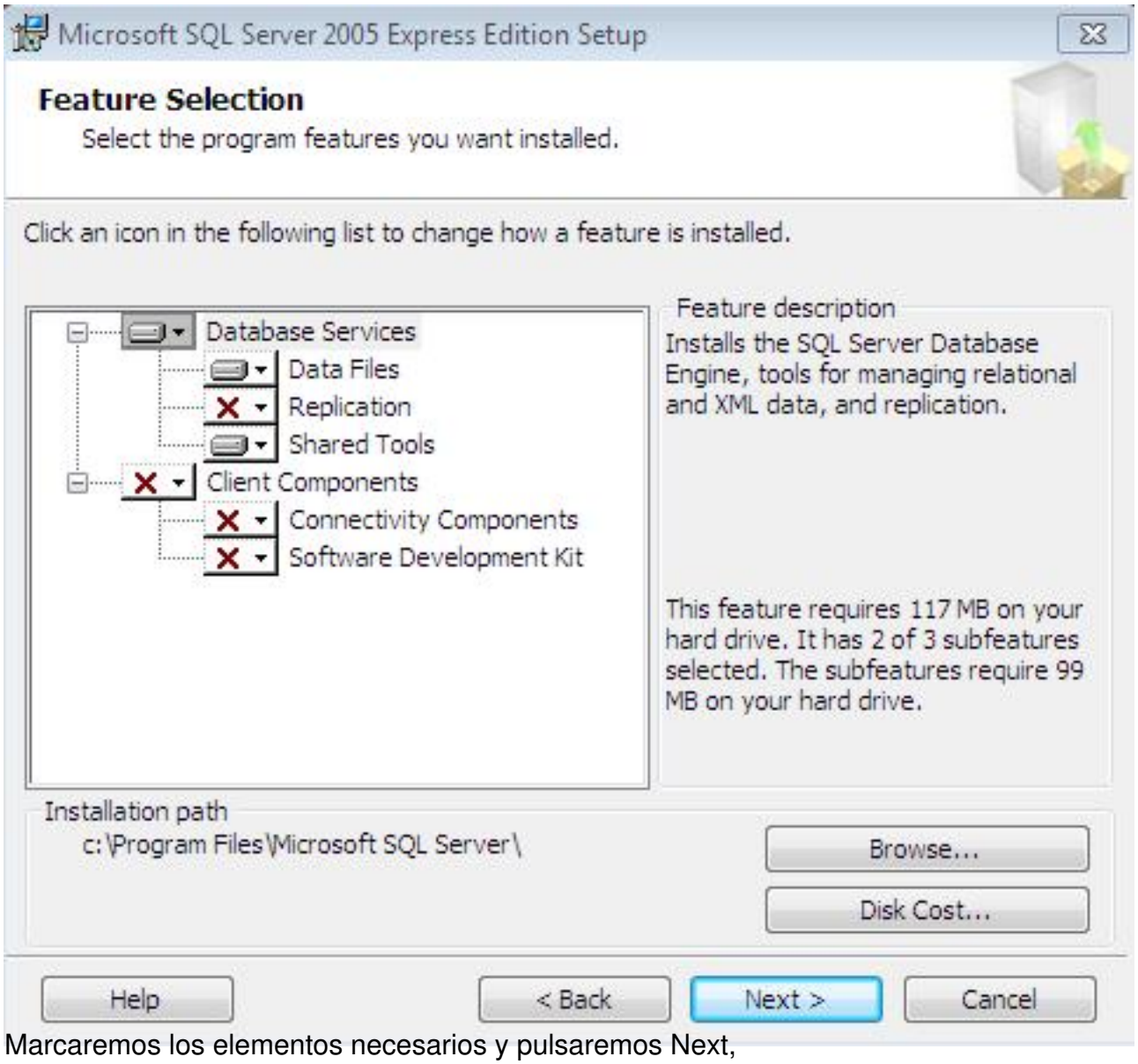
Pulsaremos Next, para iniciar el proceso,



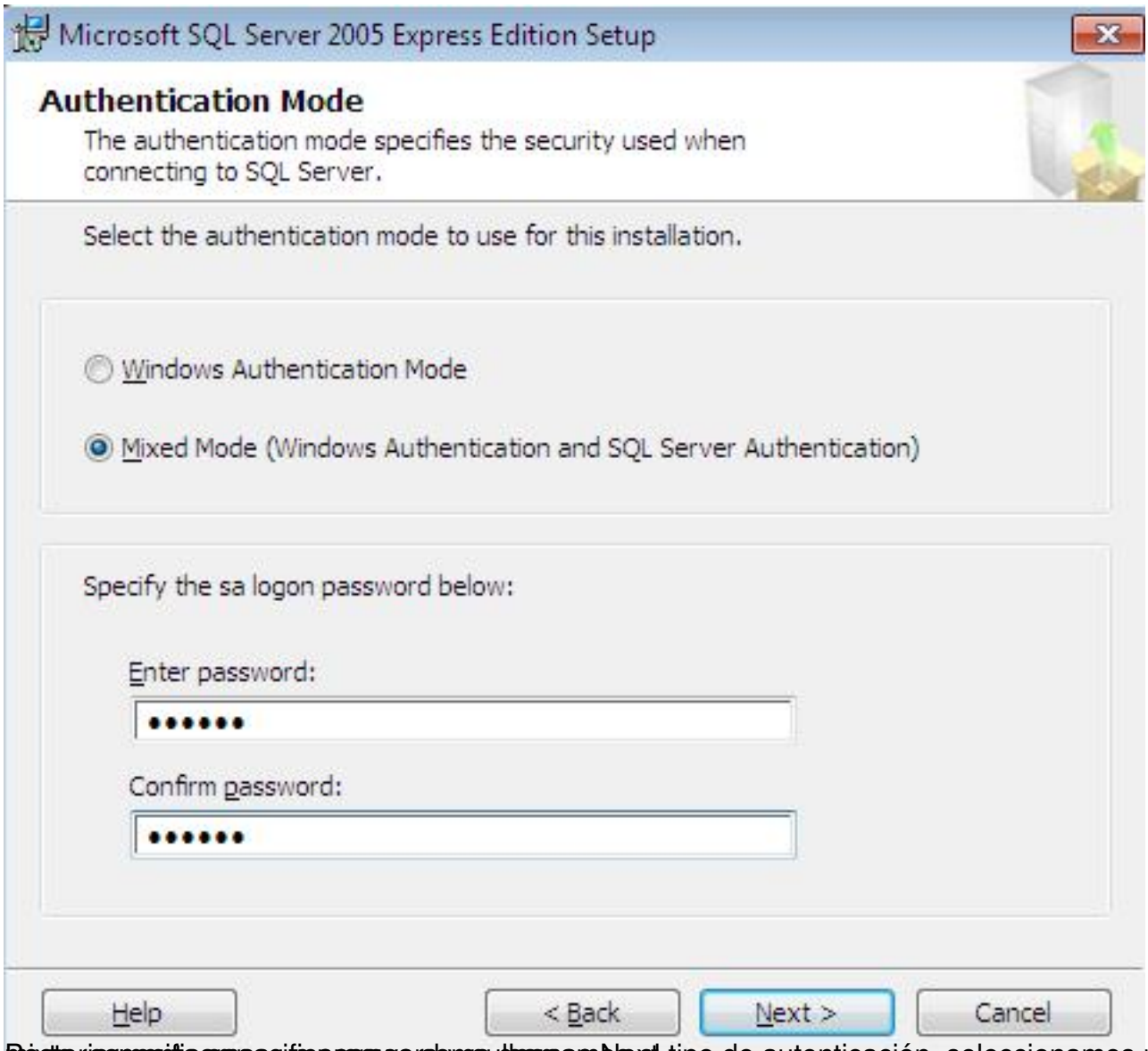
Una vez validados (en este caso con Windows 7) pulsaremos Next,



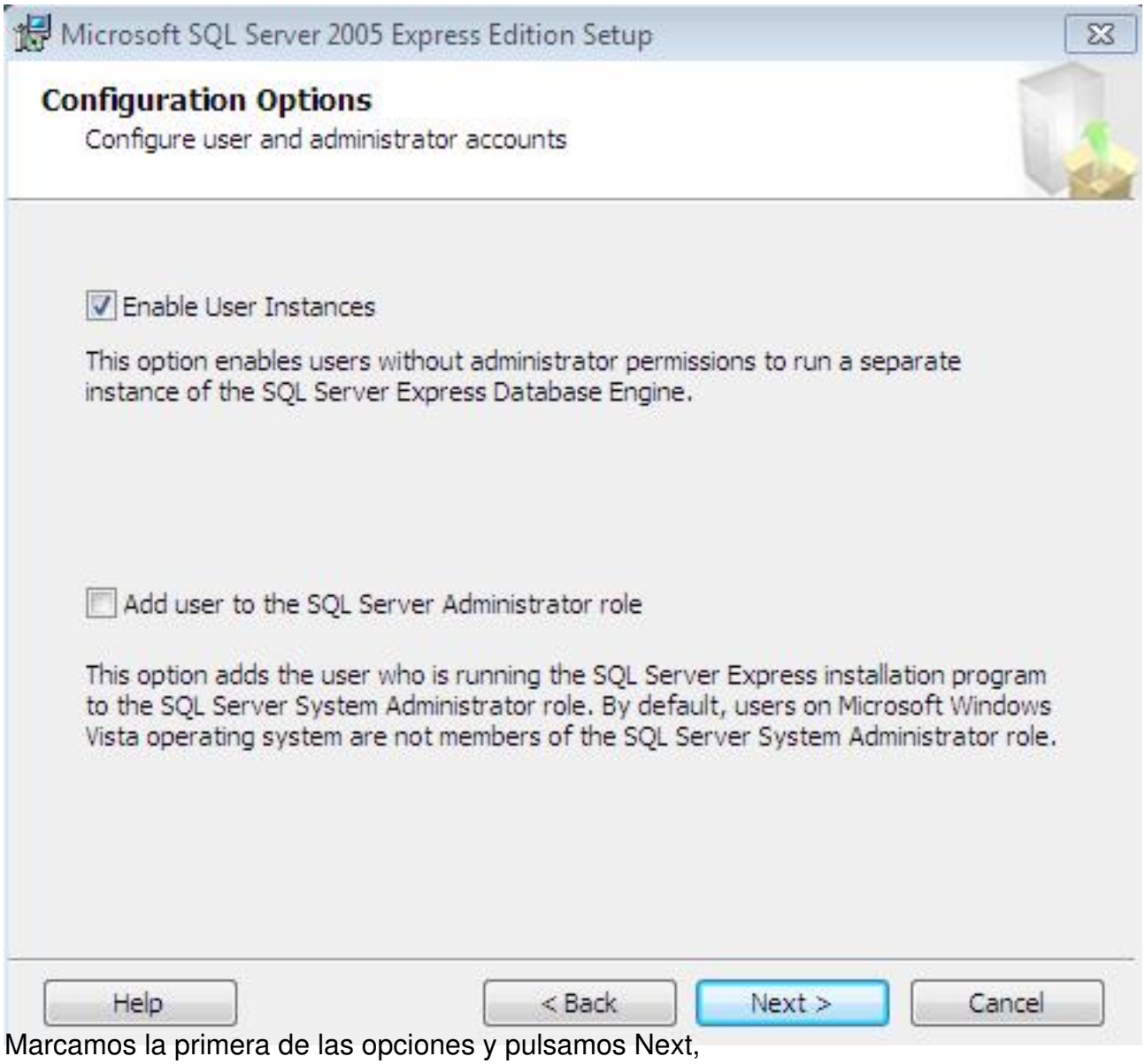
Pulsaremos Next,



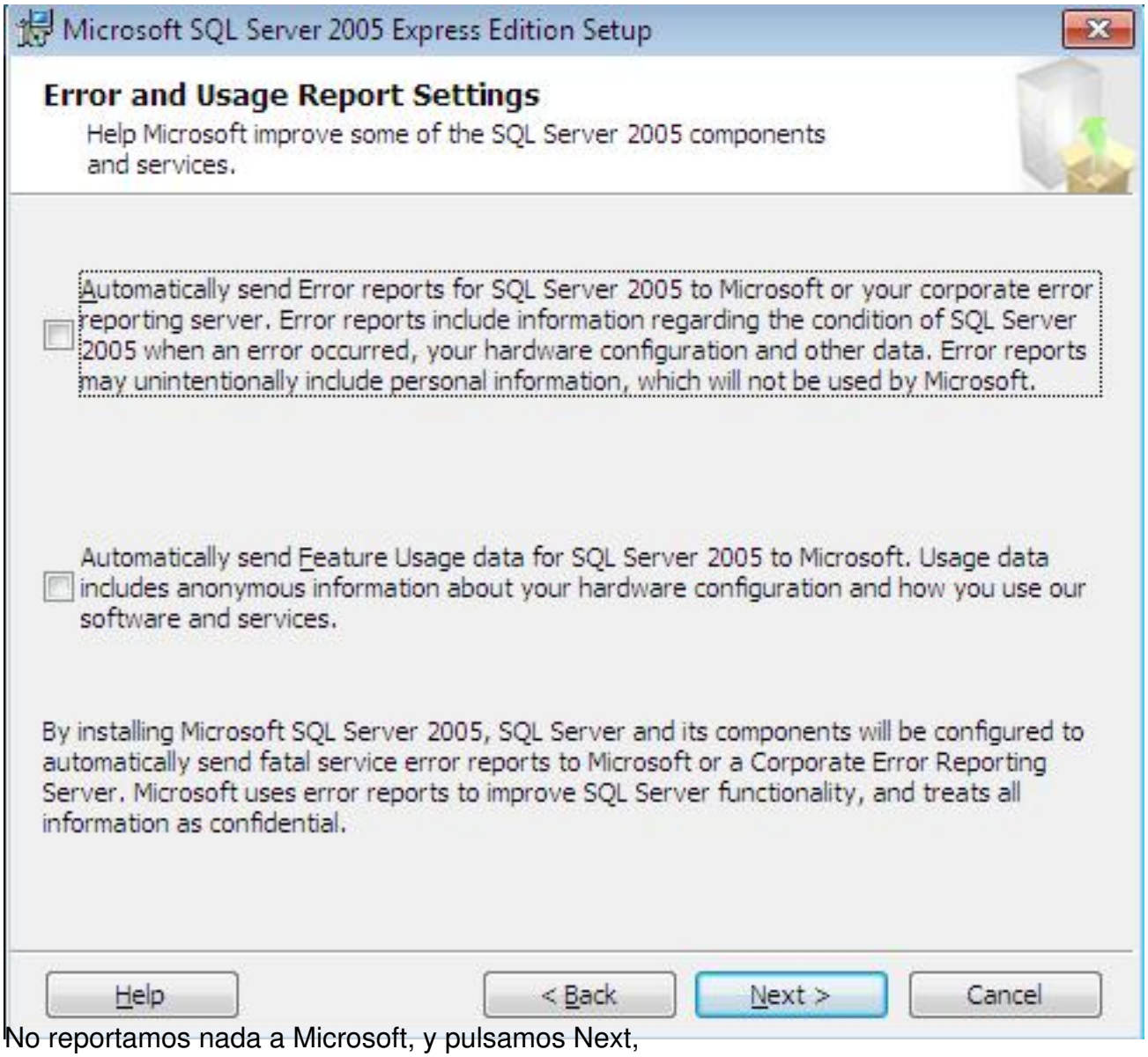
Marcaremos los elementos necesarios y pulsaremos Next,



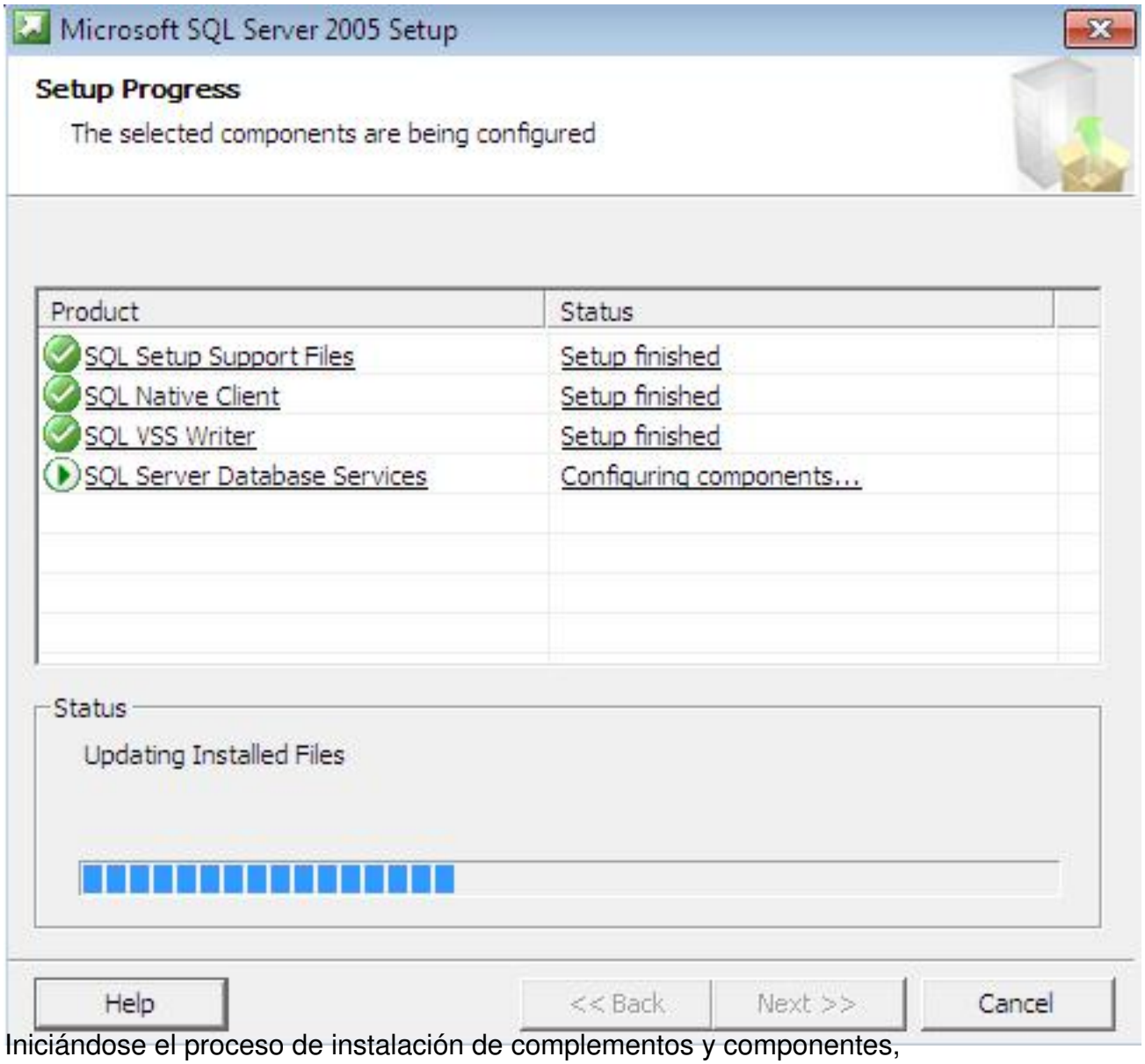
Hasta aquí hemos llegado, especificamos el tipo de autenticación, seleccionamos modo Mixto, especificamos un password y pulsamos Next



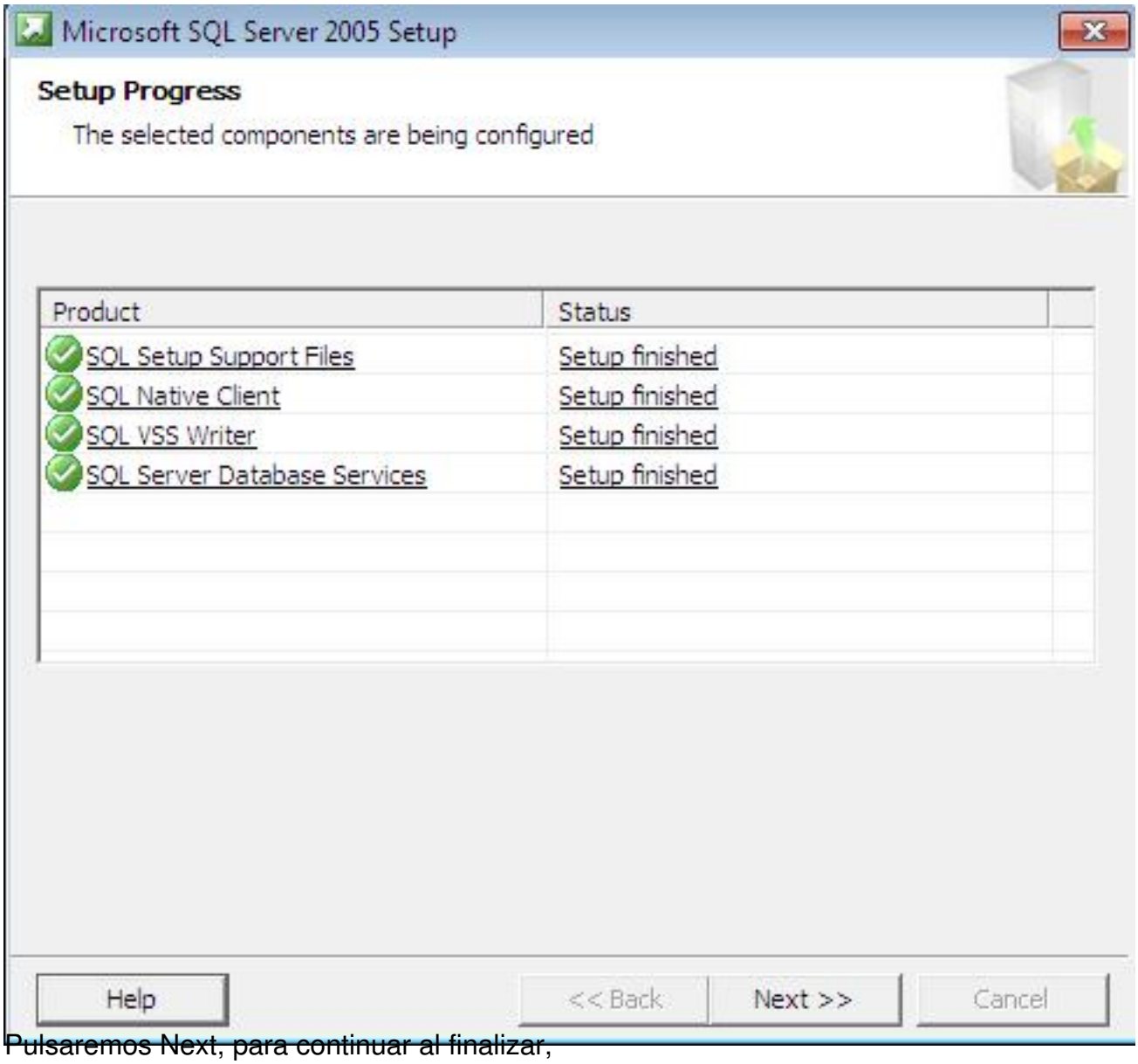
Marcamos la primera de las opciones y pulsamos Next,



No reportamos nada a Microsoft, y pulsamos Next,



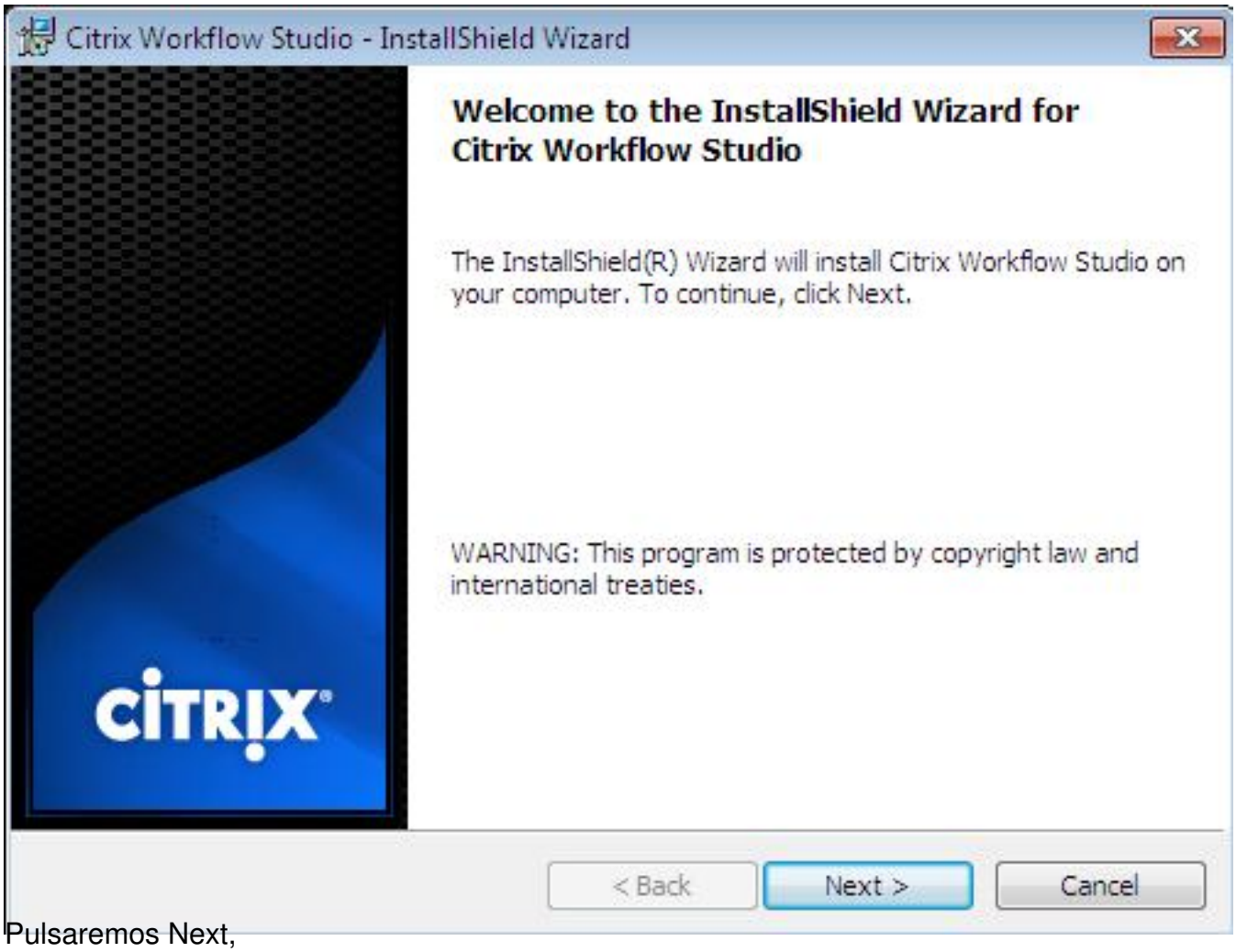
Iniciándose el proceso de instalación de complementos y componentes,



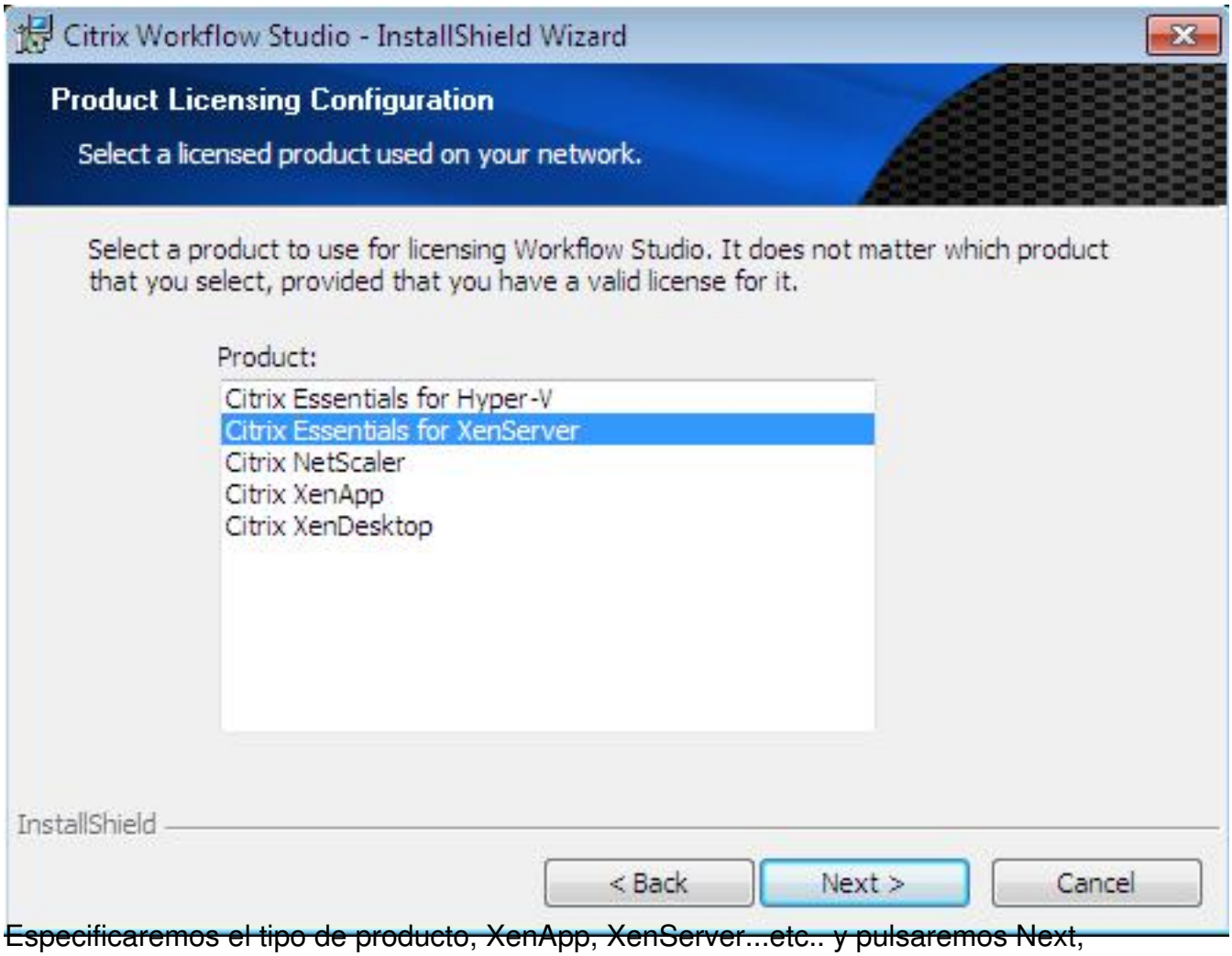
Pulsaremos Next, para continuar al finalizar,



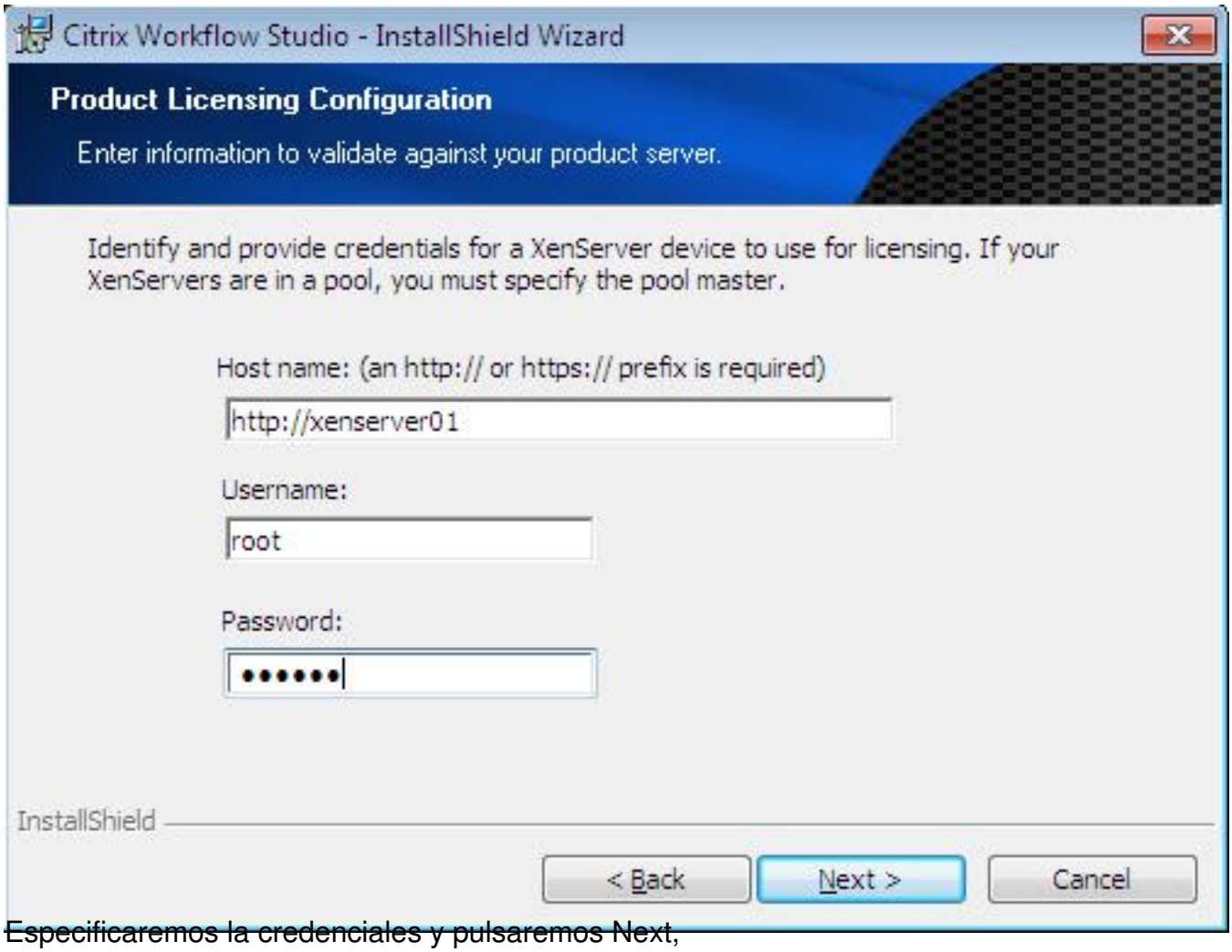
Y listo, hemos finalizado el proceso de configuración instalando SQL Express 2005, ahora



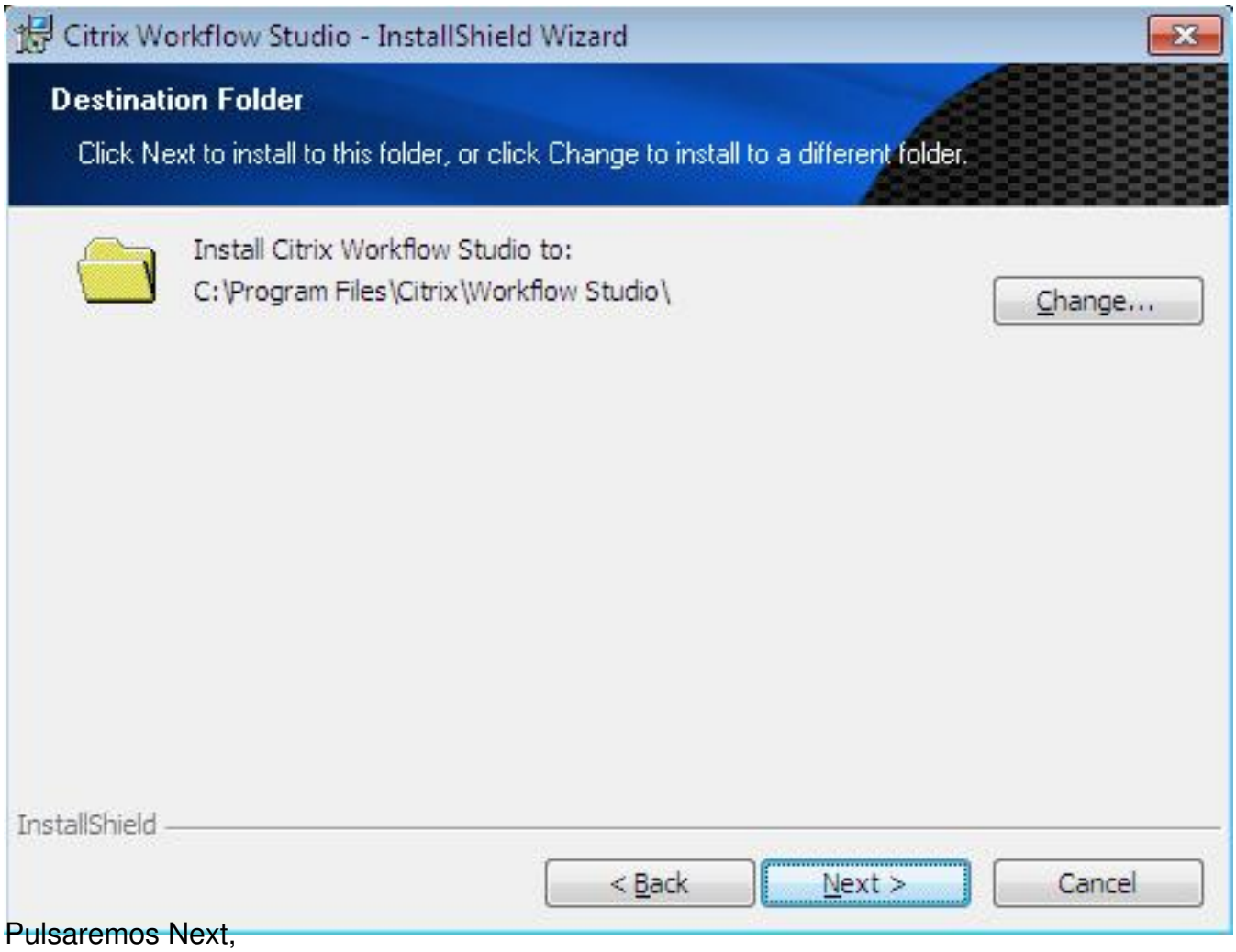
Pulsaremos Next,



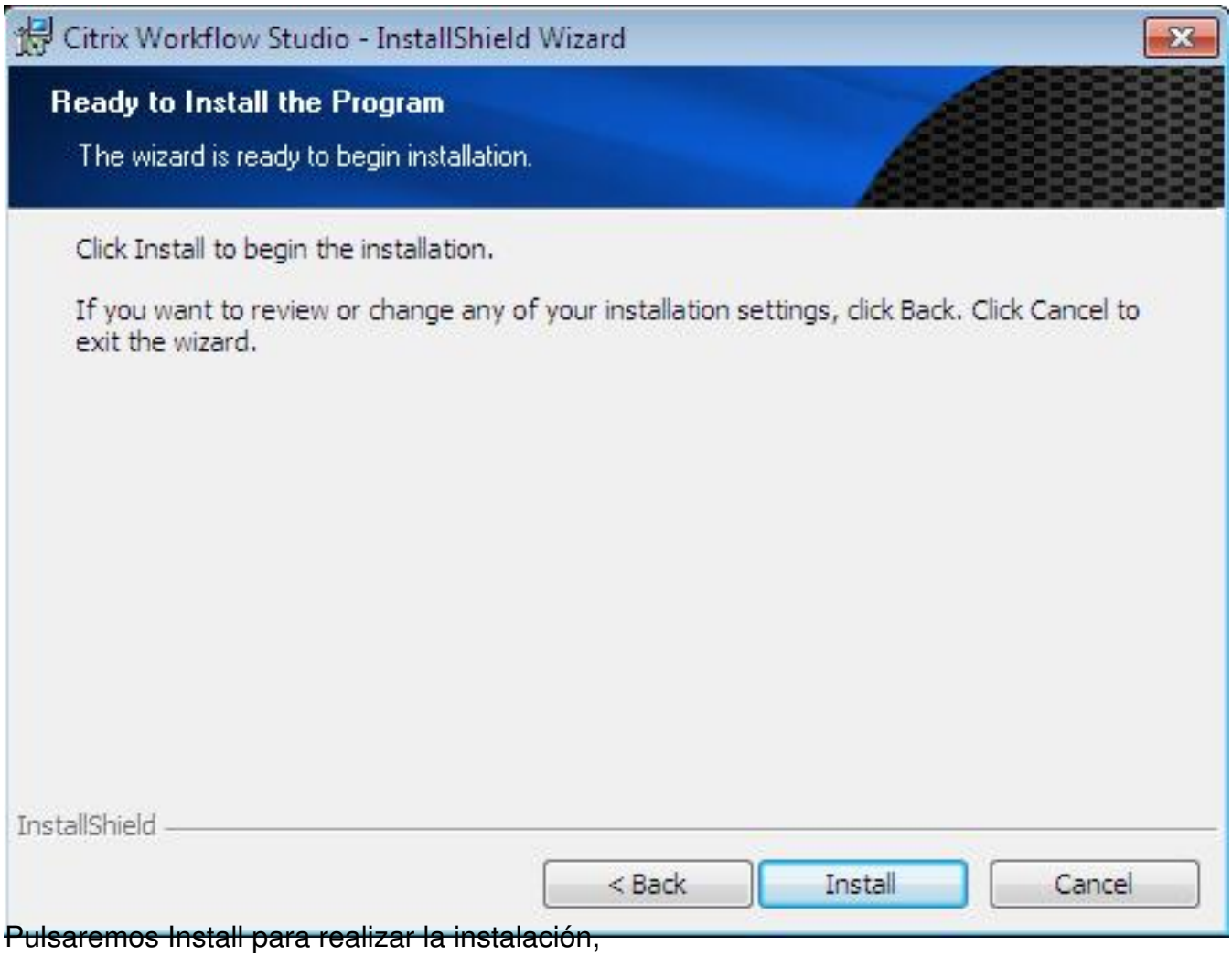
Especificaremos el tipo de producto, XenApp, XenServer...etc.. y pulsaremos Next,



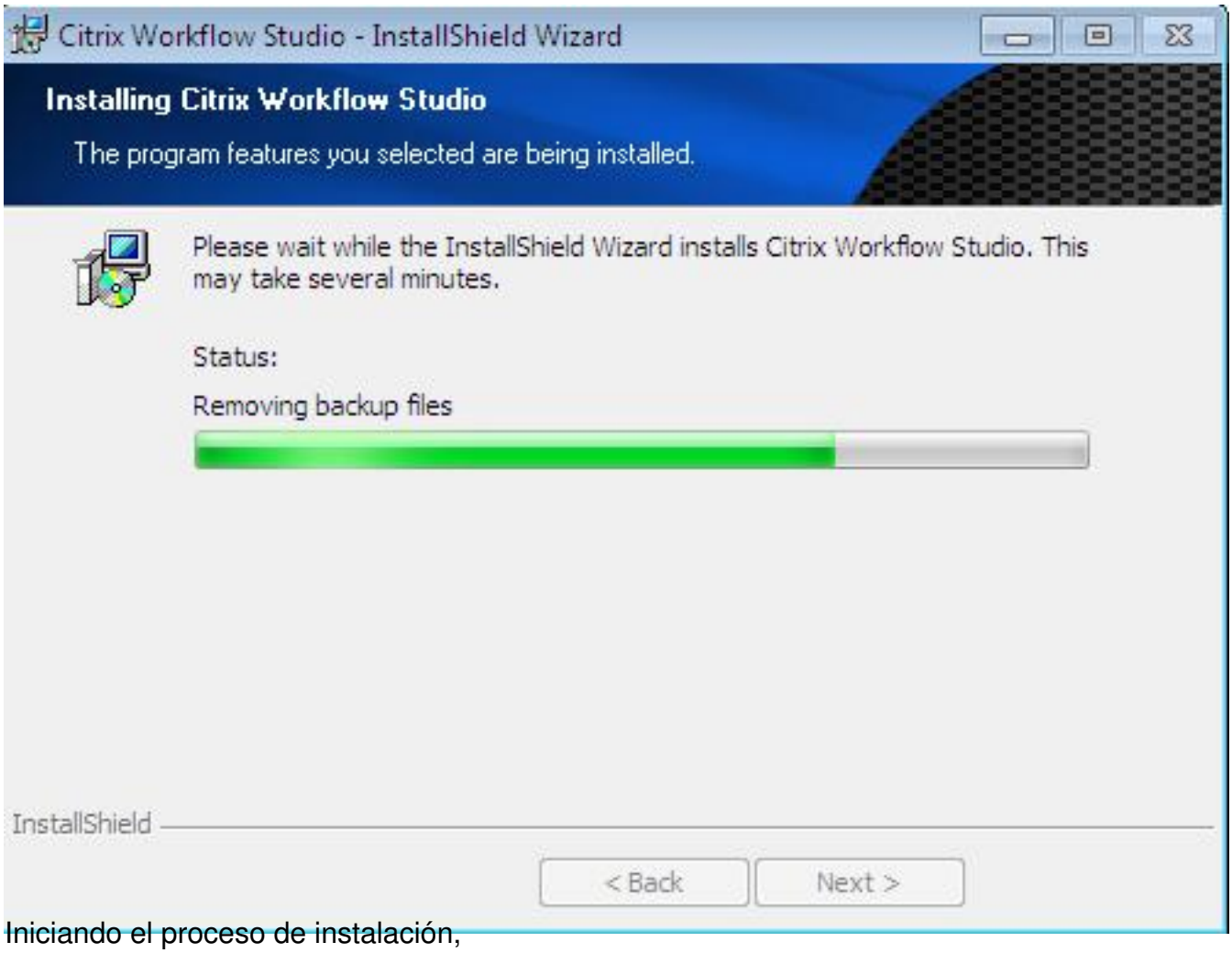
Especificaremos la credenciales y pulsaremos Next,



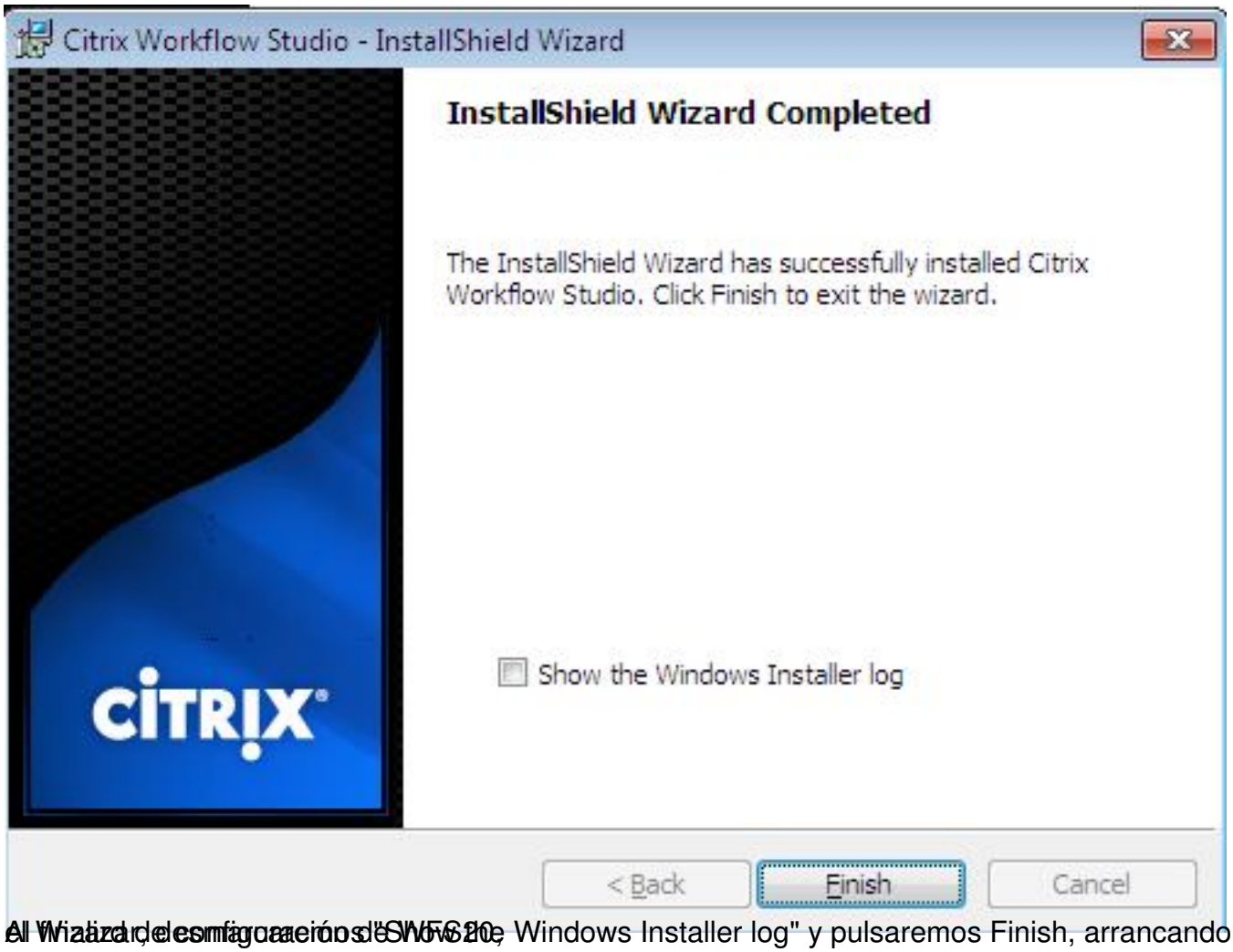
Pulsaremos Next,



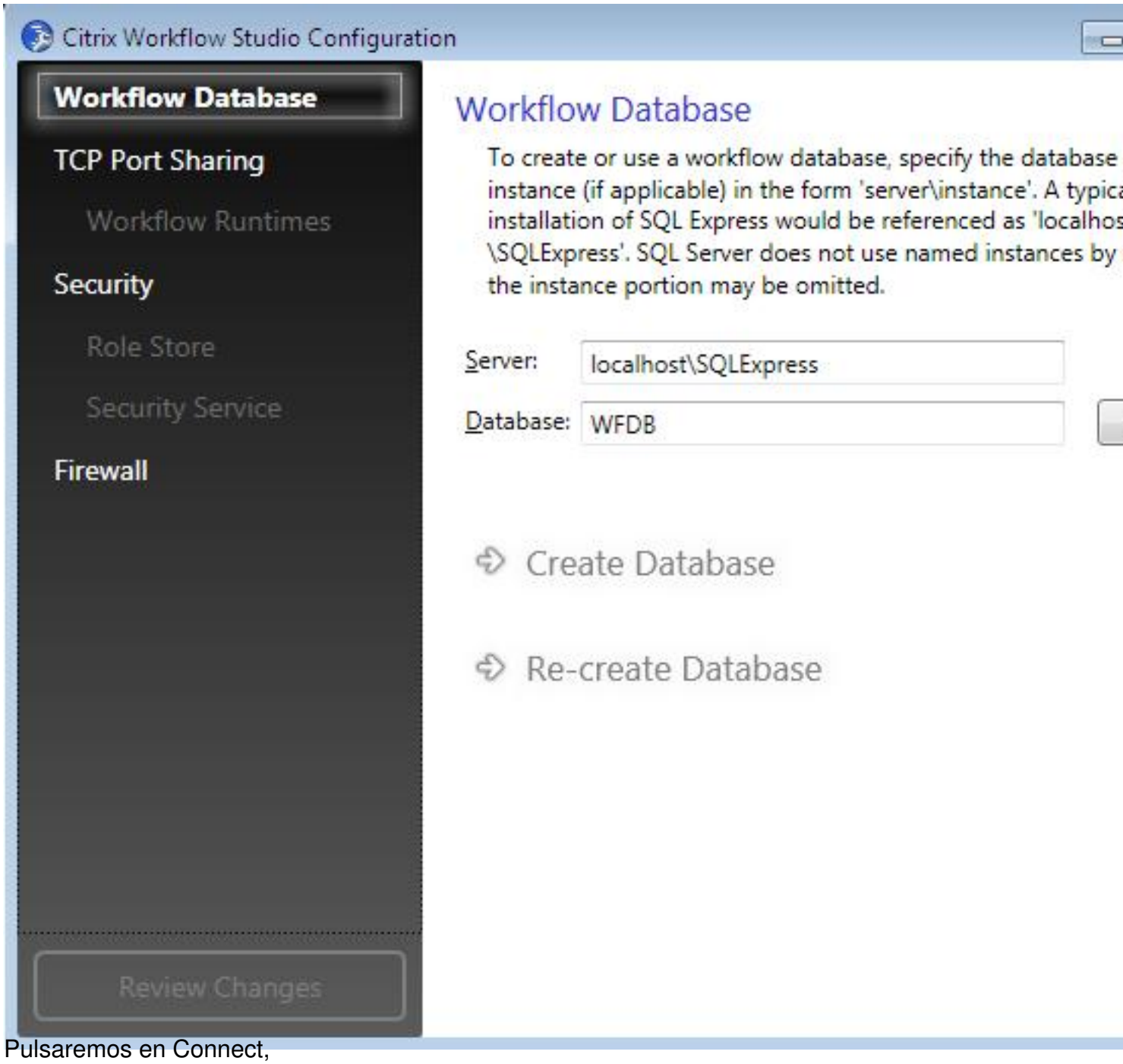
Pulsaremos Install para realizar la instalación,



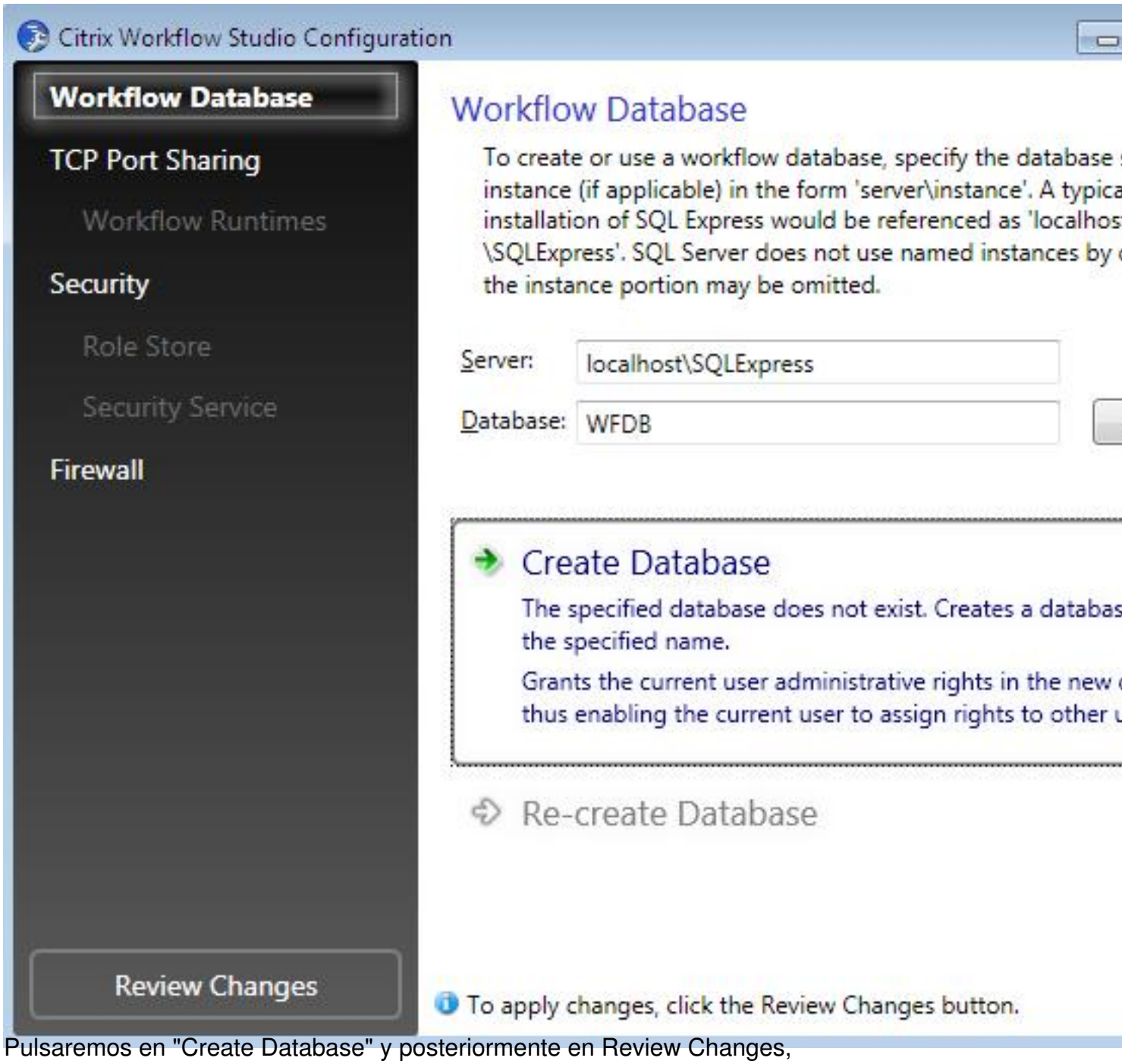
Iniciando el proceso de instalación,



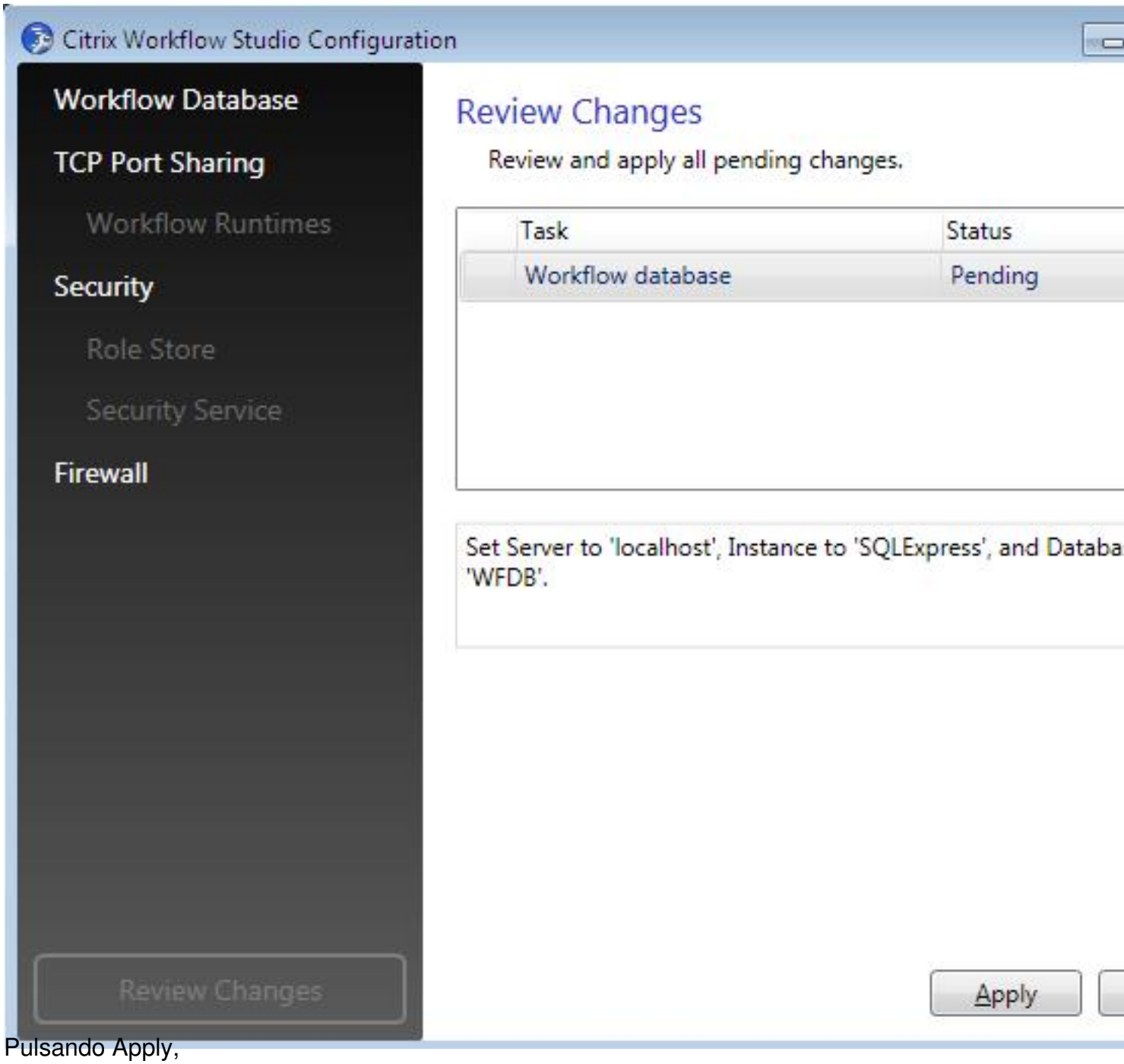
El Wizard de instalación de SW5620, Windows Installer log" y pulsaremos Finish, arrancando Al finalizar el asistente, desmarcaremos "Show



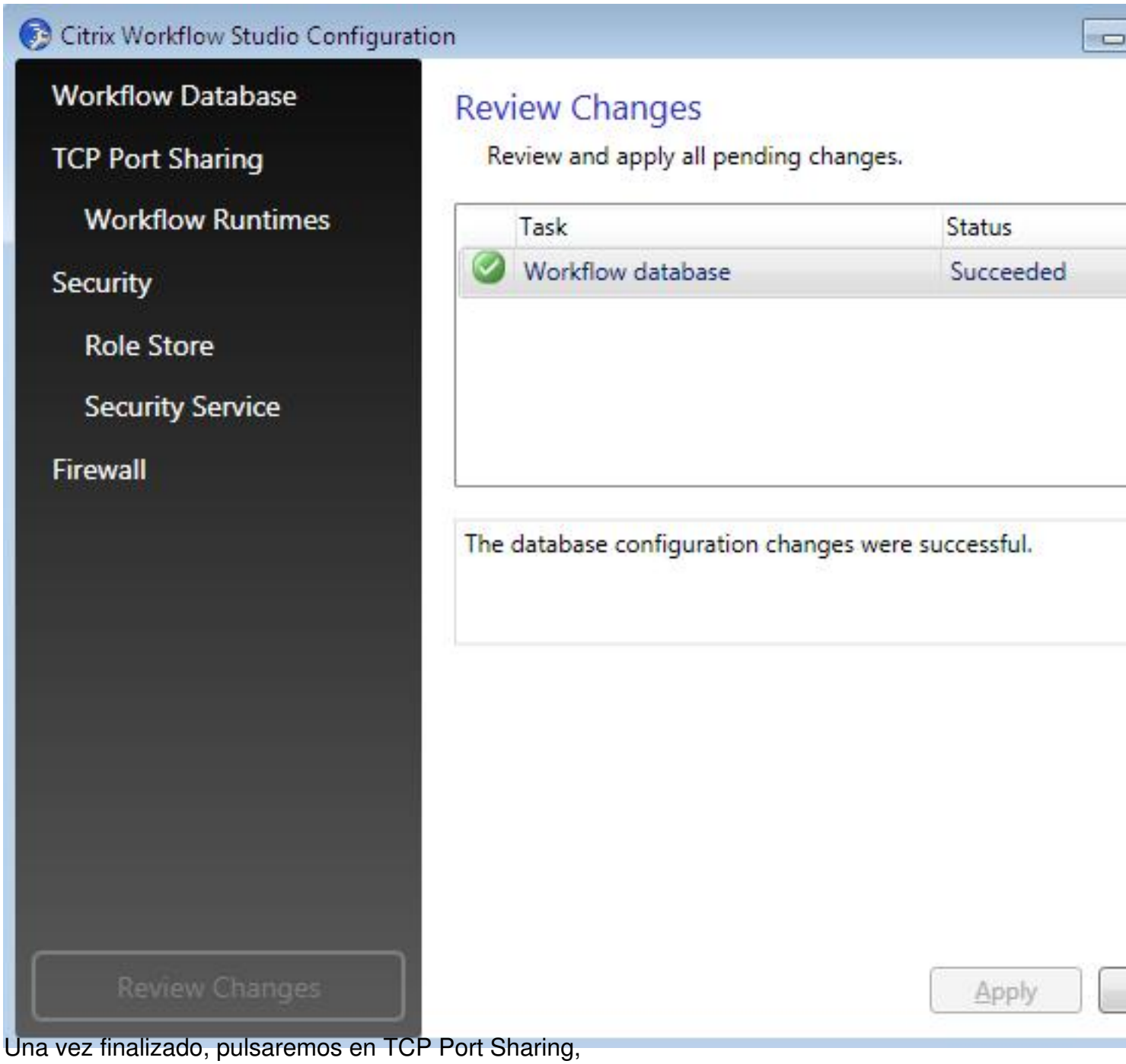
Pulsaremos en Connect,



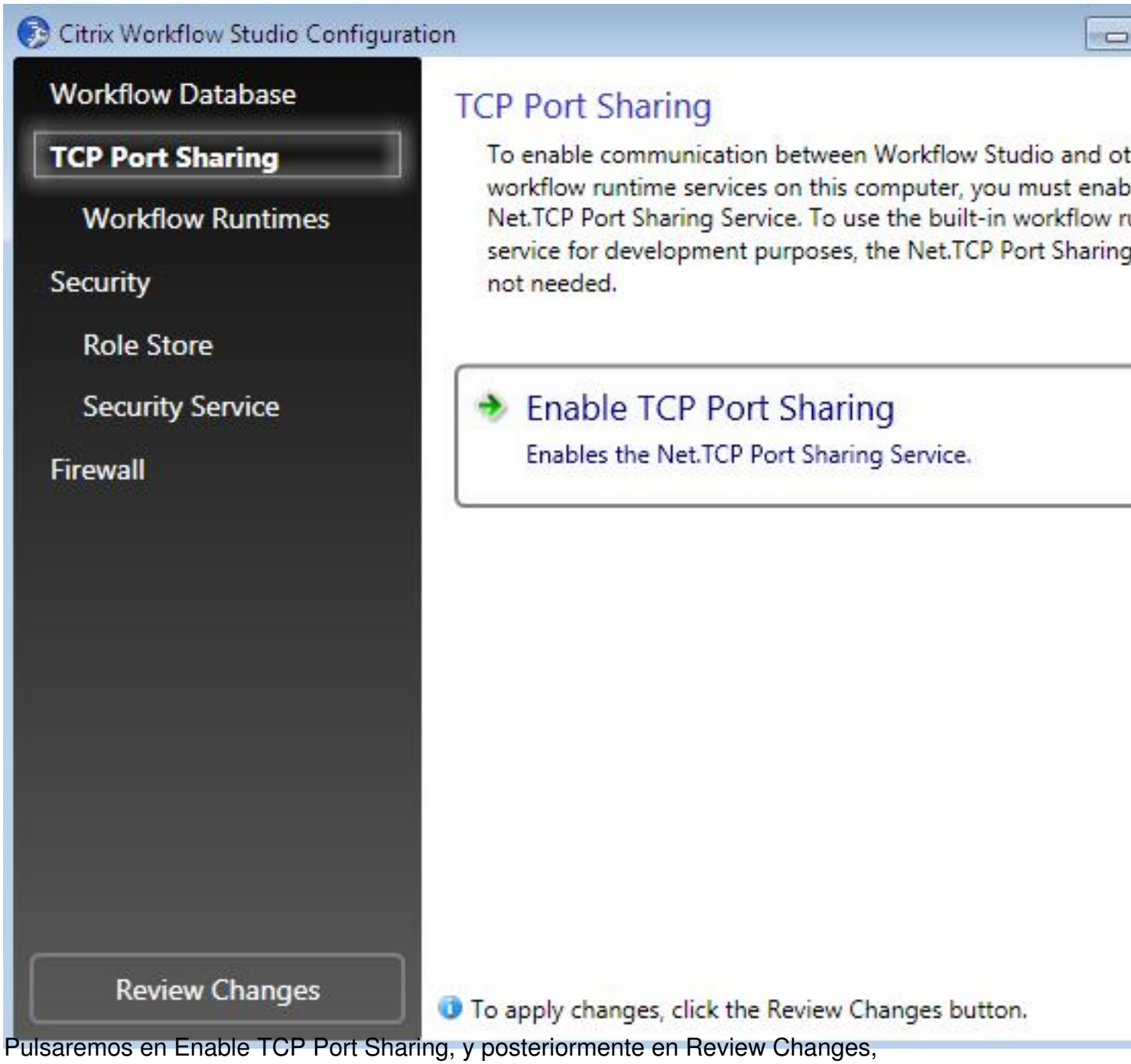
Pulsaremos en "Create Database" y posteriormente en Review Changes,



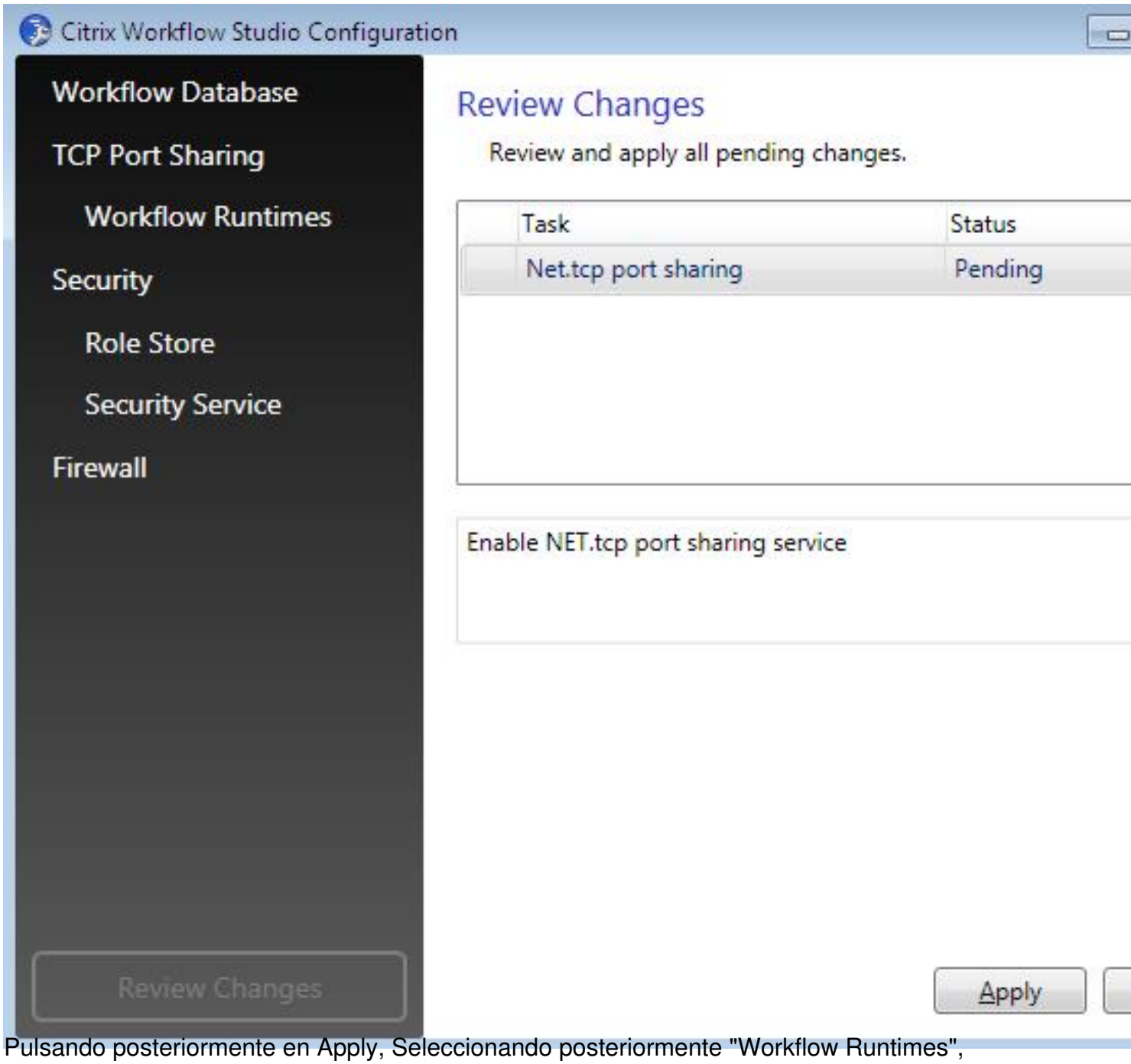
Pulsando Apply,



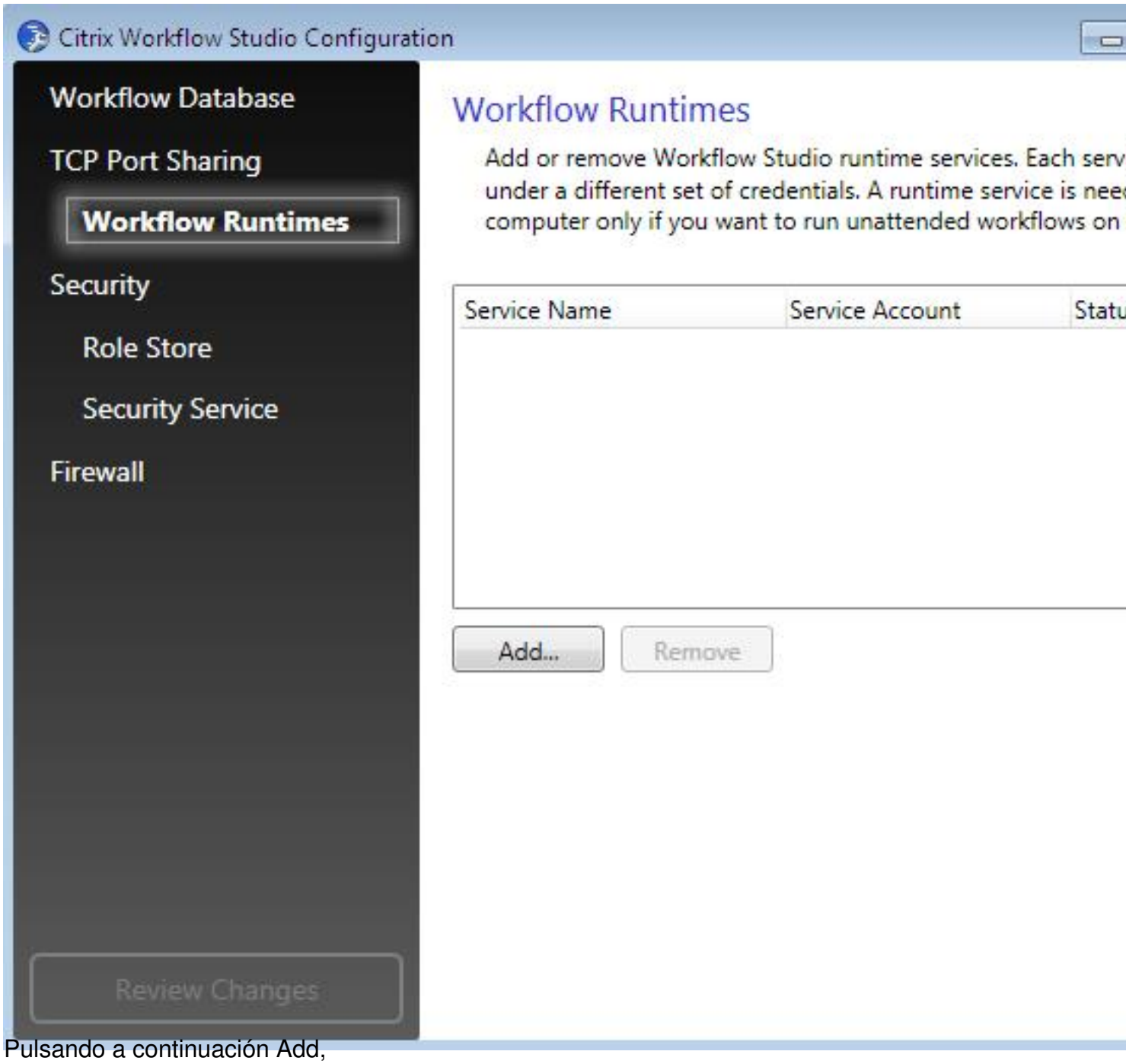
Una vez finalizado, pulsaremos en TCP Port Sharing,



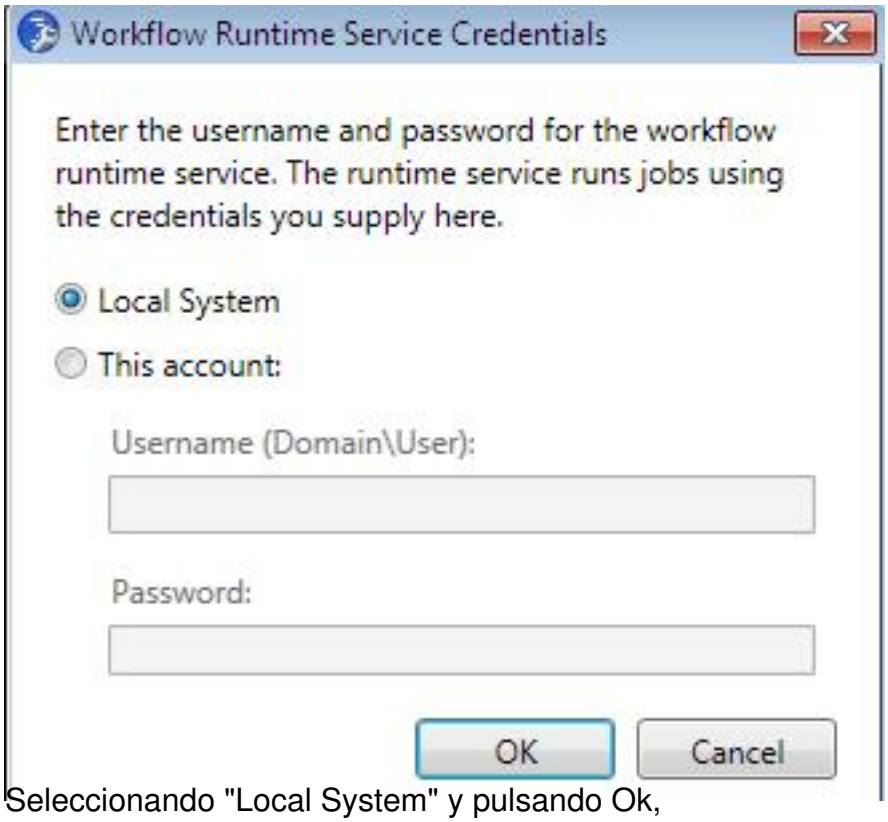
Pulsaremos en Enable TCP Port Sharing, y posteriormente en Review Changes,



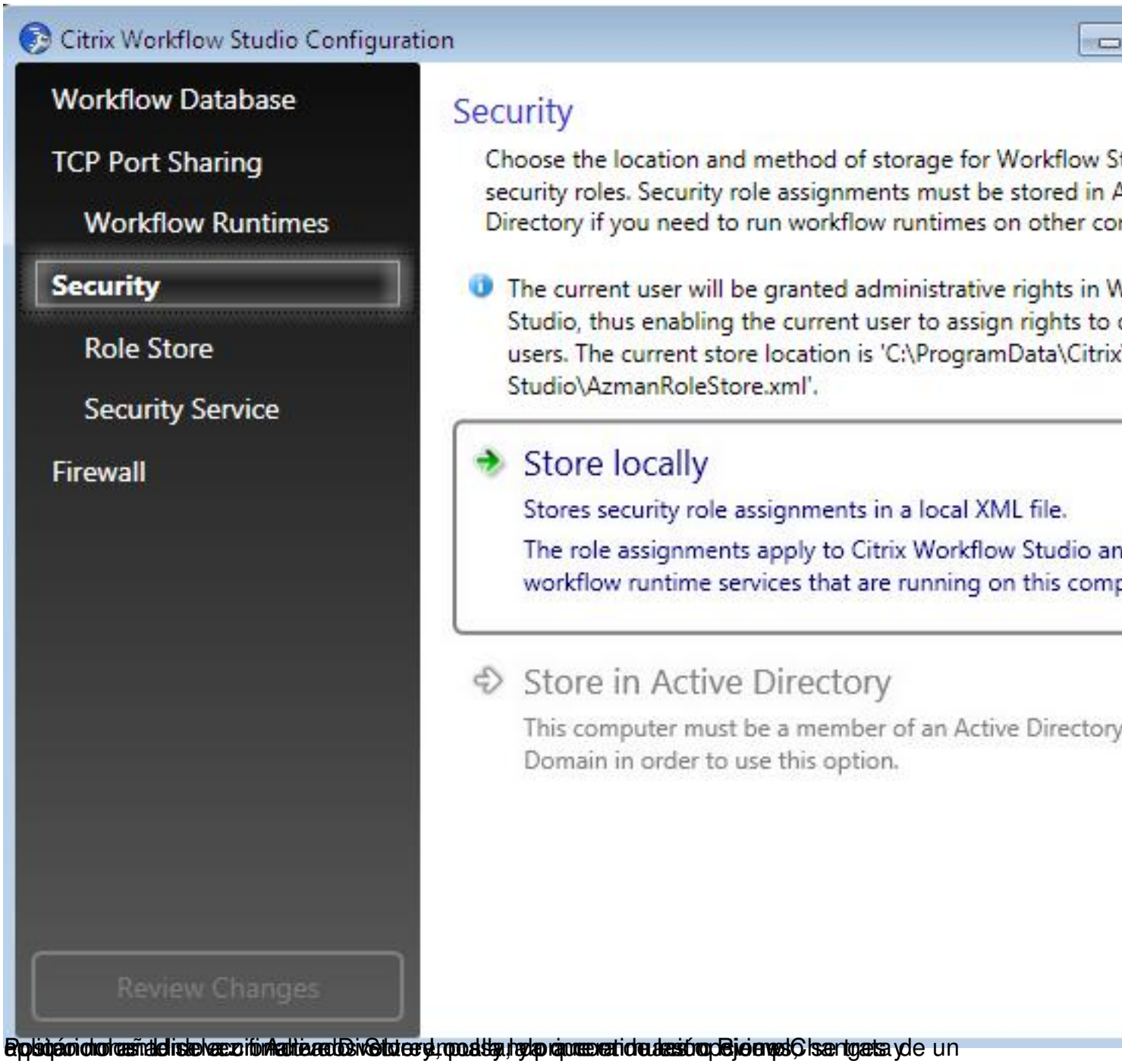
Pulsando posteriormente en Apply, Seleccionando posteriormente "Workflow Runtimes",



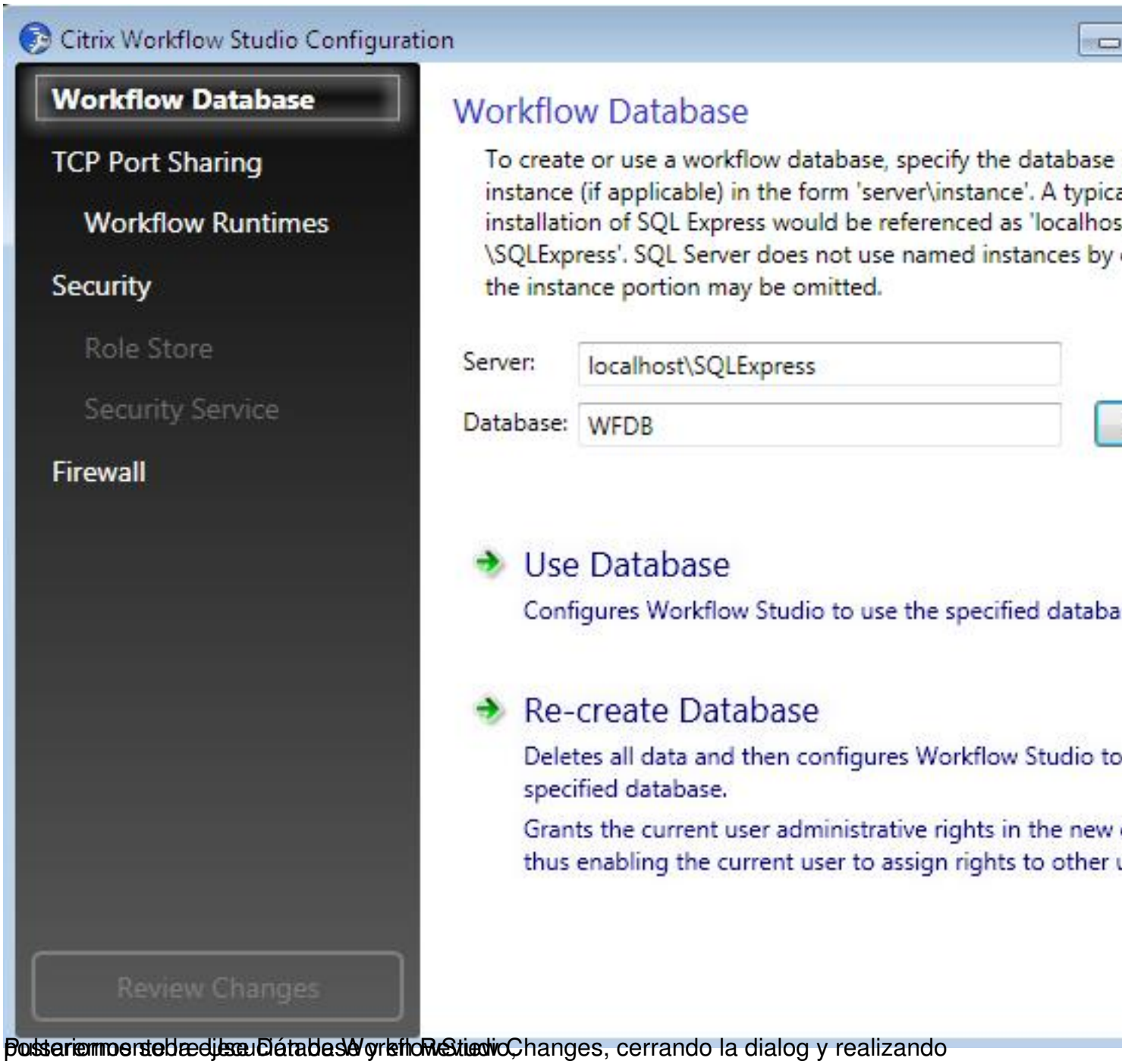
Pulsando a continuación Add,



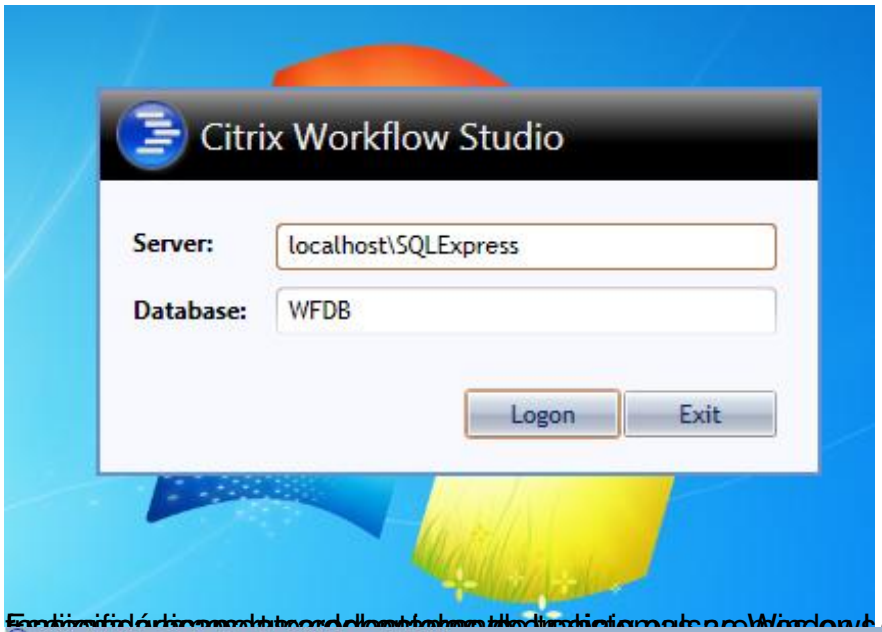
Seleccionando "Local System" y pulsando Ok,


Citrix Workflow Studio Configuration
Workflow Database
TCP Port Sharing
Workflow Runtimes
Security
Role Store
Security Service
Firewall
Review Changes
Security
Choose the location and method of storage for Workflow St
security roles. Security role assignments must be stored in A
Directory if you need to run workflow runtimes on other co
The current user will be granted administrative rights in W
Studio, thus enabling the current user to assign rights to
users. The current store location is 'C:\ProgramData\Citrix
Studio\AzmanRoleStore.xml'.
Store locally
Stores security role assignments in a local XML file.
The role assignments apply to Citrix Workflow Studio an
workflow runtime services that are running on this comp
Store in Active Directory
This computer must be a member of an Active Directory
Domain in order to use this option.

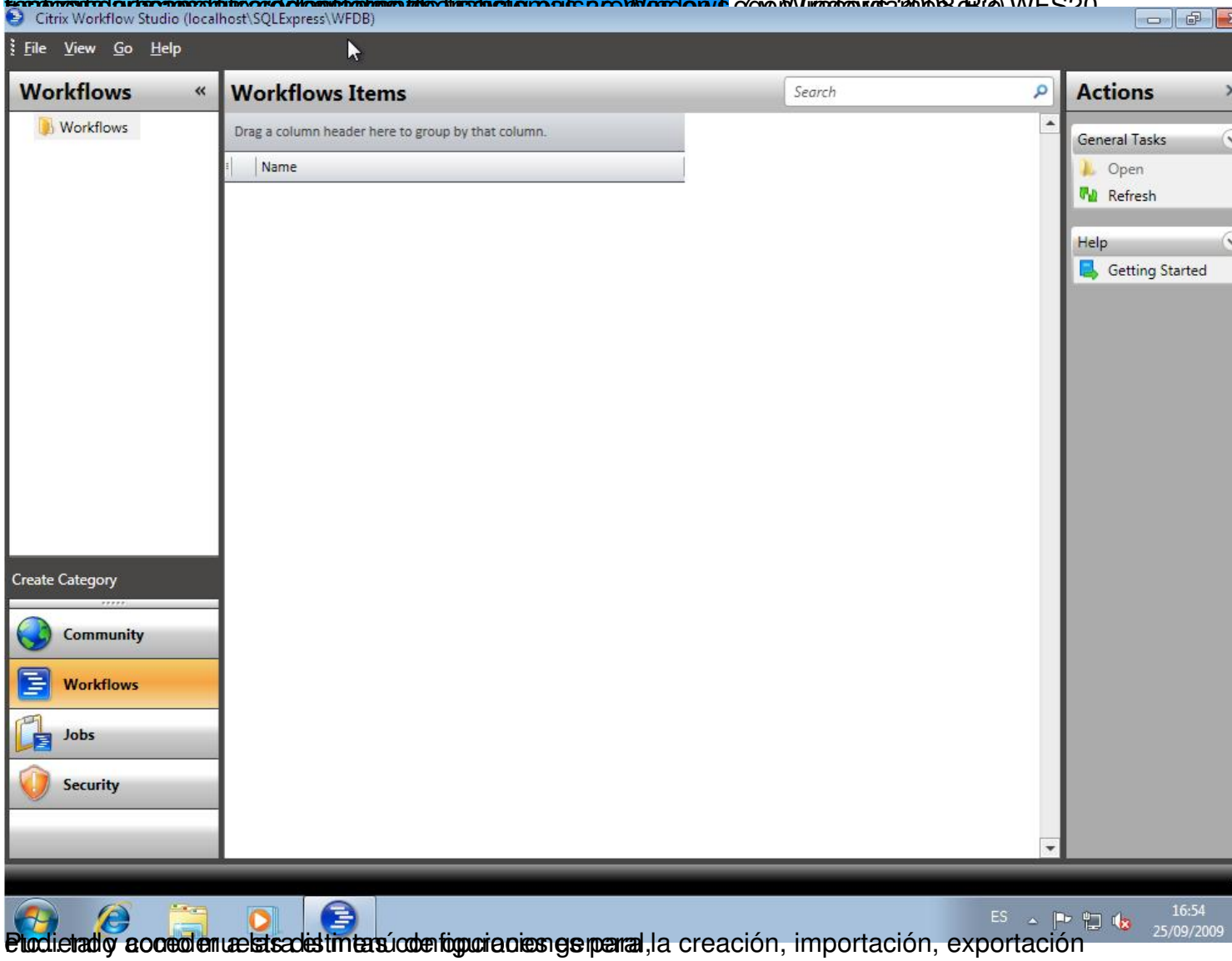
de un



Posteriormente deberemos ejecutar Database y Review Changes, cerrando la dialog y realizando



Finalizada la instalación de todos los componentes en Windows 7 o Windows Server 2008 R2 \ WFS20



Podremos acceder a estas distintas configuraciones para la creación, importación, exportación y edición de los distintos componentes.

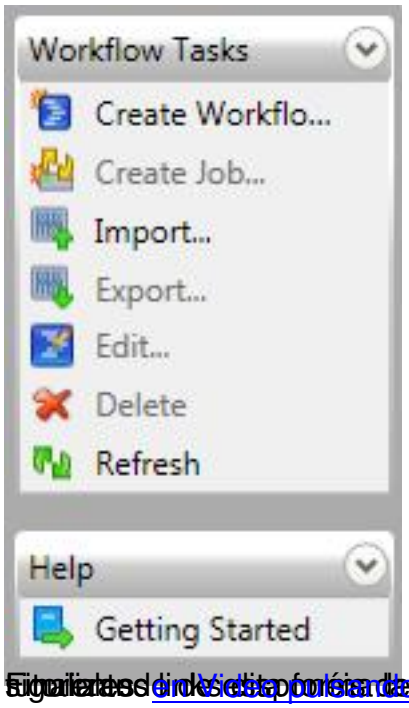


Figura 1. Vista por defecto de la interfaz de usuario de WF Studio, con el menú de tareas básicas

siguientes enlaces: [enlace 1] [enlace 2] [enlace 3] [enlace 4] [enlace 5] [enlace 6] [enlace 7] [enlace 8] [enlace 9] [enlace 10] en los