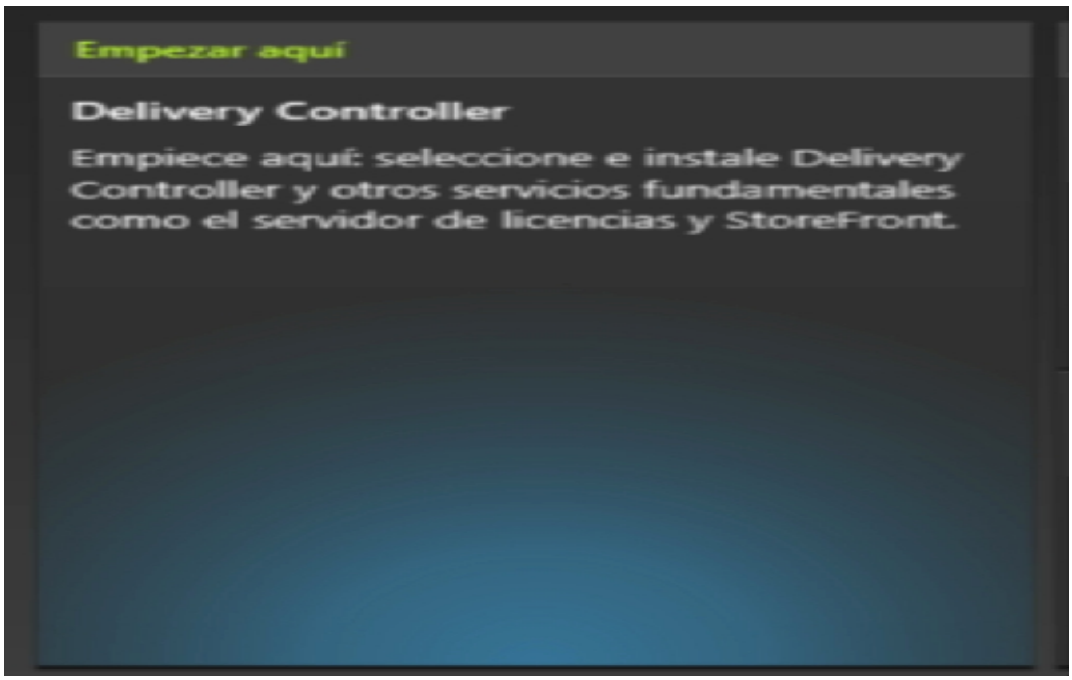
En esta ocasión mostramos un tutorial realizado por cristiansan y xavisan sobre como instalar y configurar Citrix XenDesktop 7, en este podréis disponer de un paso a paso para realizar una instalación de POC que será perfectamente válida para posteriormente realizar los cambios correspondientes y trasladarlo a un entorno totalmente productivo.

XenDesktop 7 fué presentado por Citrix en el Keynote del CitrixSynergy2013. podéis realizar la descarga y saber más sobre XenDesktop 7 en los distintos artículos ya publicados en CTXDOM.COM

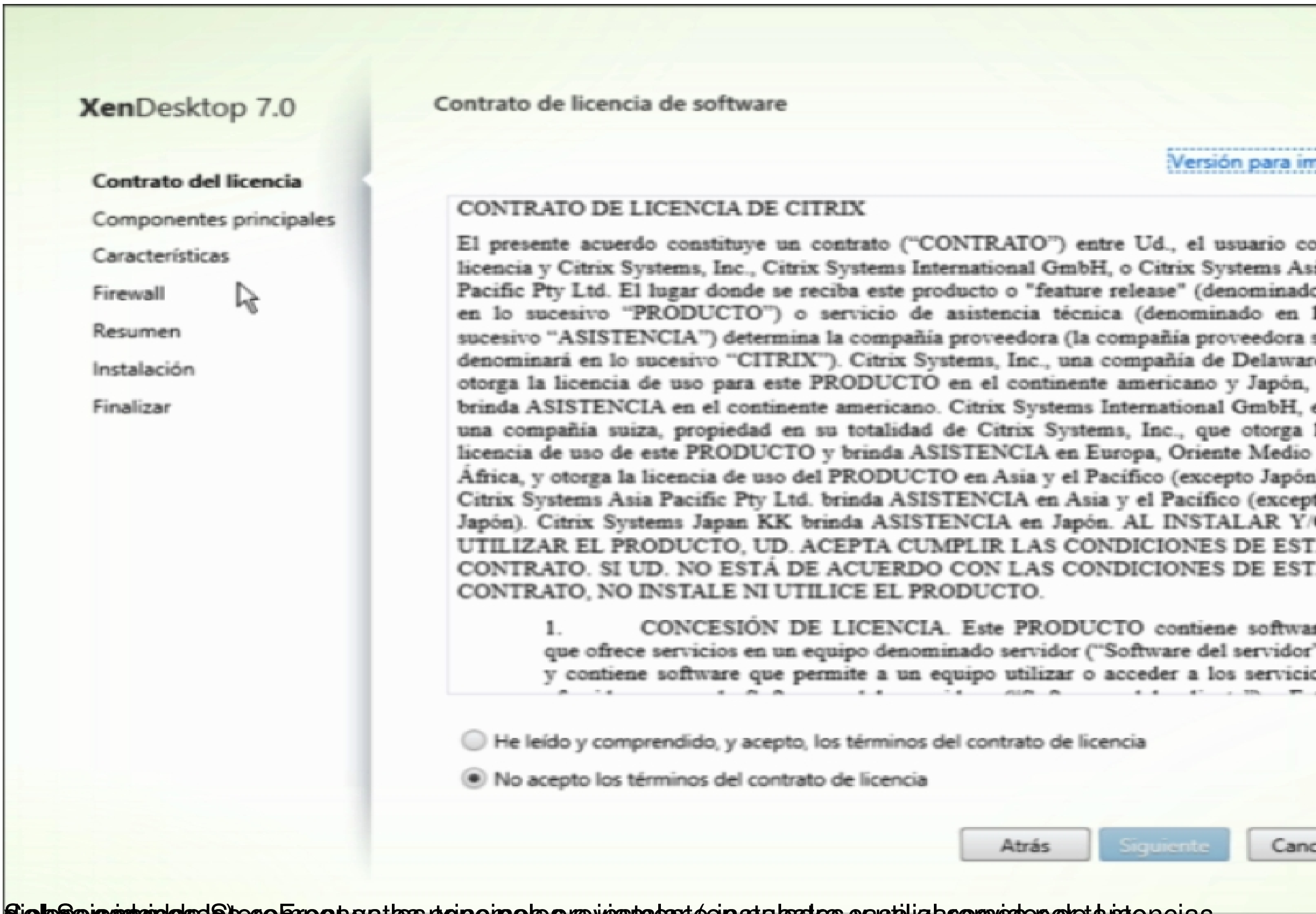
Tras realizar la descargary realizar el montaje de la correspondiente .ISO , nos aparecerá la pantalla de presentación, para iniciar el proceso de instalación.

Pulsaremos en el botón "Iniciar", y una vez “iniciado” el proceso, nos aparecerá un cuadro de tareas a ejecutar. Dada que además es nuestro instalación inicial, podemos empezar por la opción “empezar aquí” que nos permitirá la instalación del Delivery Controller.

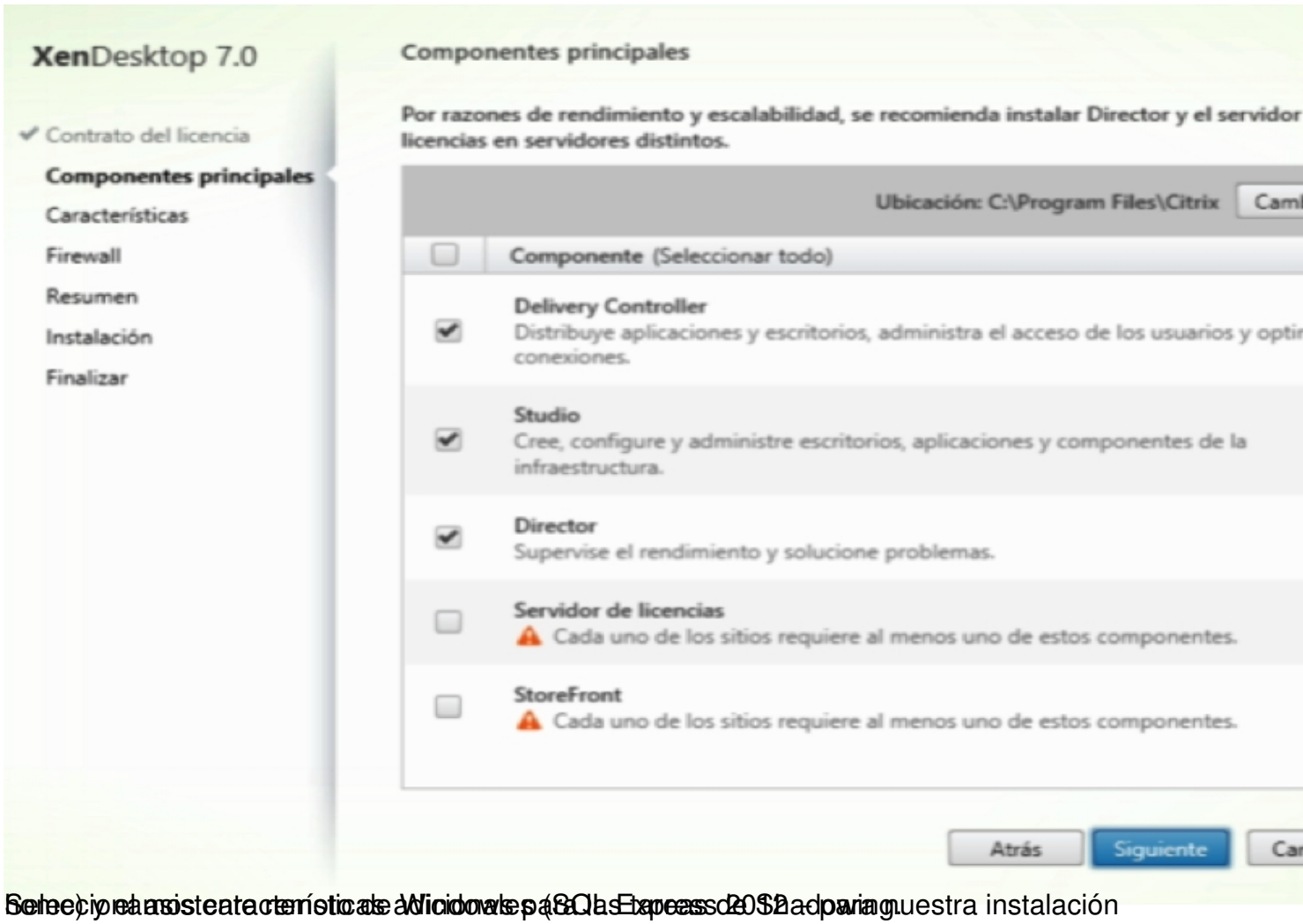


El proceso es fácil, el fondo en si, es lo complicado y la arquitectura de la solución lo que dará dolores de cabeza a mas de uno.

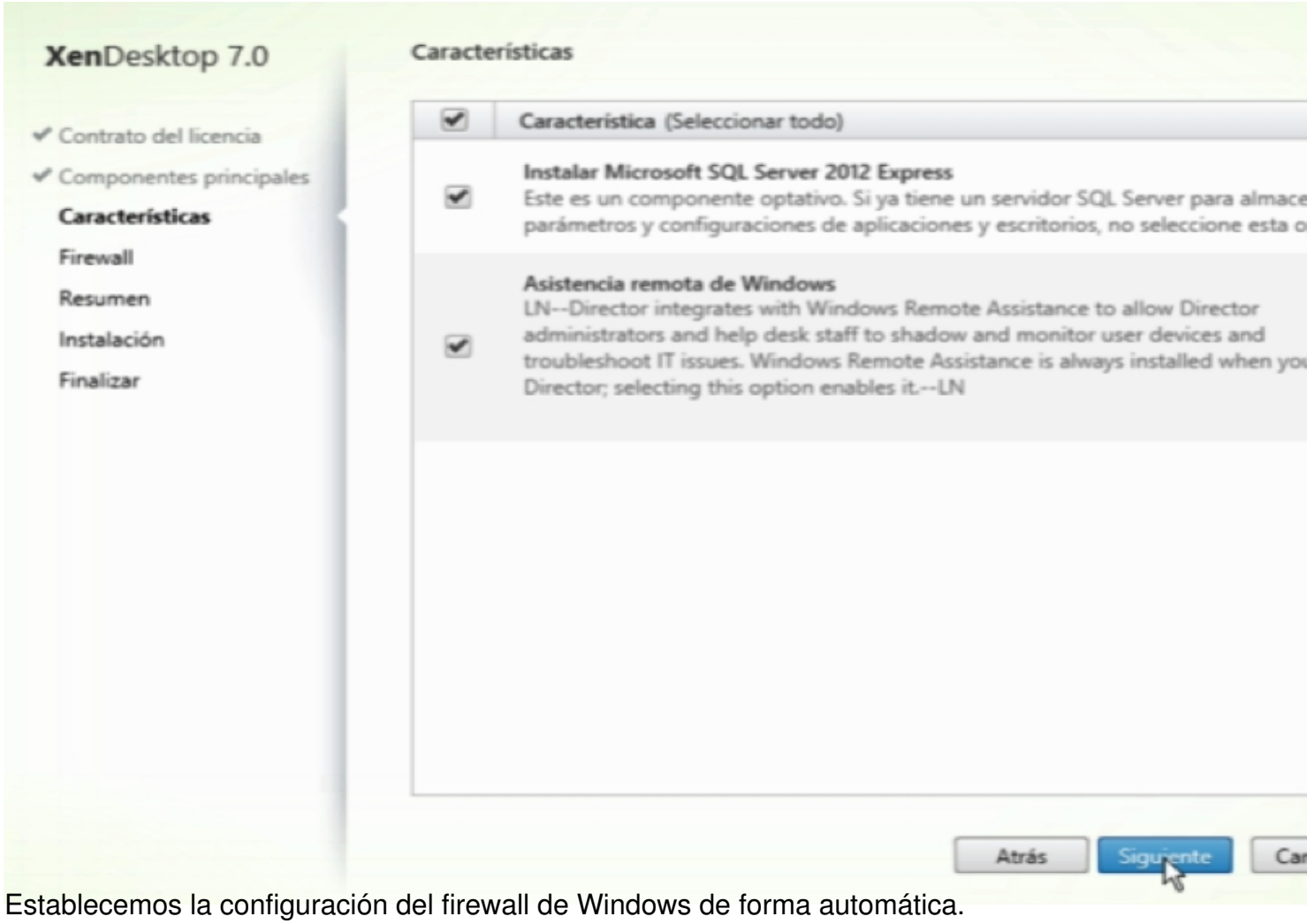
Aceptamos los términos de licencia.



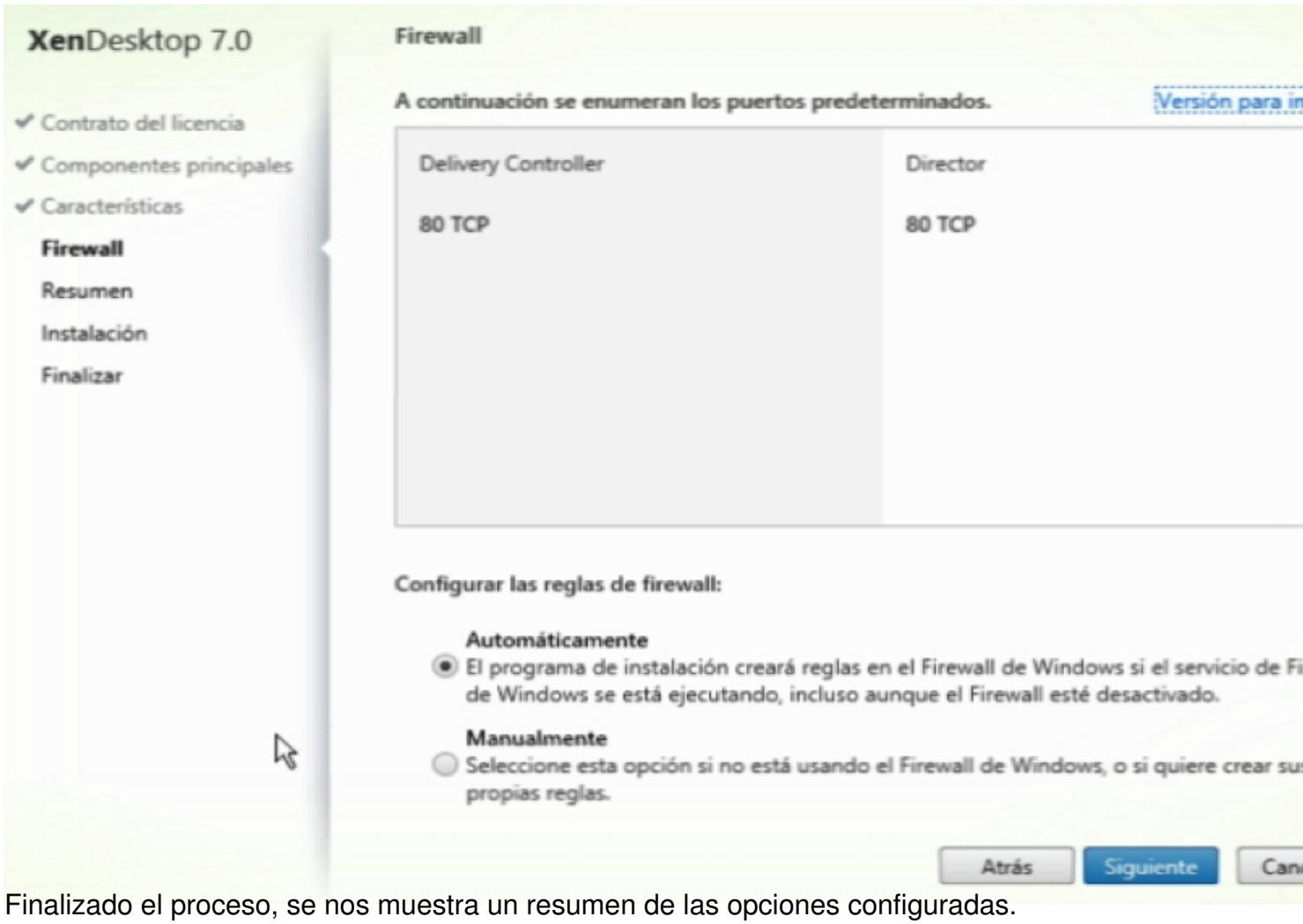
Seleccionamos [illegible] componentes principales [illegible] Licencias



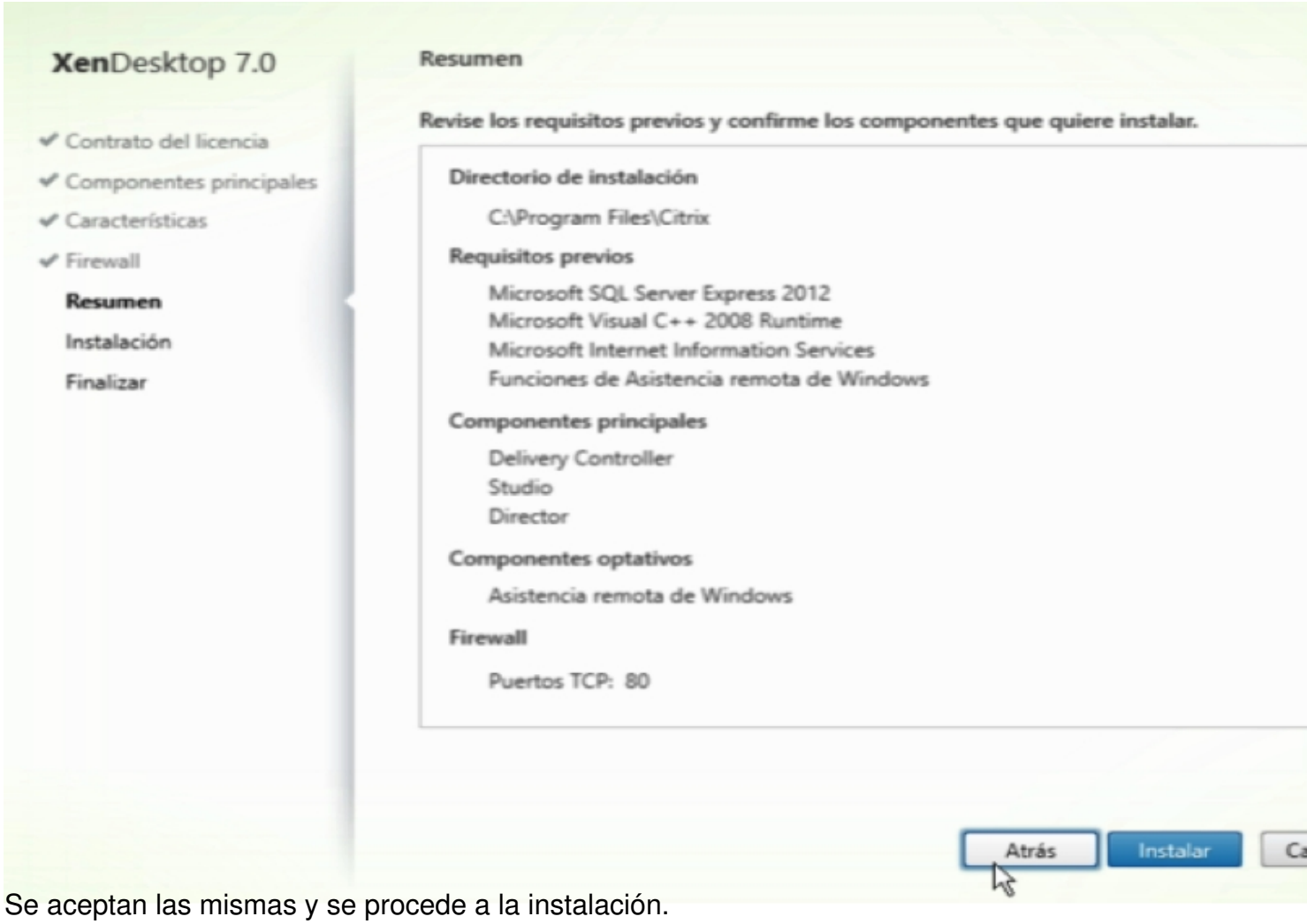
Selección de características adicionales para nuestra instalación



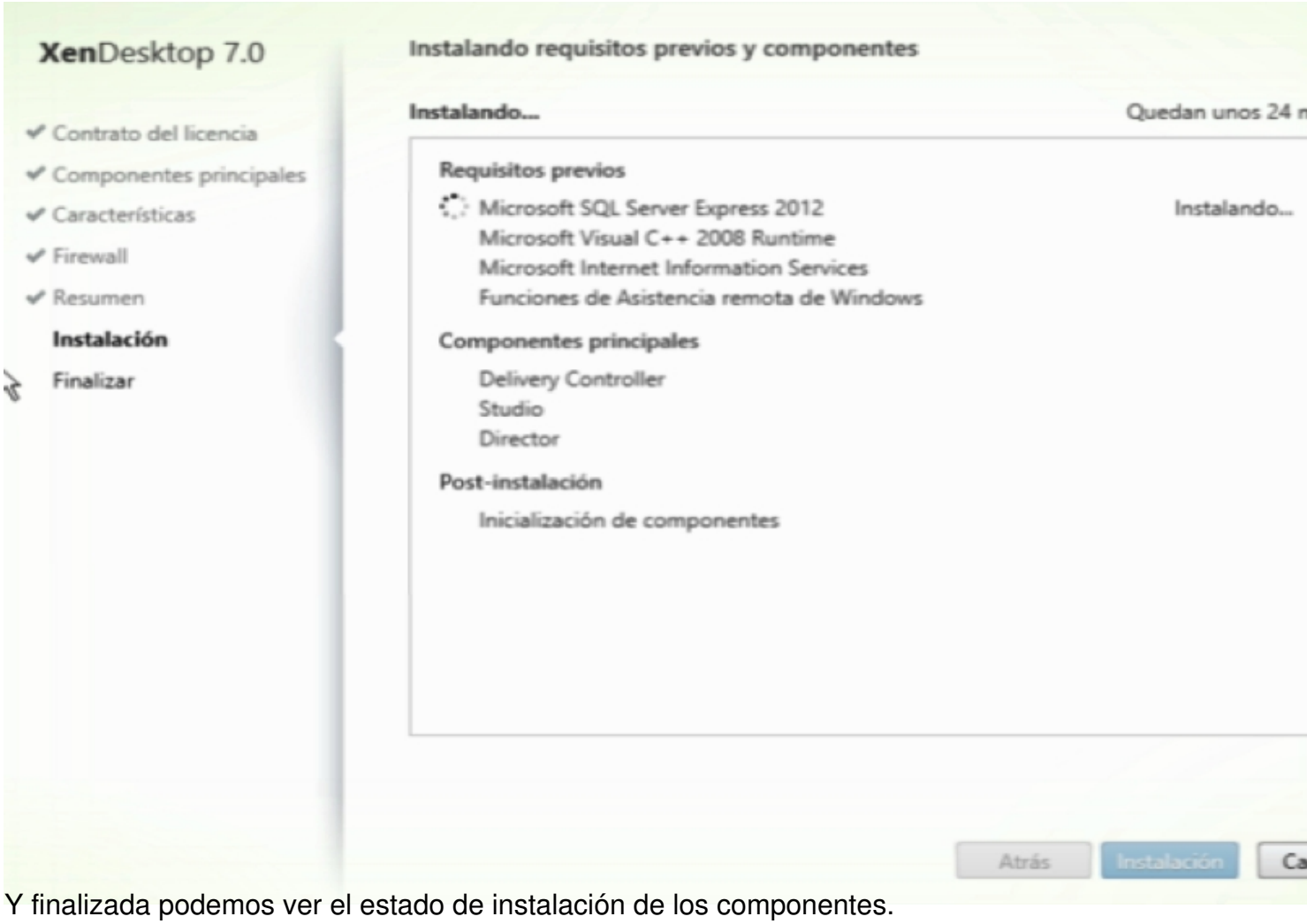
Establecemos la configuración del firewall de Windows de forma automática.



Finalizado el proceso, se nos muestra un resumen de las opciones configuradas.



Se aceptan las mismas y se procede a la instalación.

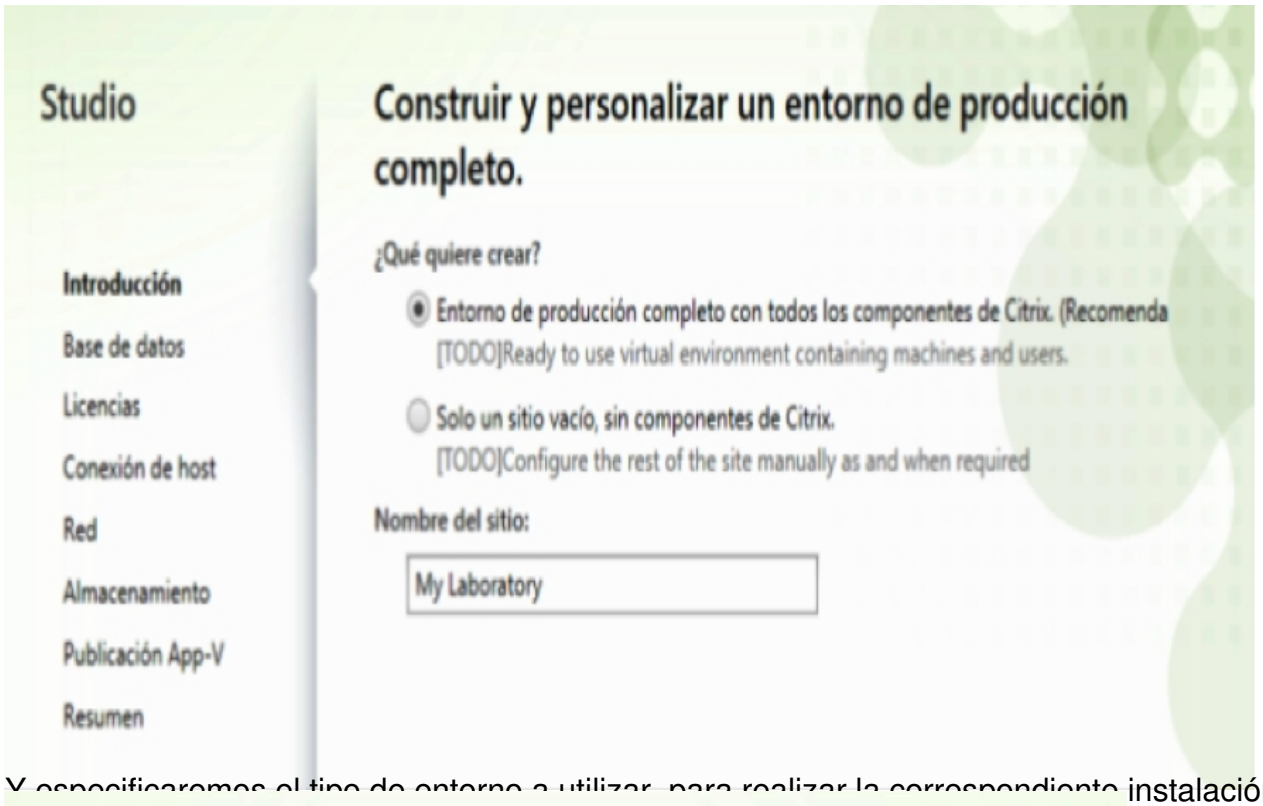


Y finalizada podemos ver el estado de instalación de los componentes.

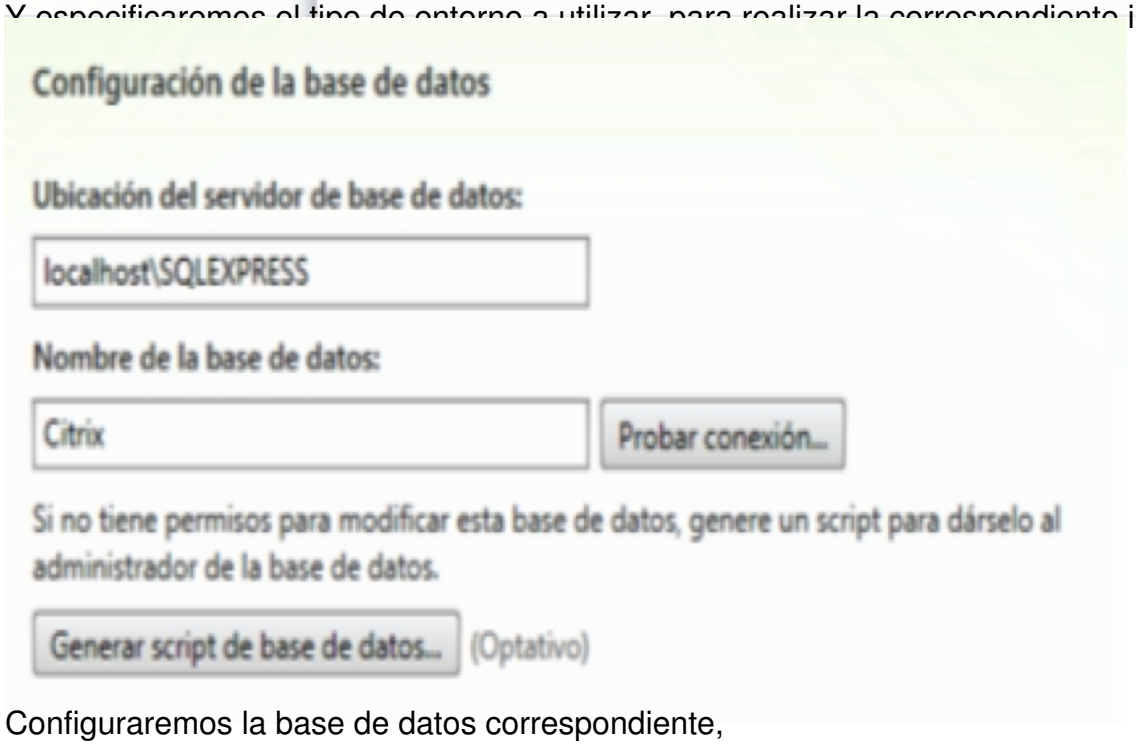
Primeros pasos con Citrix XenDesktop 7

Vamos a proceder a configurar el primer escritorio de nuestro XenDesktop 7. Para ello, abrimos Citrix Studio, consola utilizada para la configuración del entorno.

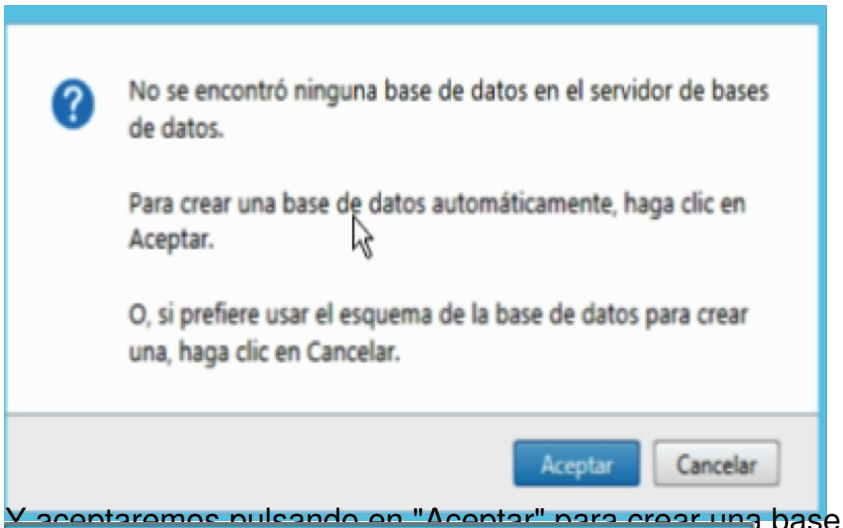
Empezaremos por configurar y crear el correspondiente Site,



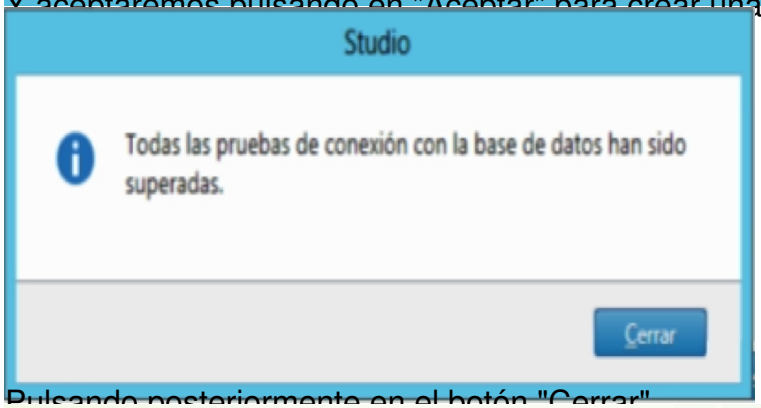
Y especificaremos el tipo de entorno a utilizar, para realizar la correspondiente instalación,



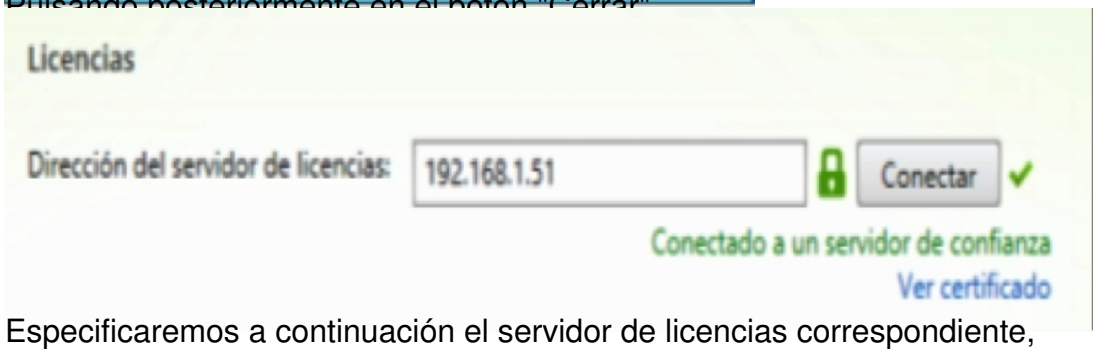
Configuraremos la base de datos correspondiente,



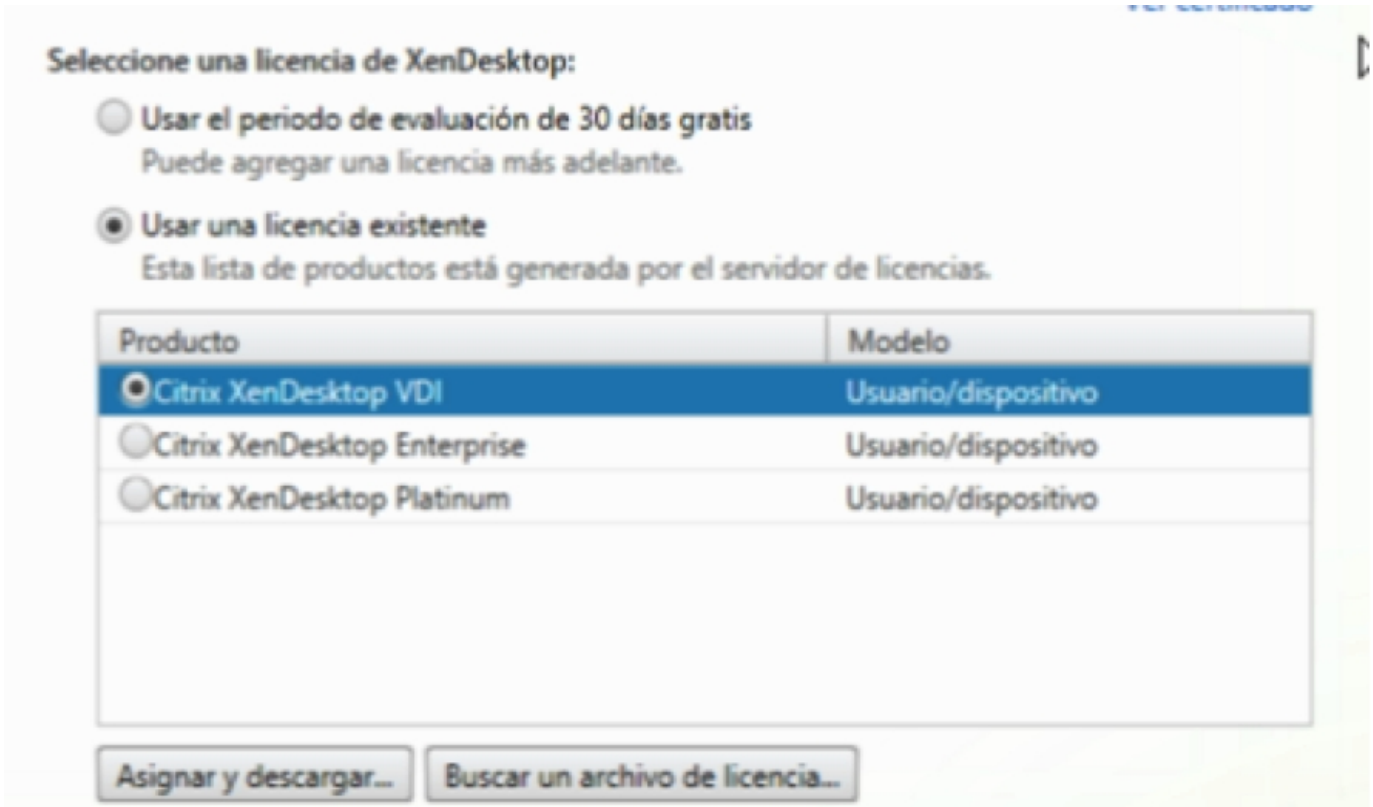
Y aceptaremos pulsando en "Aceptar" para crear una base de datos,



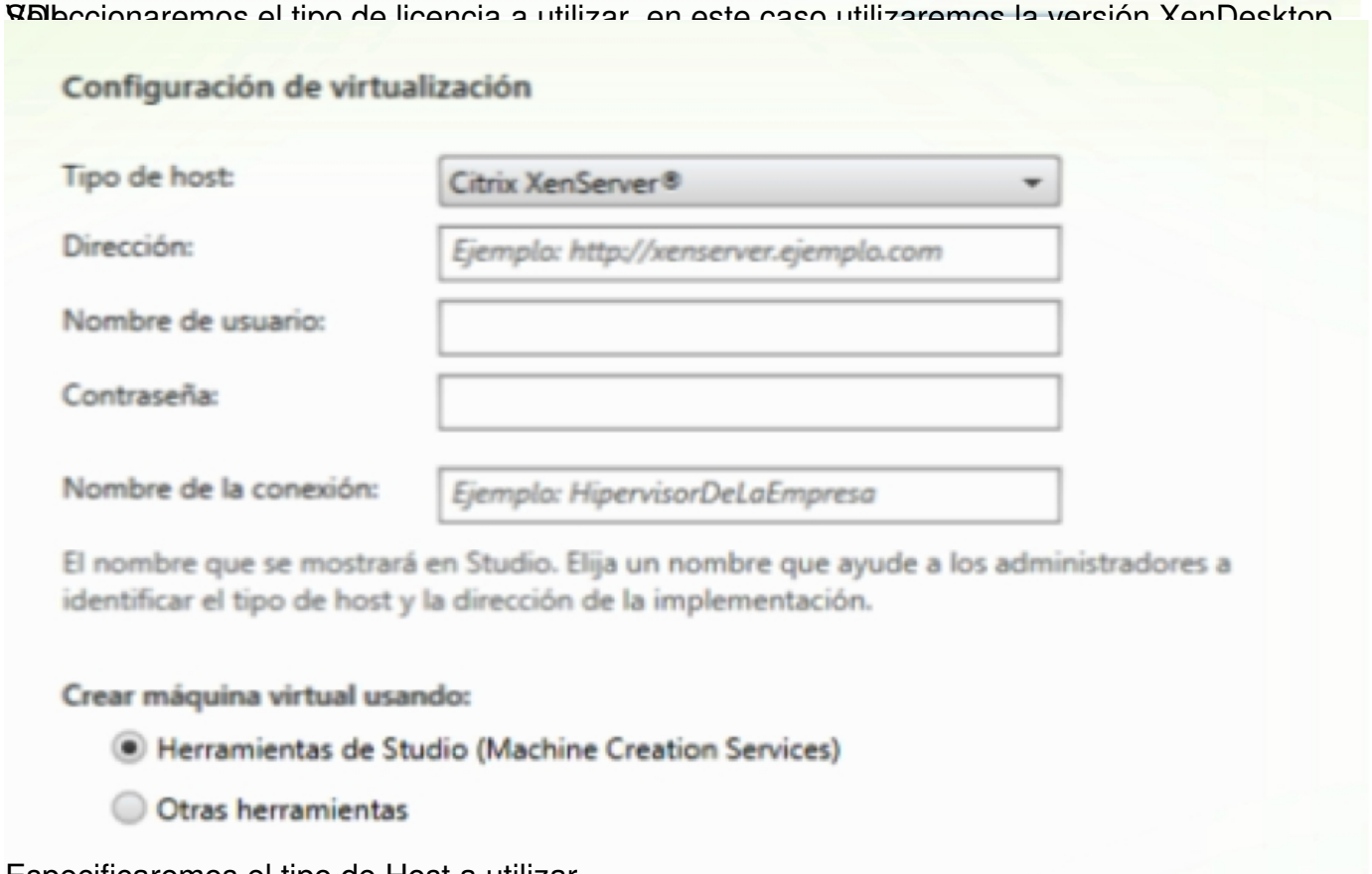
Pulsando posteriormente en el botón "Cerrar"



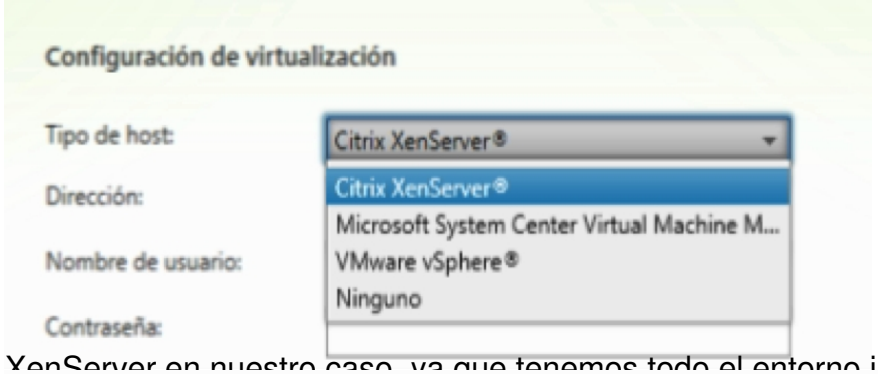
Especificaremos a continuación el servidor de licencias correspondiente,



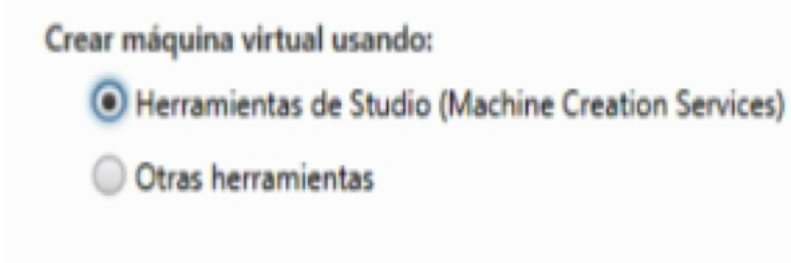
Seleccionaremos el tipo de licencia a utilizar, en este caso utilizaremos la versión XenDesktop



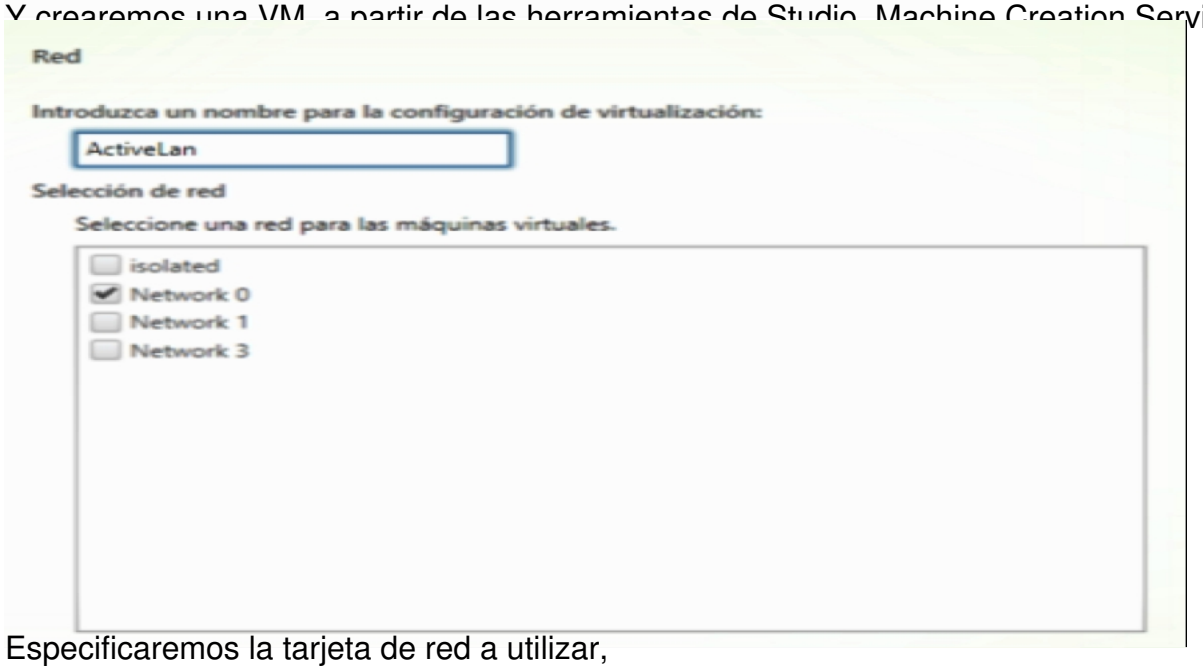
Especificaremos el tipo de Host a utilizar,



XenServer en nuestro caso, ya que tenemos todo el entorno implementado sobre XenServer,

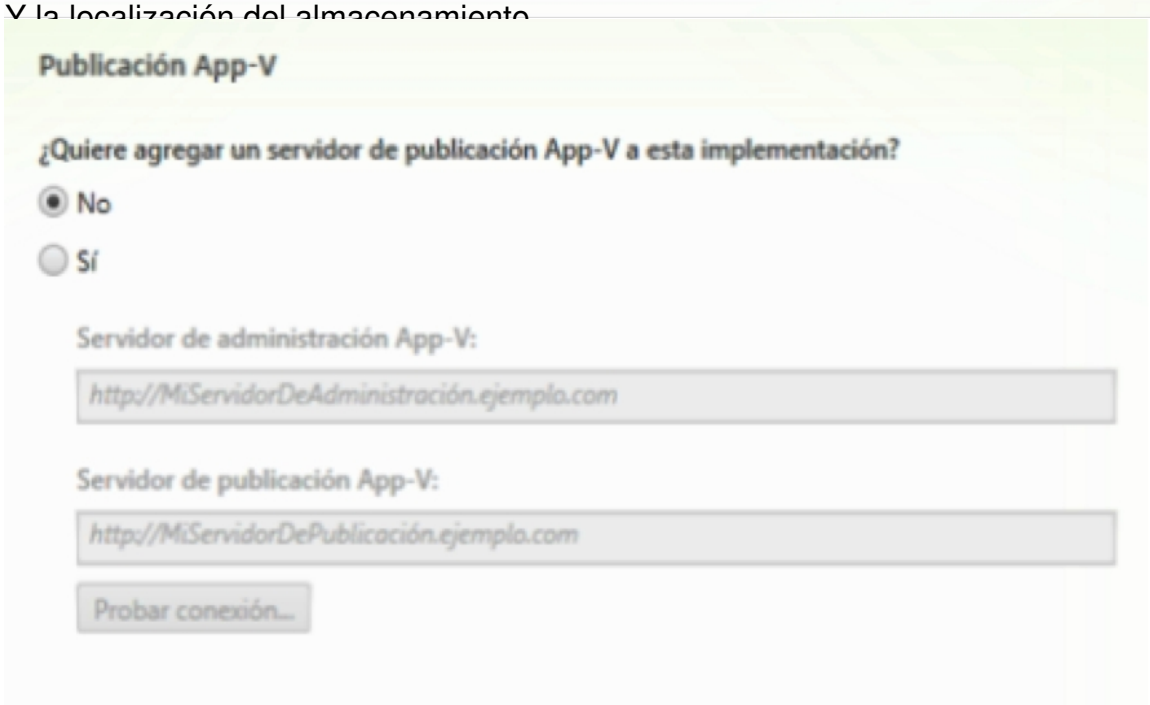


Y crearemos una VM, a partir de las herramientas de Studio, Machine Creation Services,

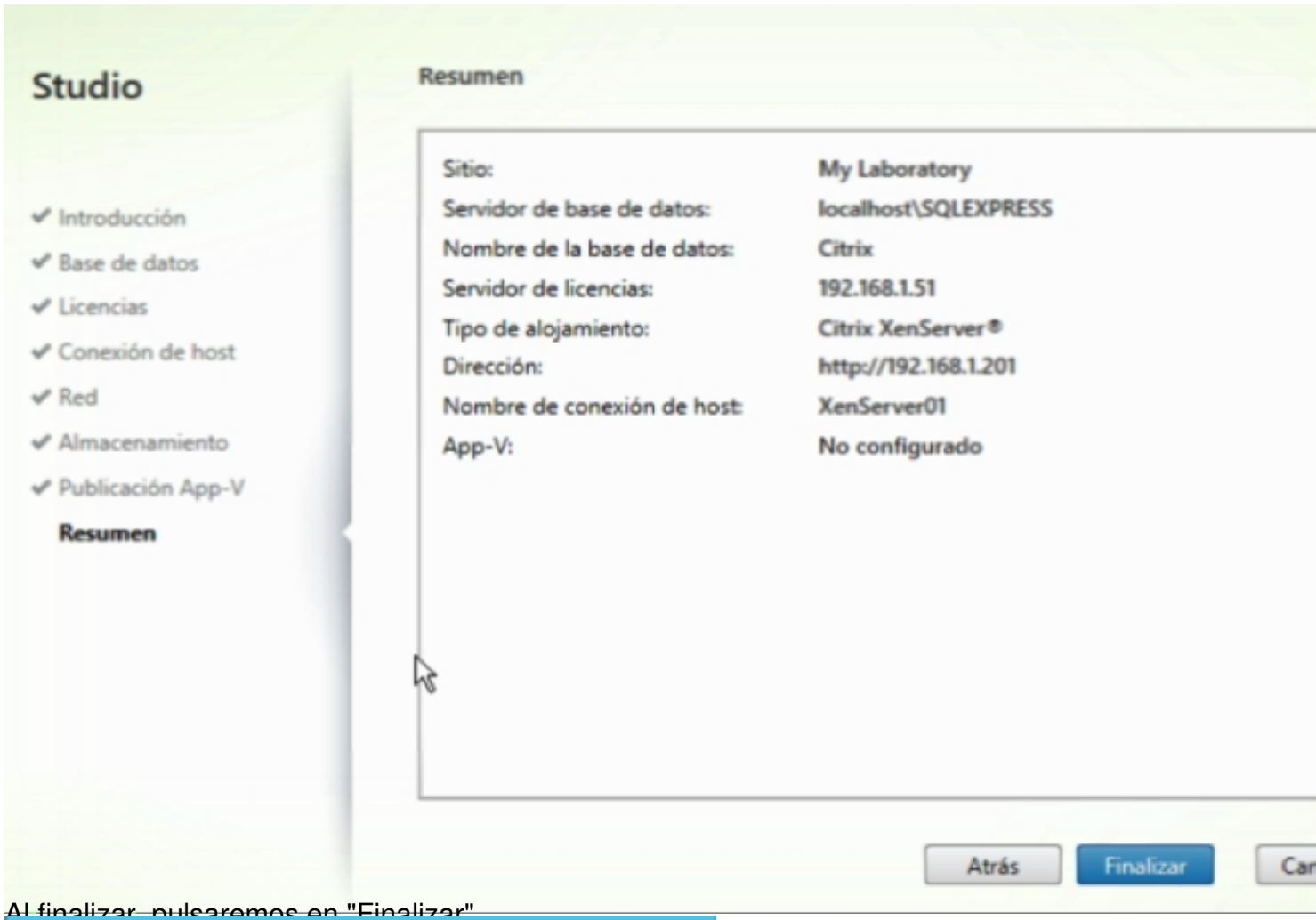


Especificaremos la tarjeta de red a utilizar,

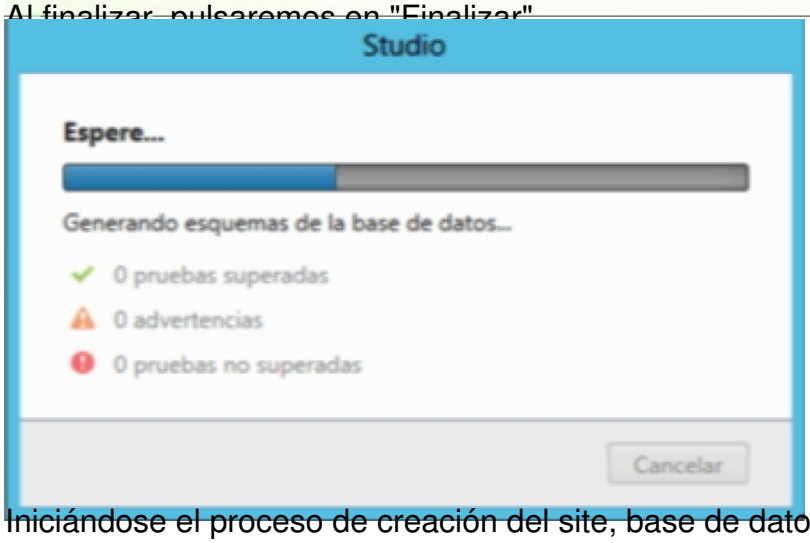
Y la localización del almacenamiento



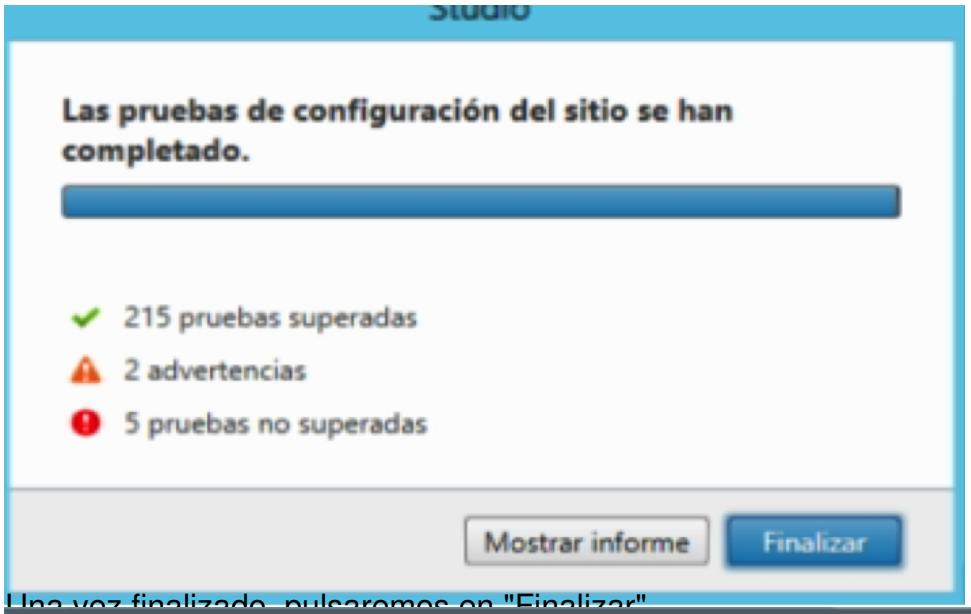
Aquí podemos añadir un servidor de App-V, para poder implementar aplicaciones de App-V, en las máquinas virtuales. Si no especificamos ninguno, las aplicaciones se despliegan en el servidor de



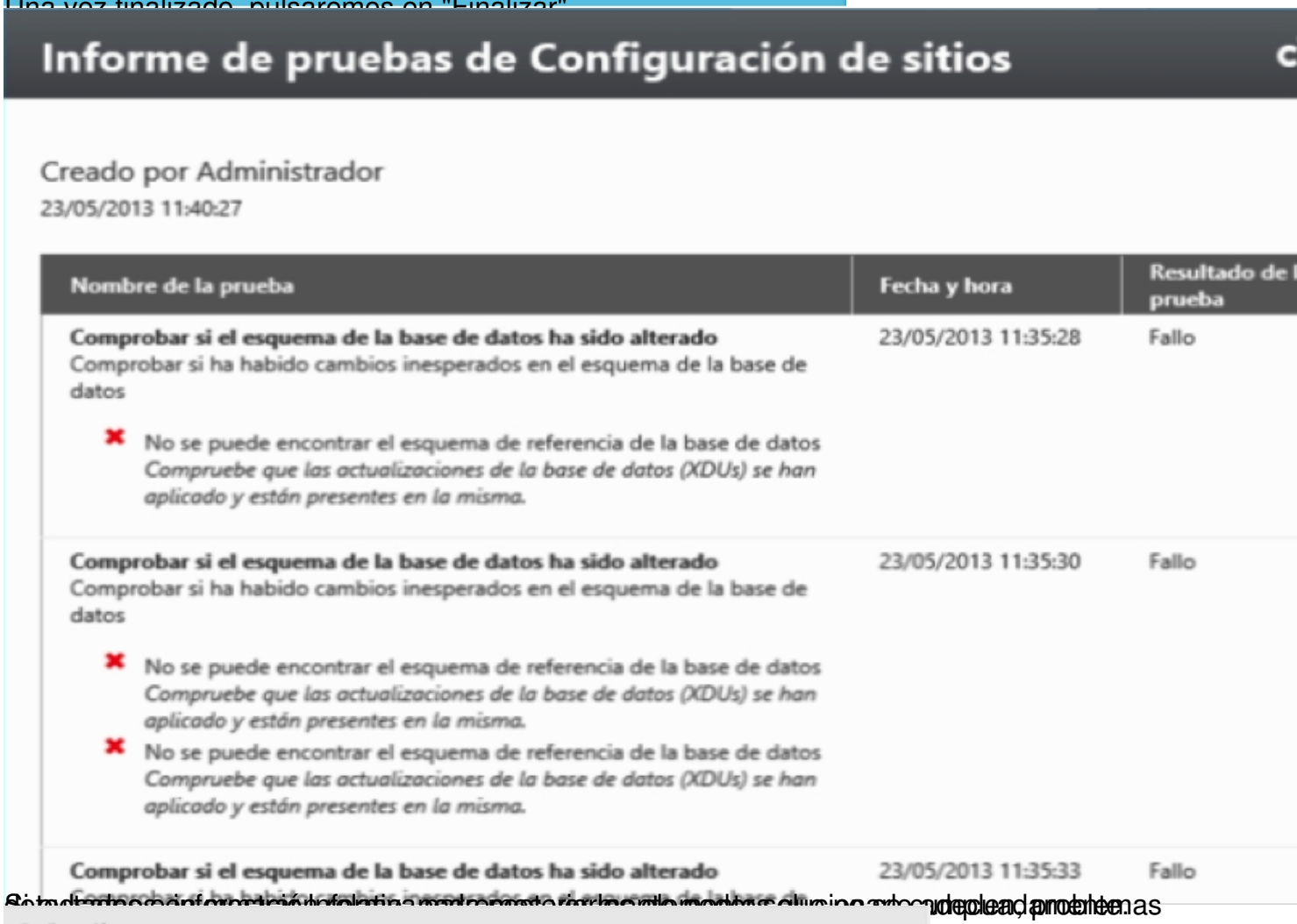
Al finalizar, pulsaremos en "Finalizar"



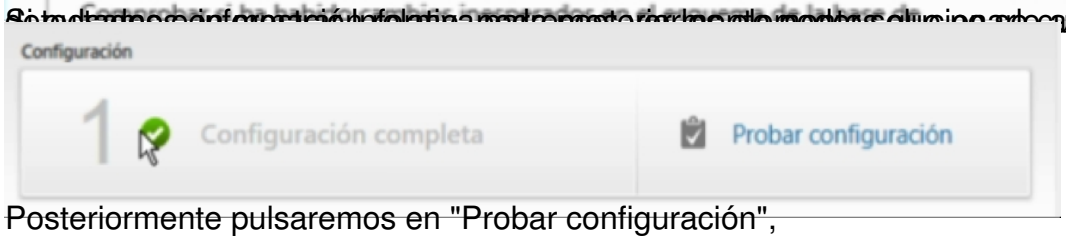
Iniciándose el proceso de creación del site, base de datos...etc,



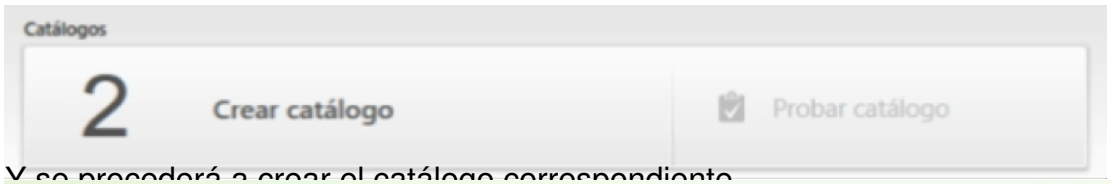
Una vez finalizado, pulsaremos en "Finalizar"



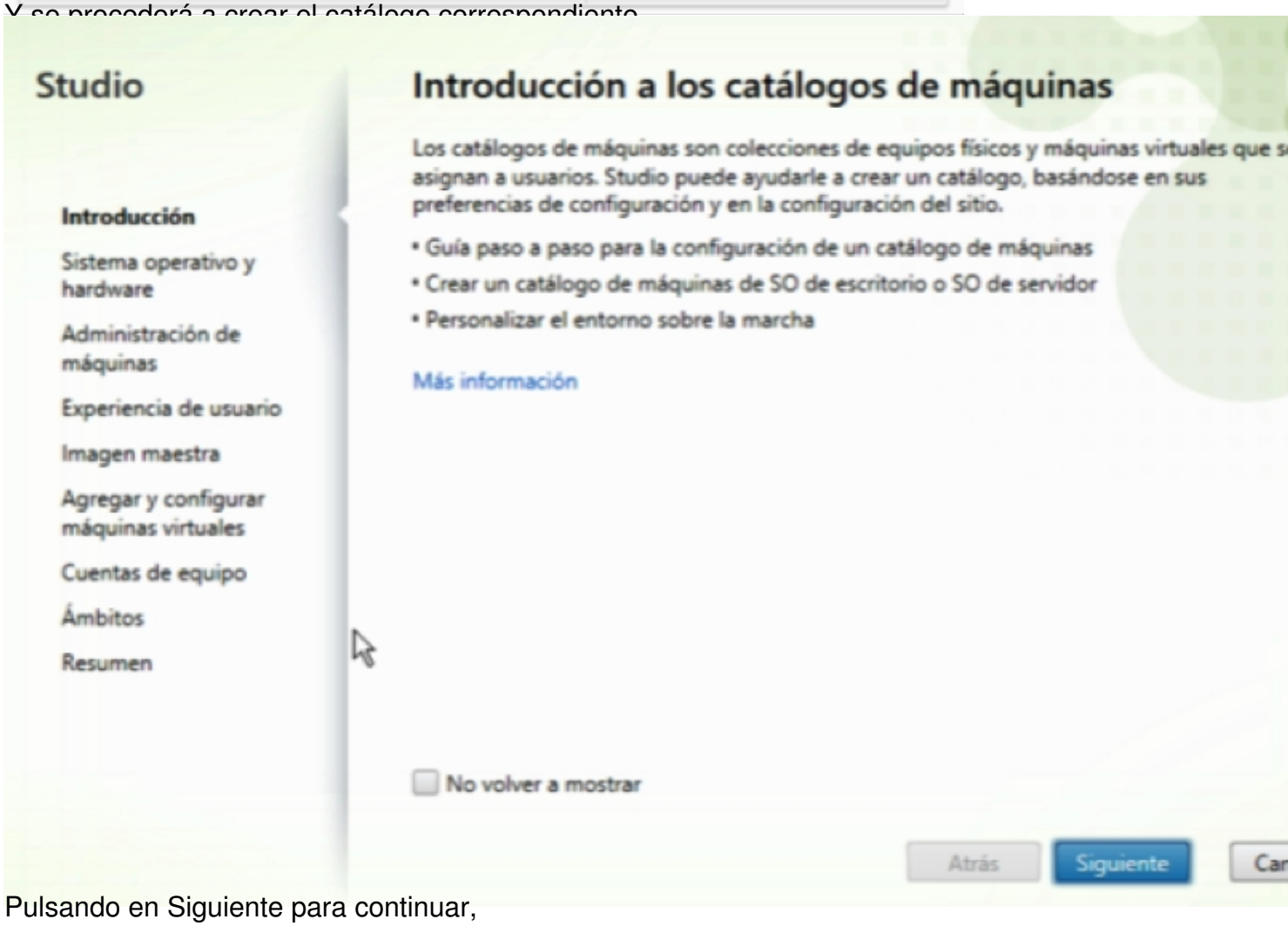
Si todo ha sido correcto, deberían aparecer las pruebas como superadas.



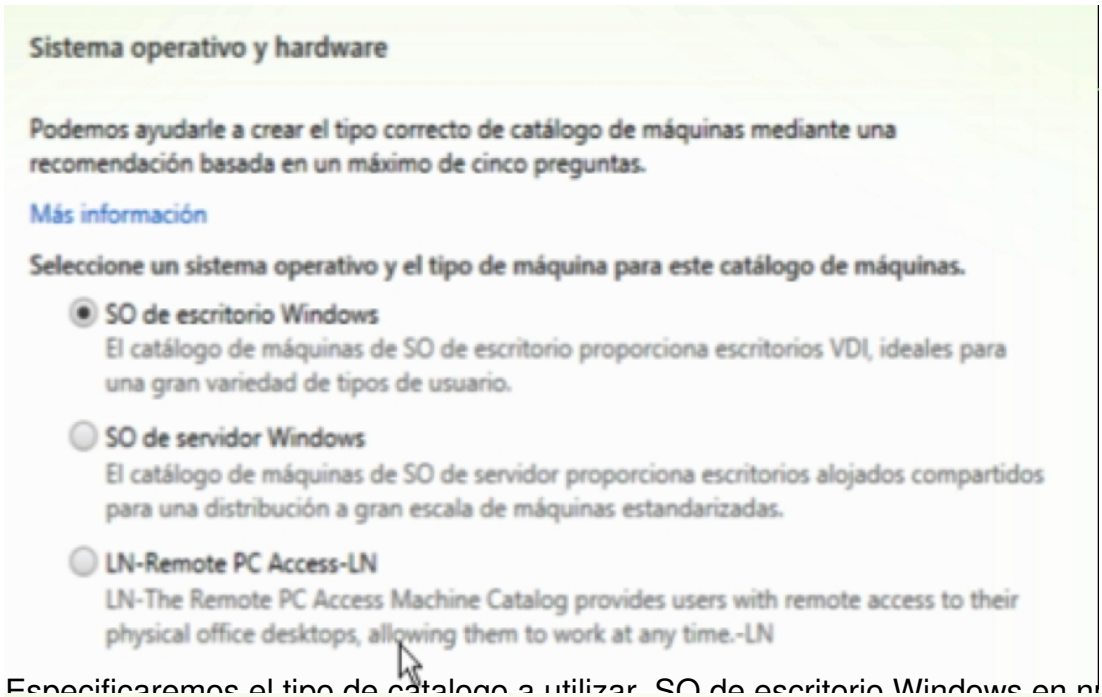
Posteriormente pulsaremos en "Probar configuración",



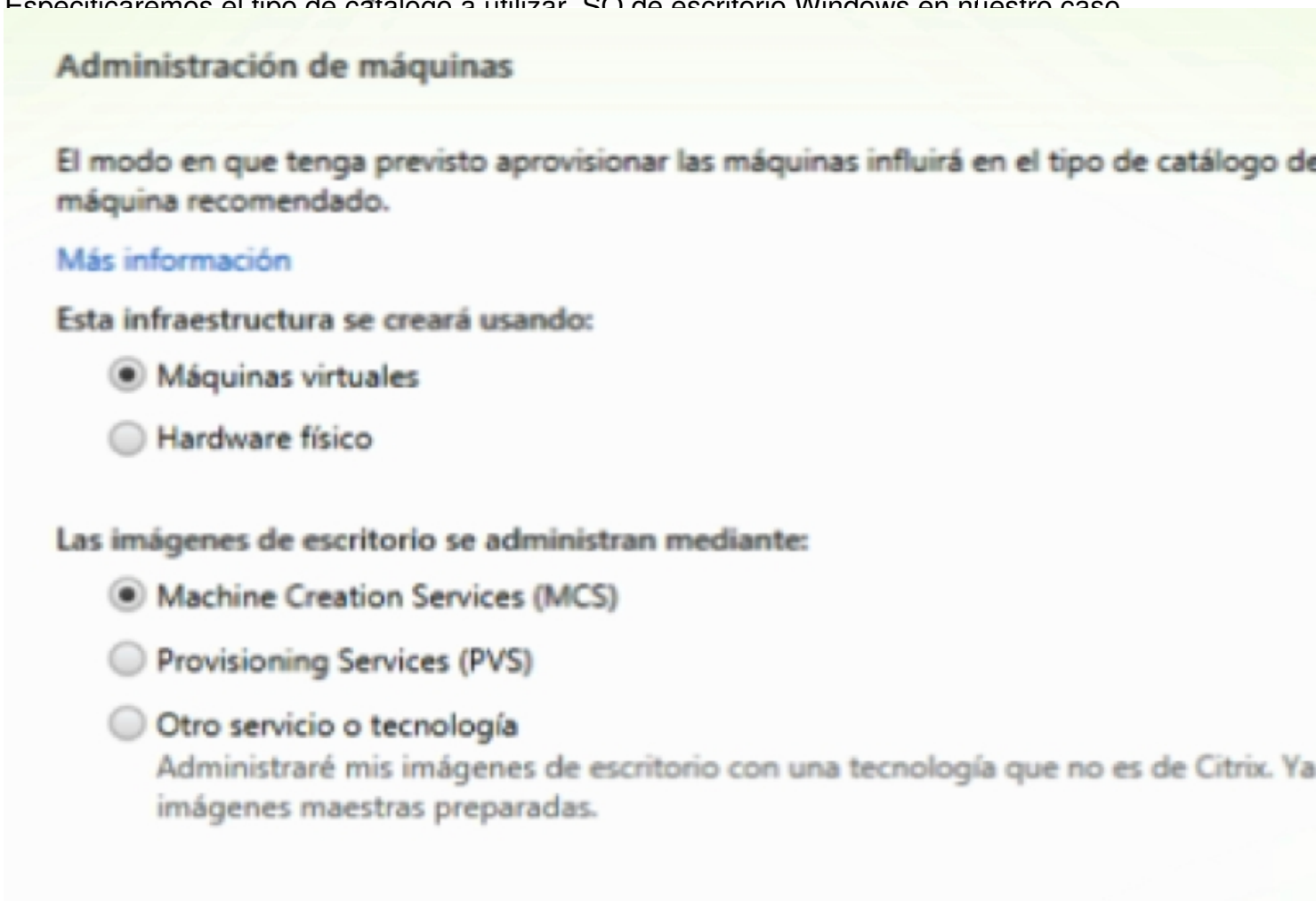
Y se procederá a crear el catálogo correspondiente



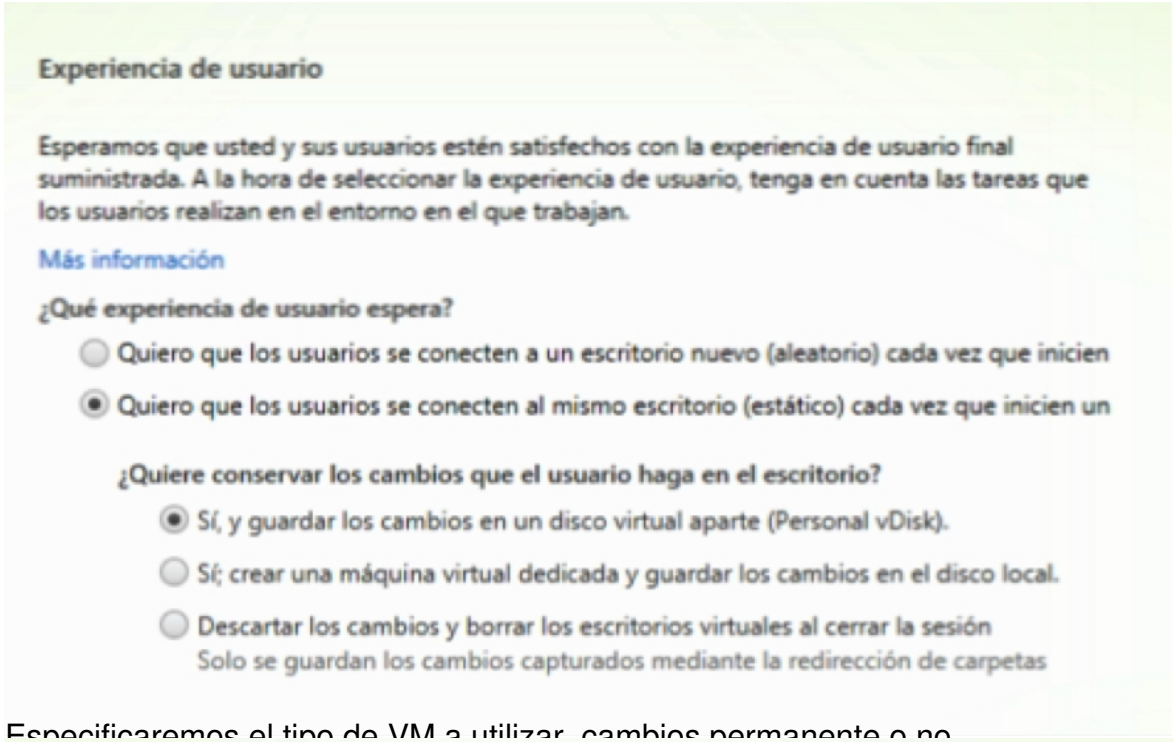
Pulsando en Siguiente para continuar,



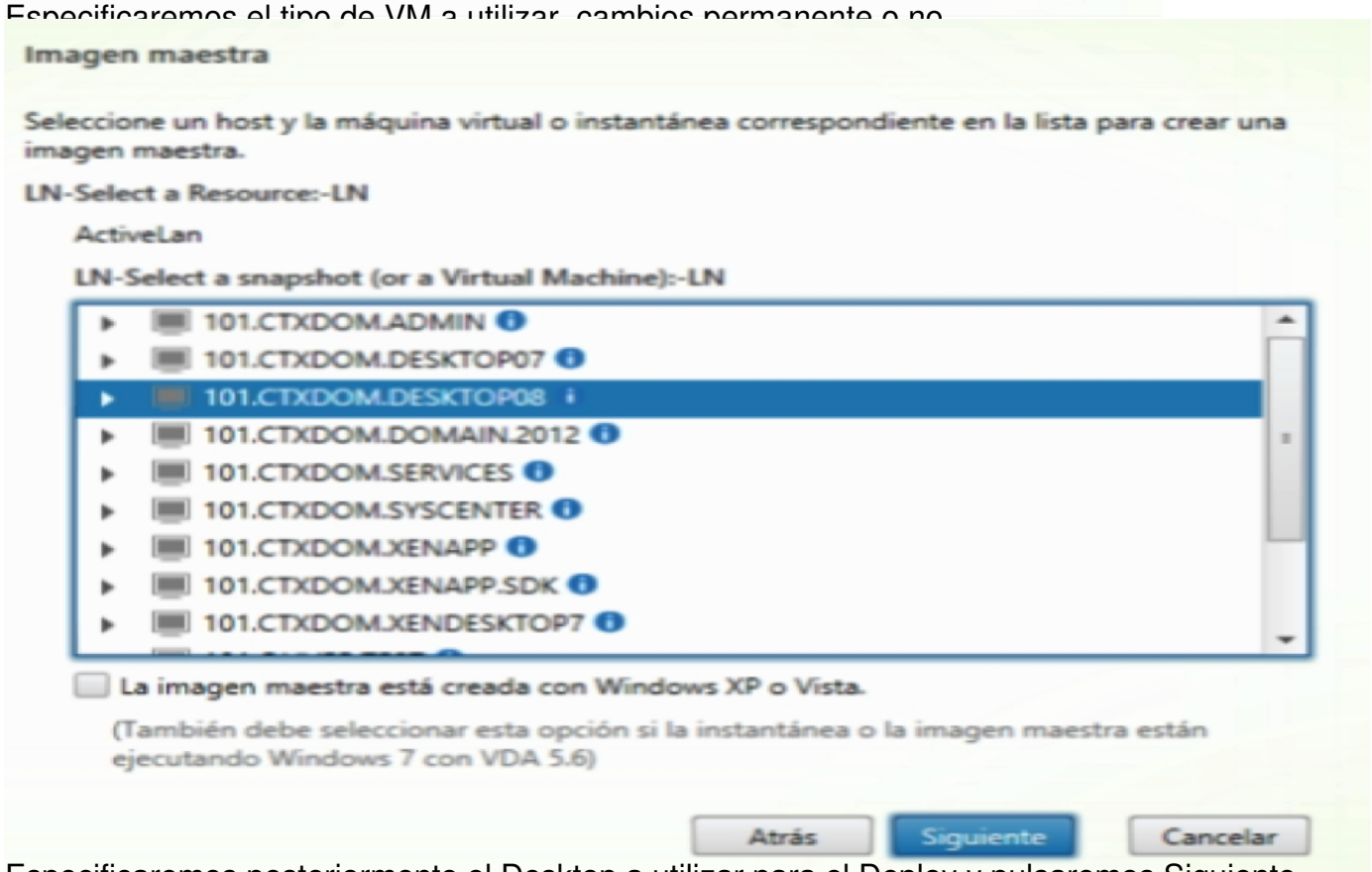
Especificaremos el tipo de catalogo a utilizar, SO de escritorio Windows en nuestro caso



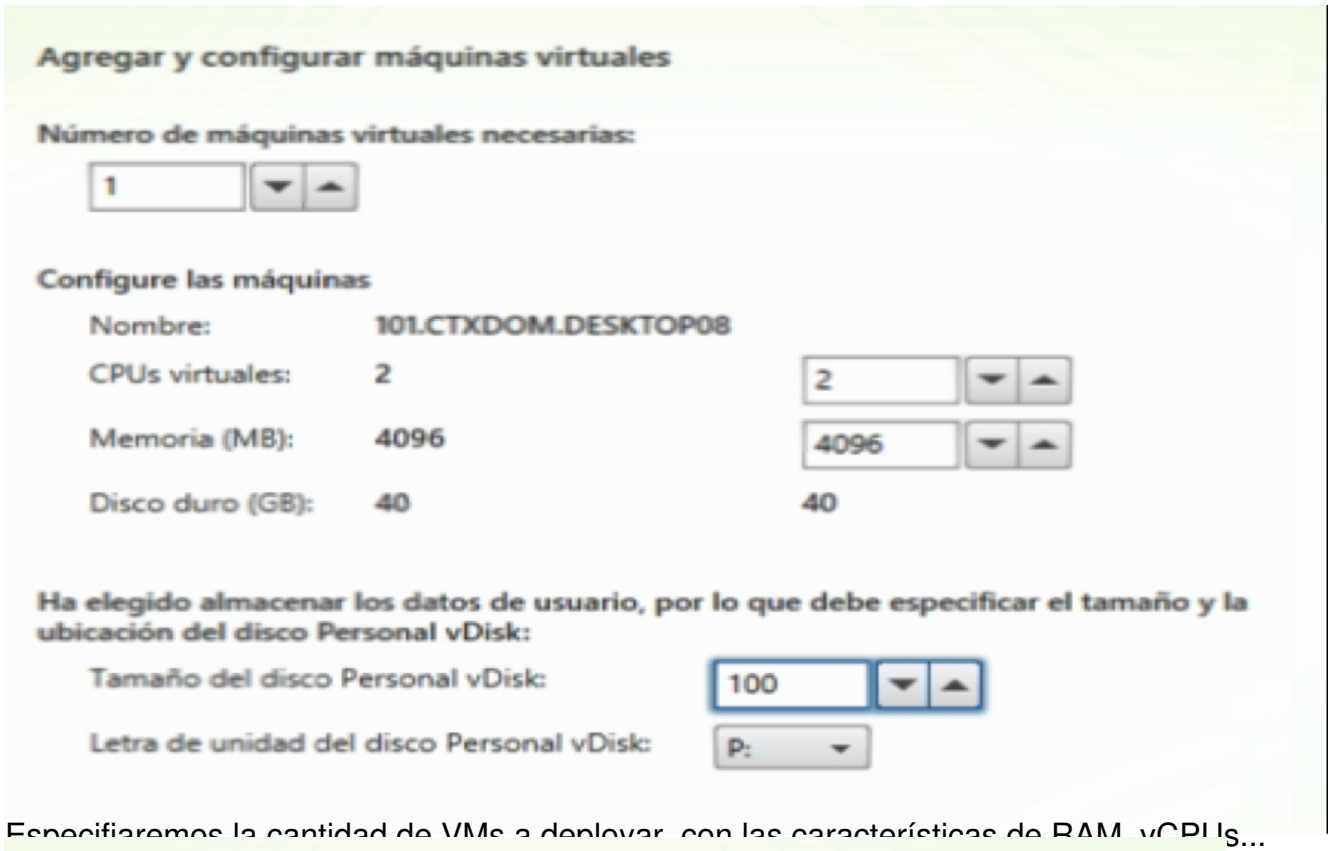
Y como administraremos las VMs y el proceso de suministro,



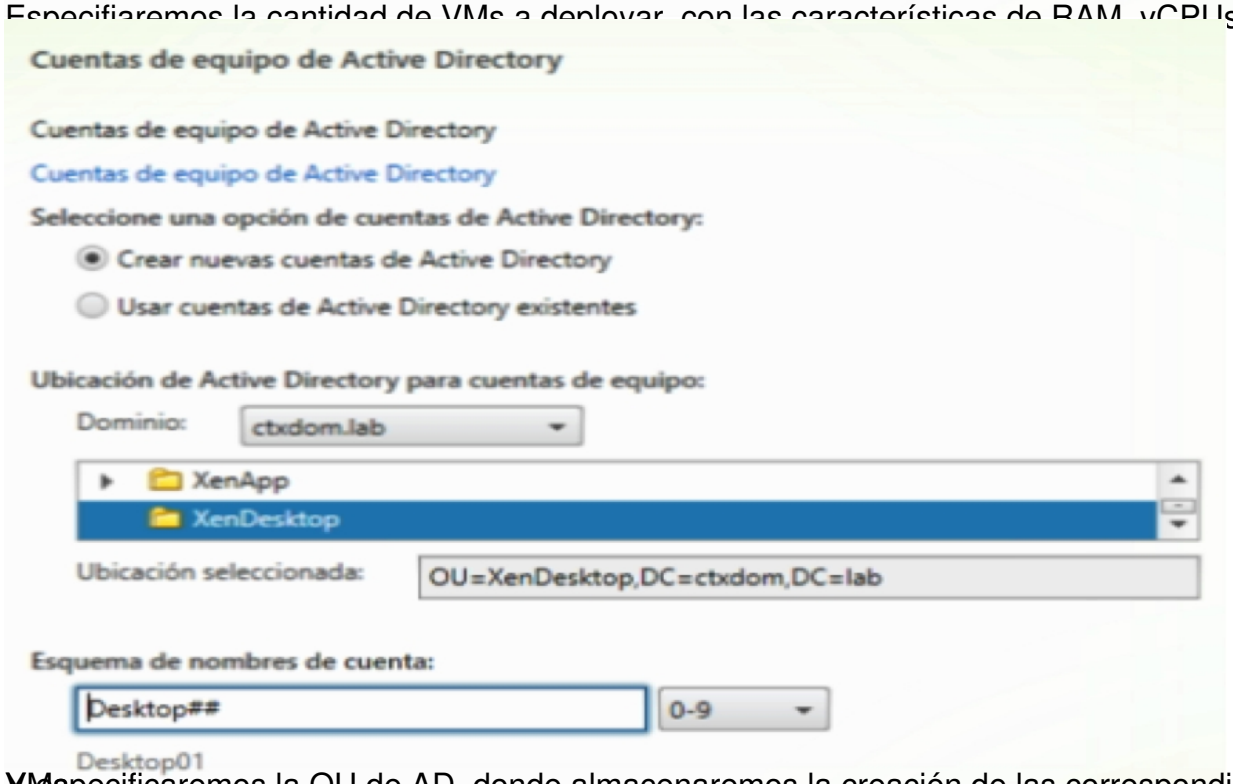
Especificaremos el tipo de VM a utilizar, cambios permanente o no



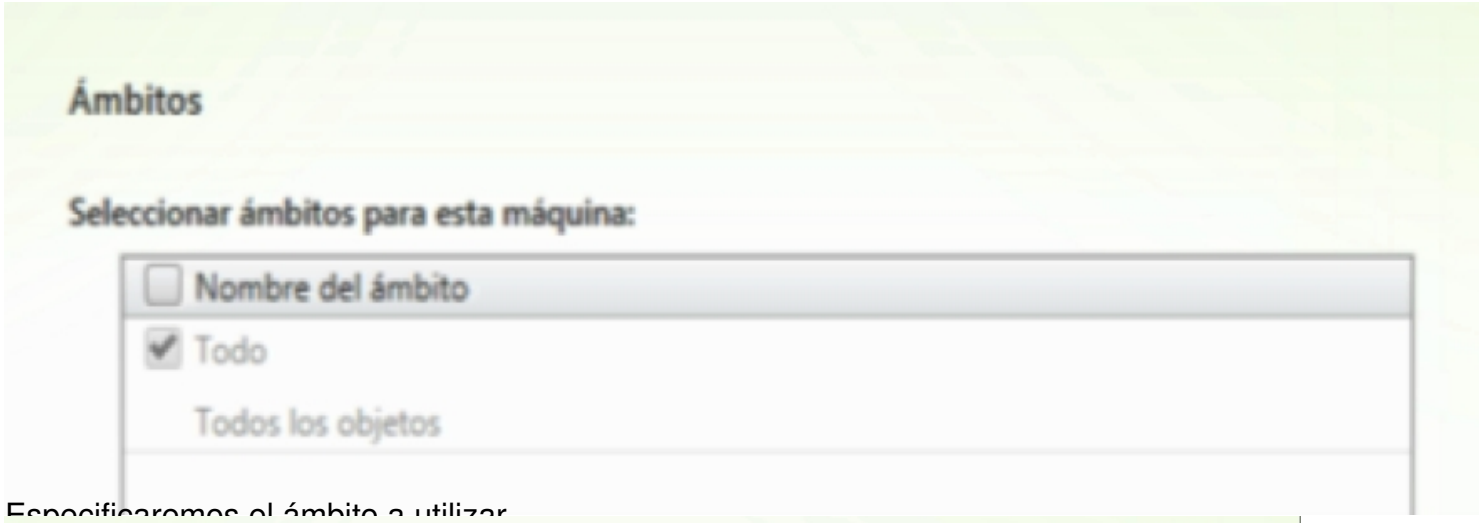
Especificaremos posteriormente el Desktop a utilizar para el Deploy y pulsaremos Siguiente,



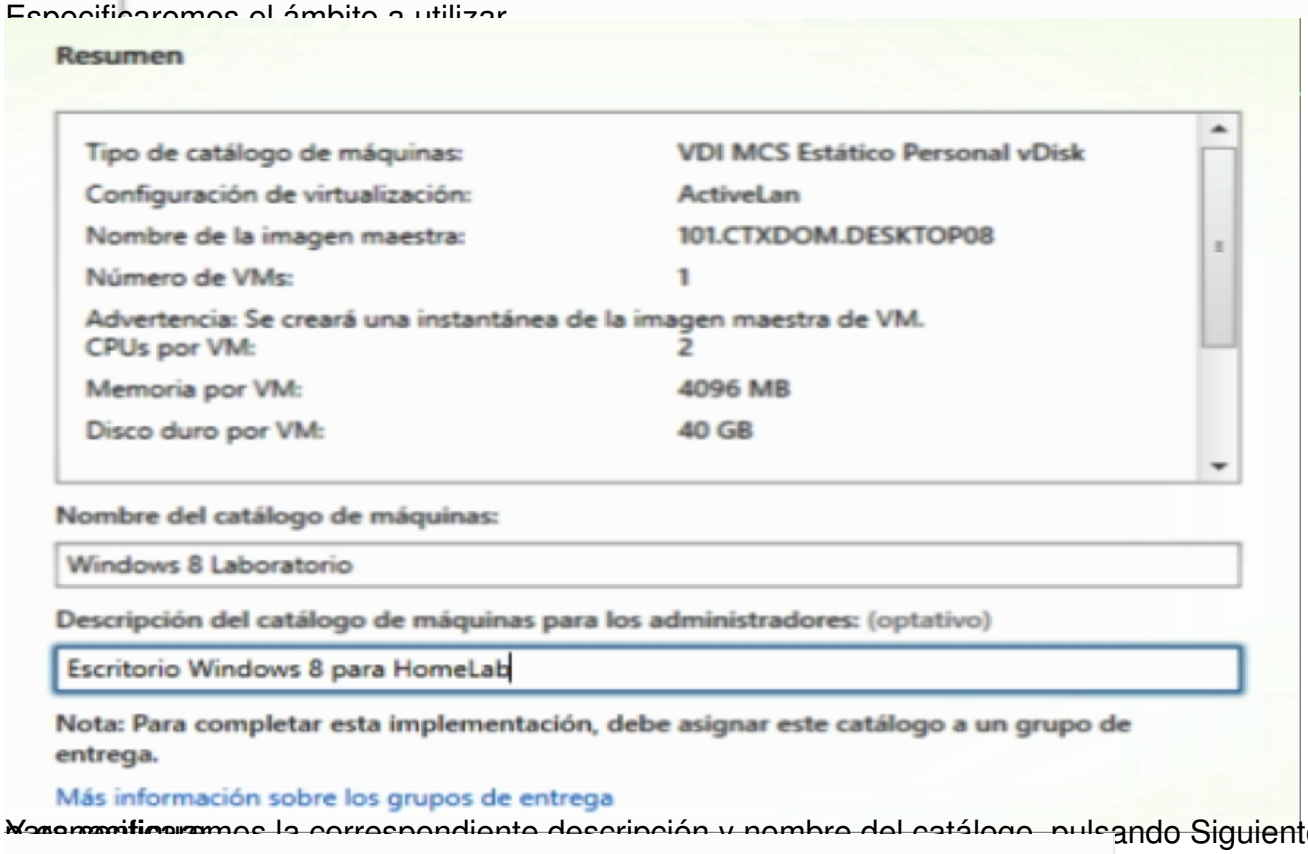
Especifiaremos la cantidad de VMs a deplovar, con las características de RAM, vCPUs...



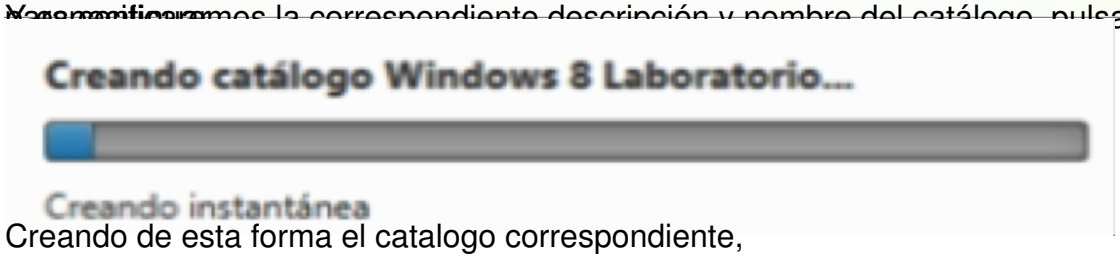
VMs especificaremos la OU de AD, donde almacenaremos la creación de las correspondientes



Especificaremos el ámbito a utilizar

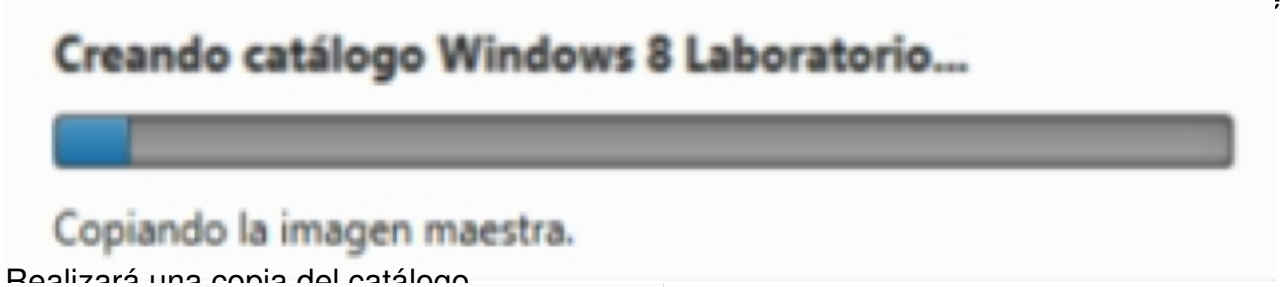


Y especificaremos la correspondiente descripción y nombre del catálogo, pulsando Siguiente

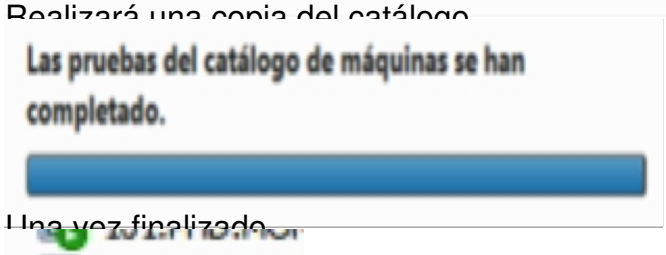


Creando de esta forma el catalogo correspondiente,

En XenServer observaremos la creación del VM y creación del mismo y de un SnapShot que se basará en el

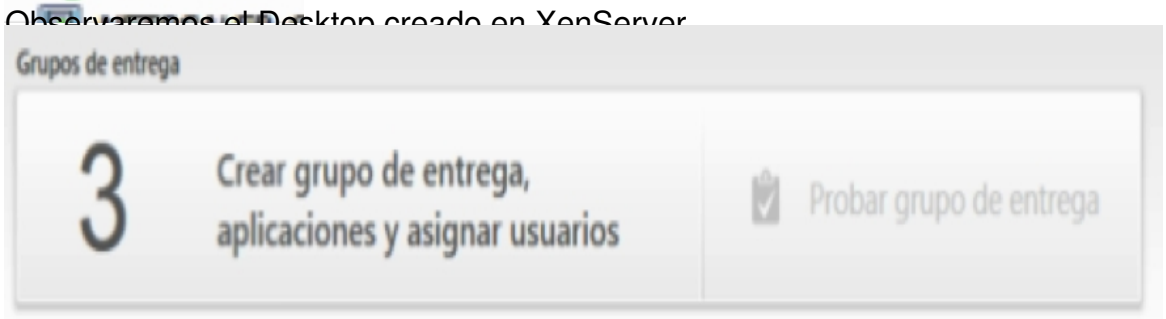


Realizará una copia del catálogo

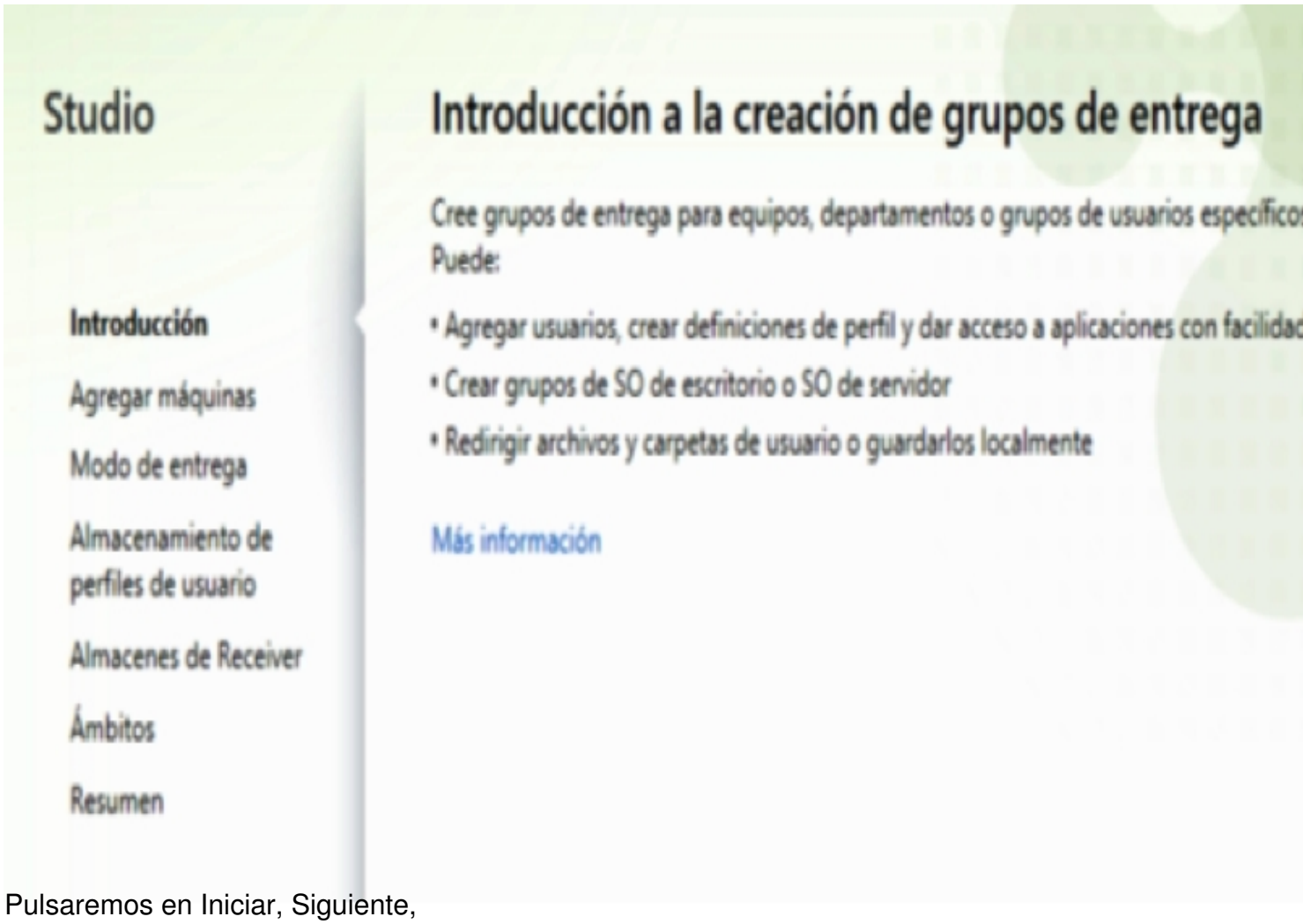


Una vez finalizado...

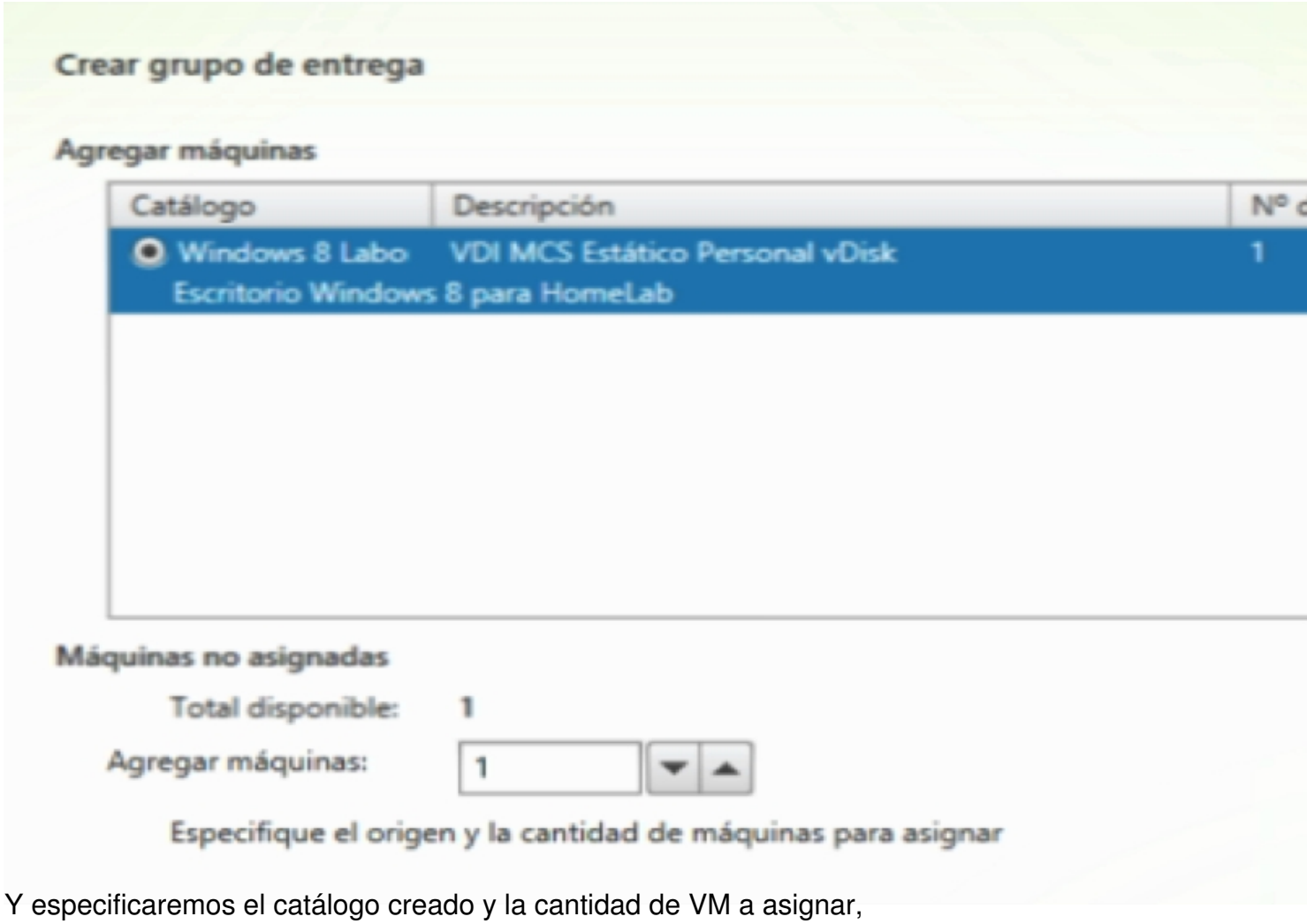
Observaremos el Desktop creado en XenServer



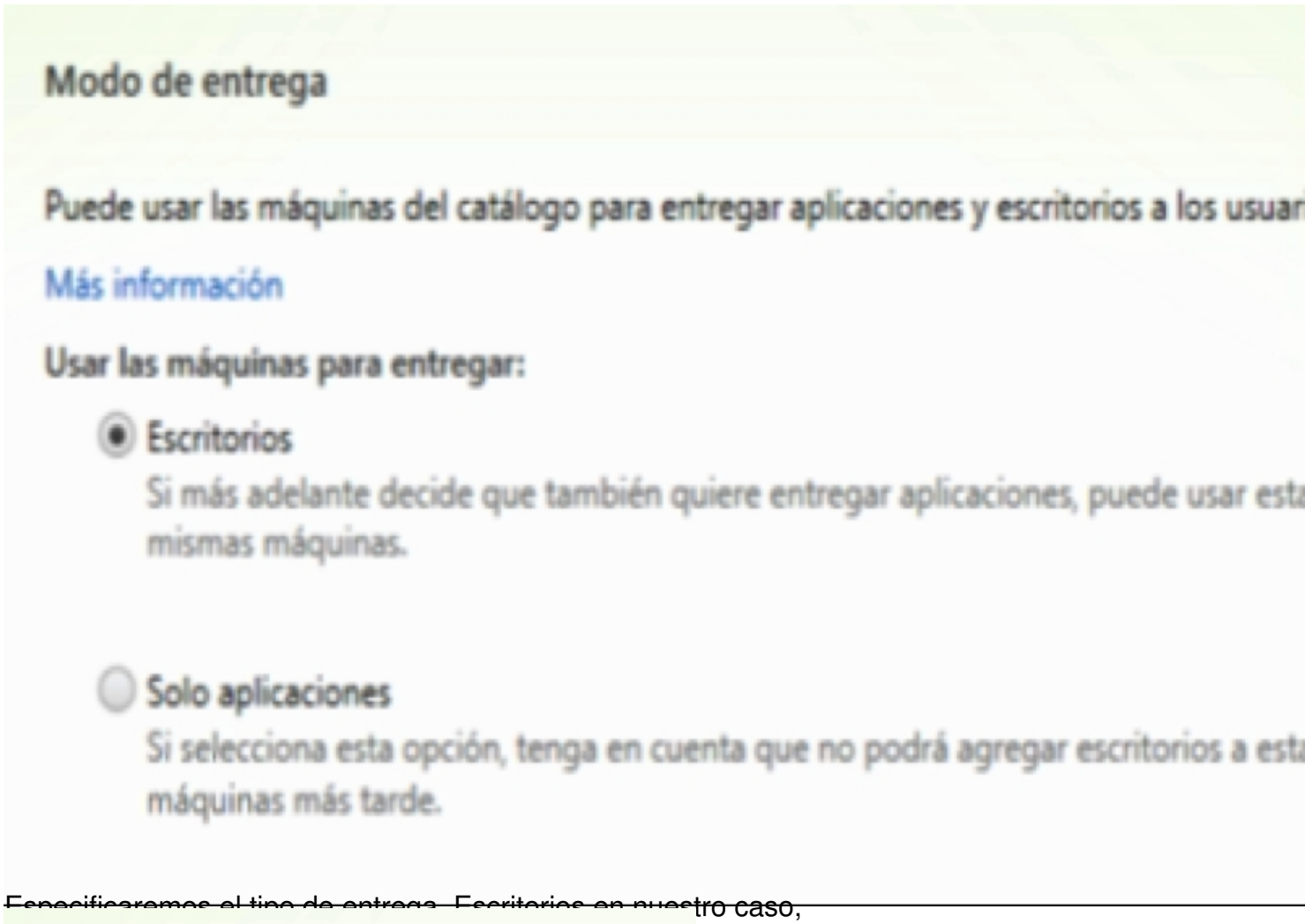
Por consiguiente procederemos a crear el grupo de entrega de aplicaciones y asignaremos a los correspondientes usuarios.



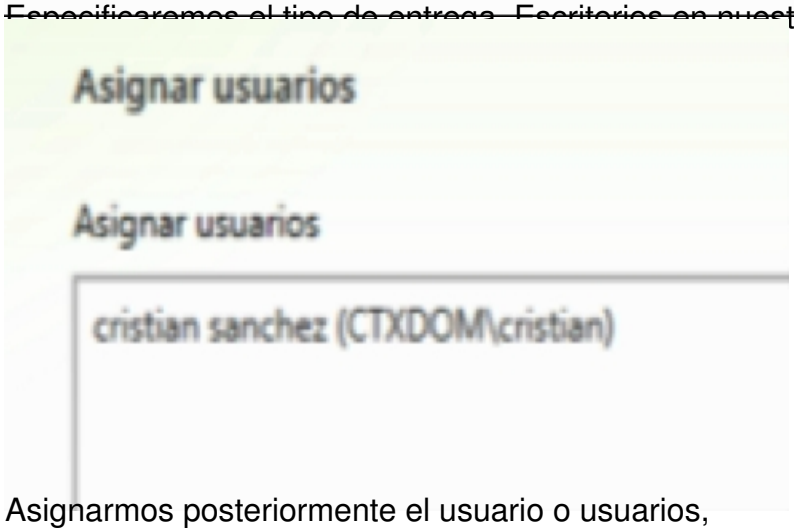
Pulsaremos en Iniciar, Siguiente,



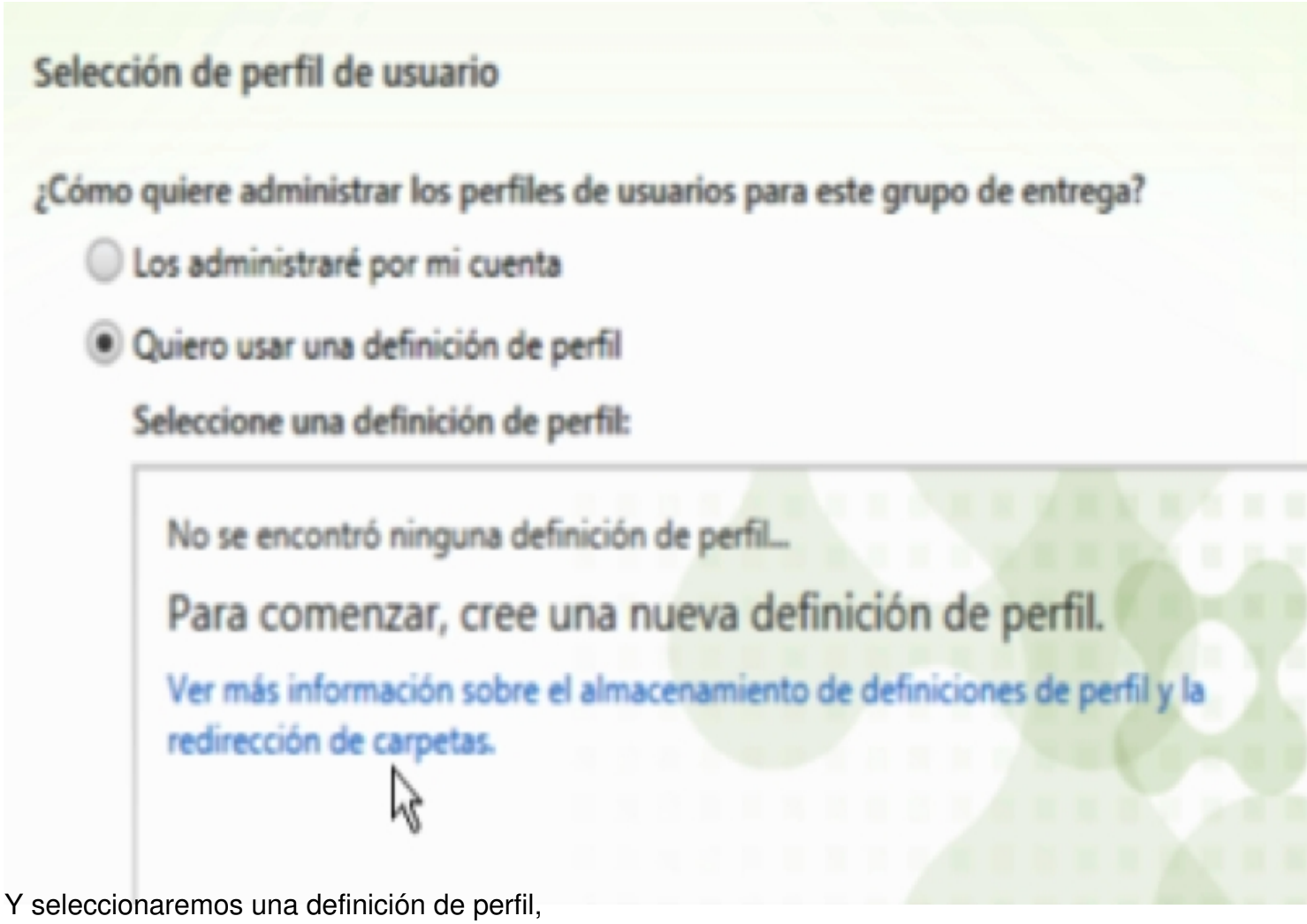
Y especificaremos el catálogo creado y la cantidad de VM a asignar,



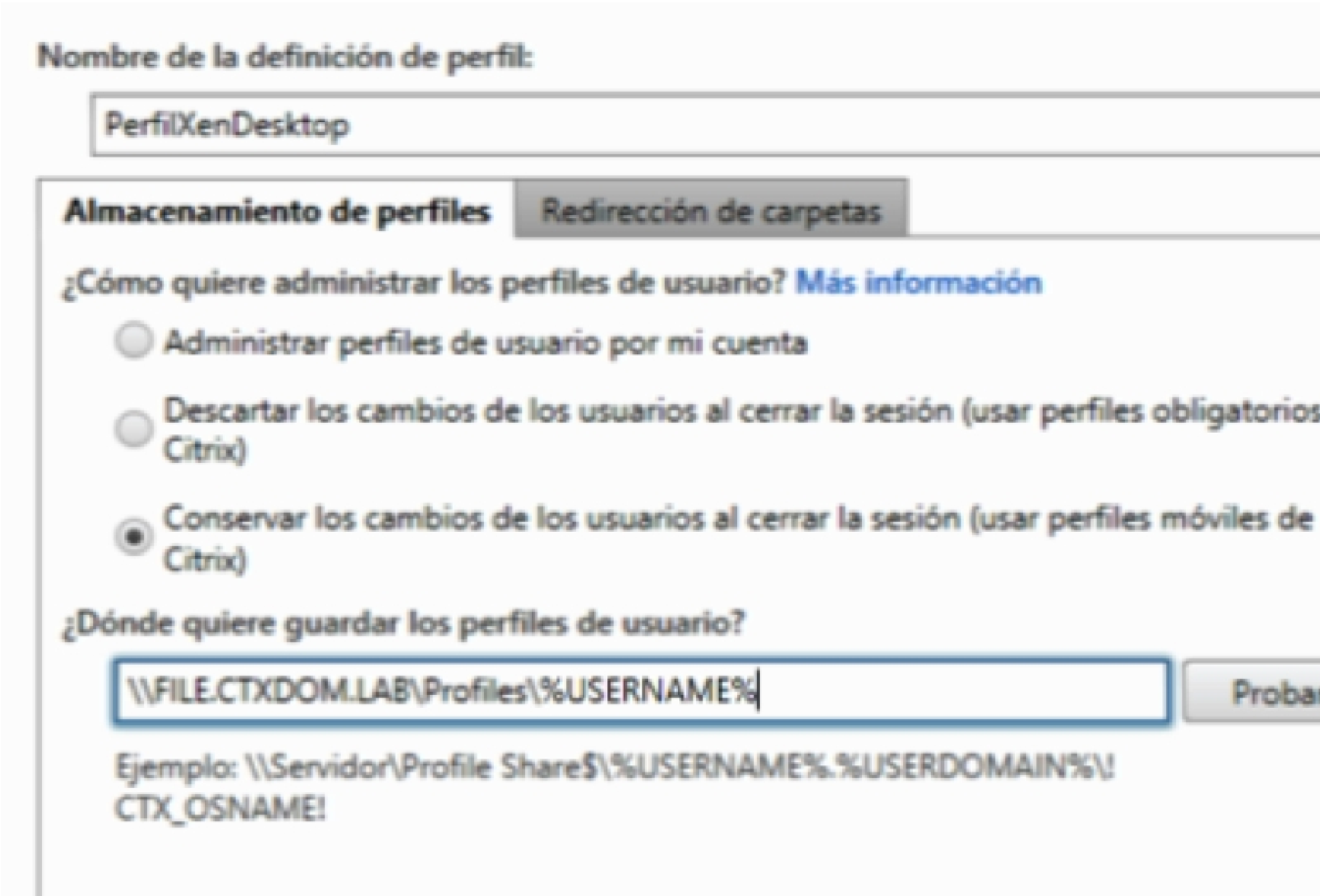
Especificaremos el tipo de entrega, Escritorios en nuestro caso,



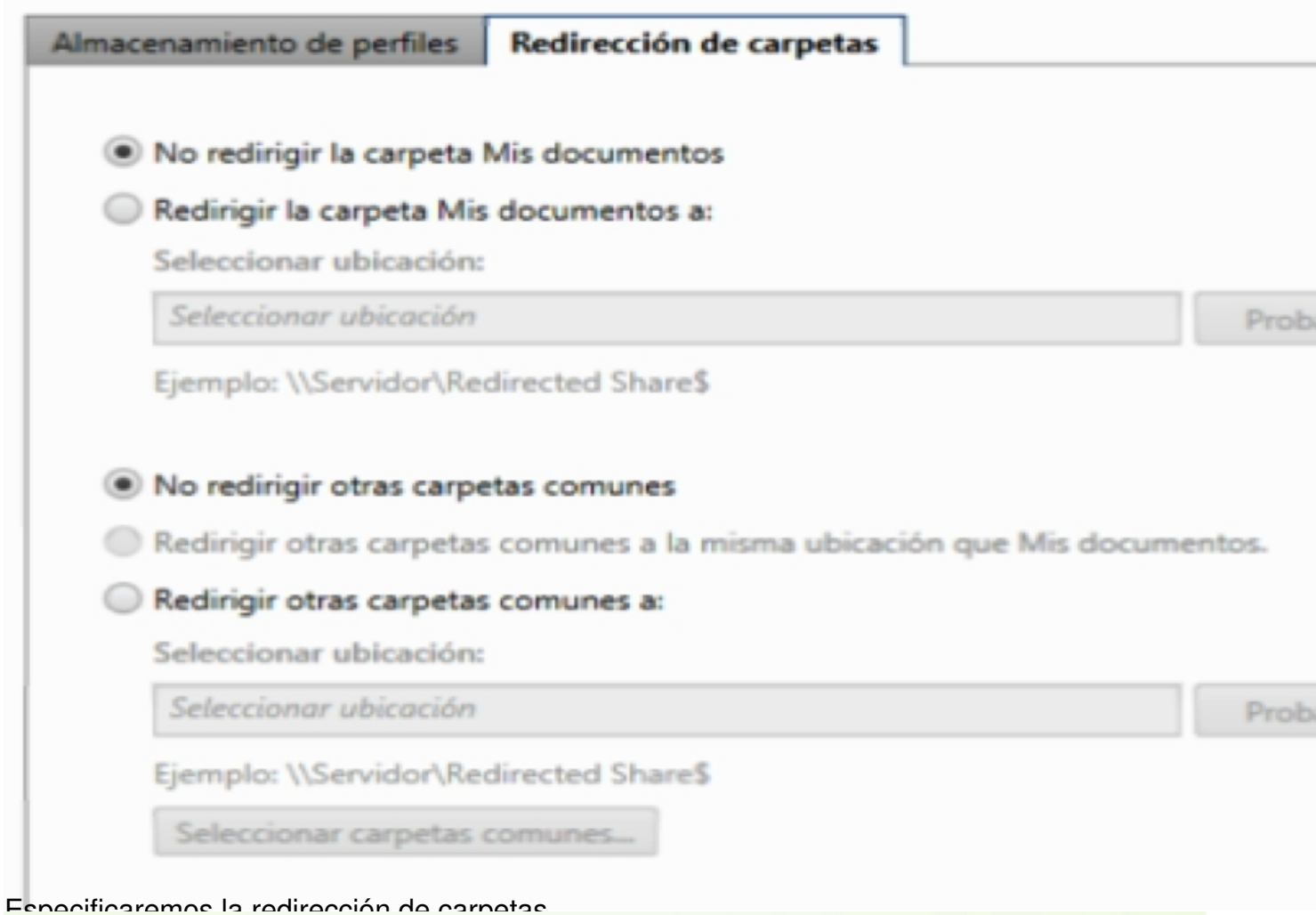
Asignarmos posteriormente el usuario o usuarios,



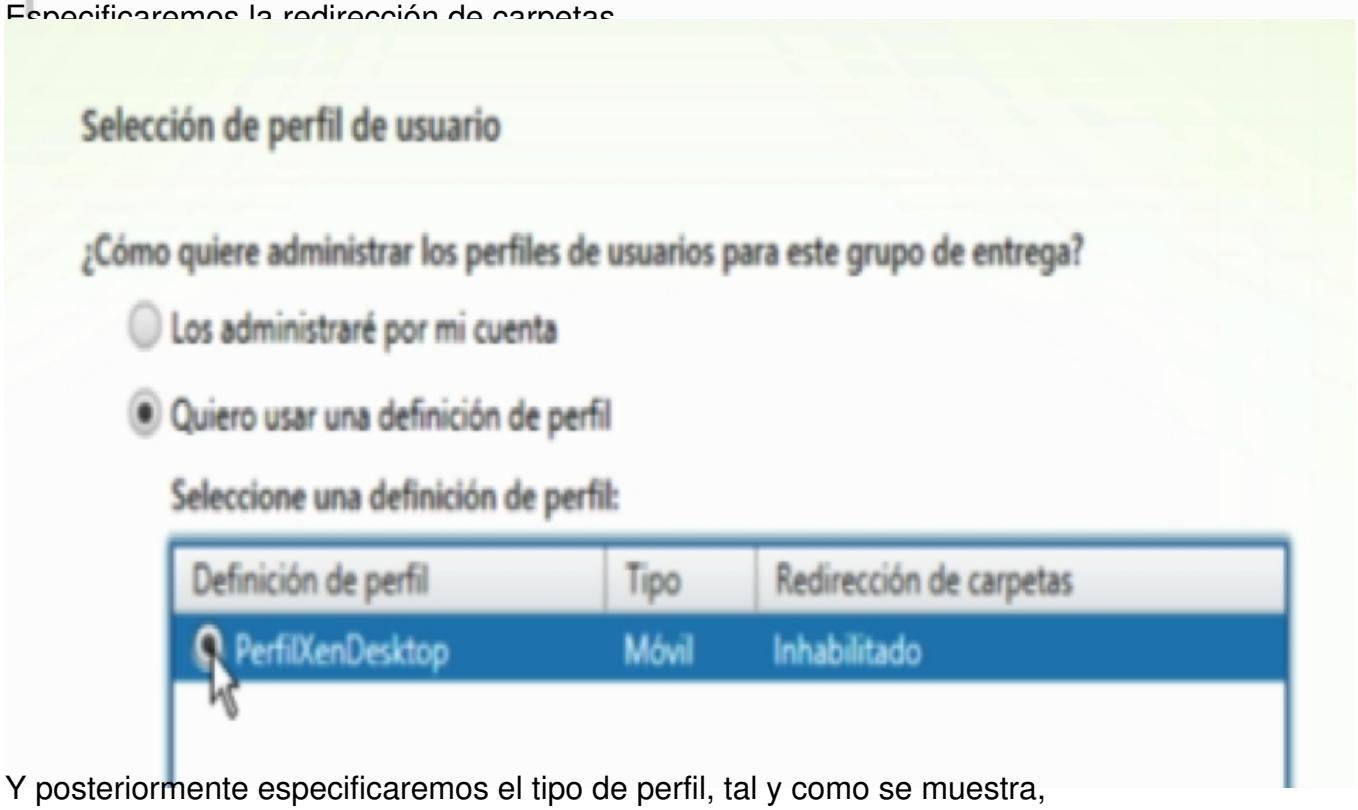
Y seleccionaremos una definición de perfil,



Esto nos permitirá aplicar la localización de los perfiles del usuario utilizando, posteriormente

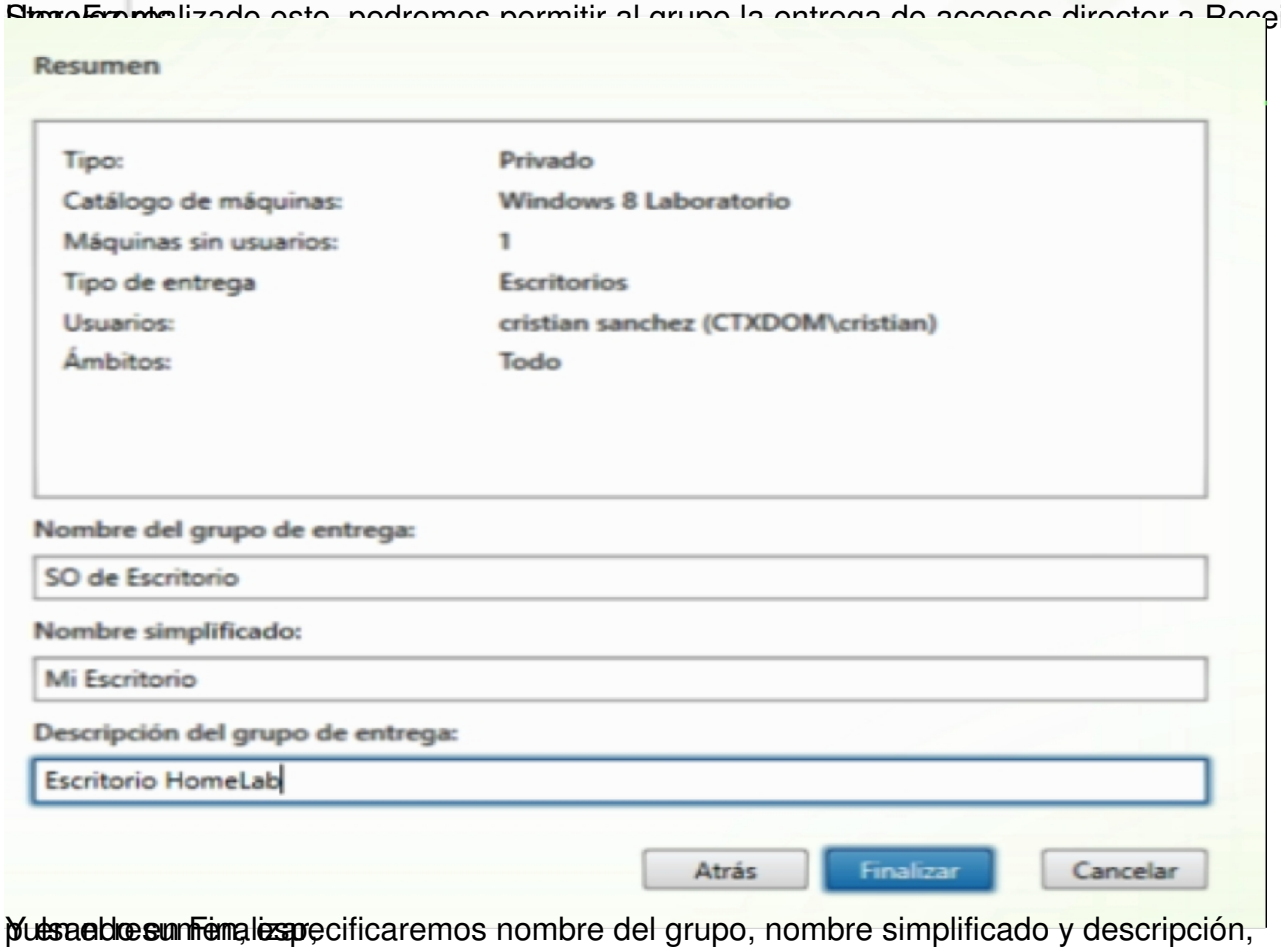


Especificaremos la redirección de carpetas

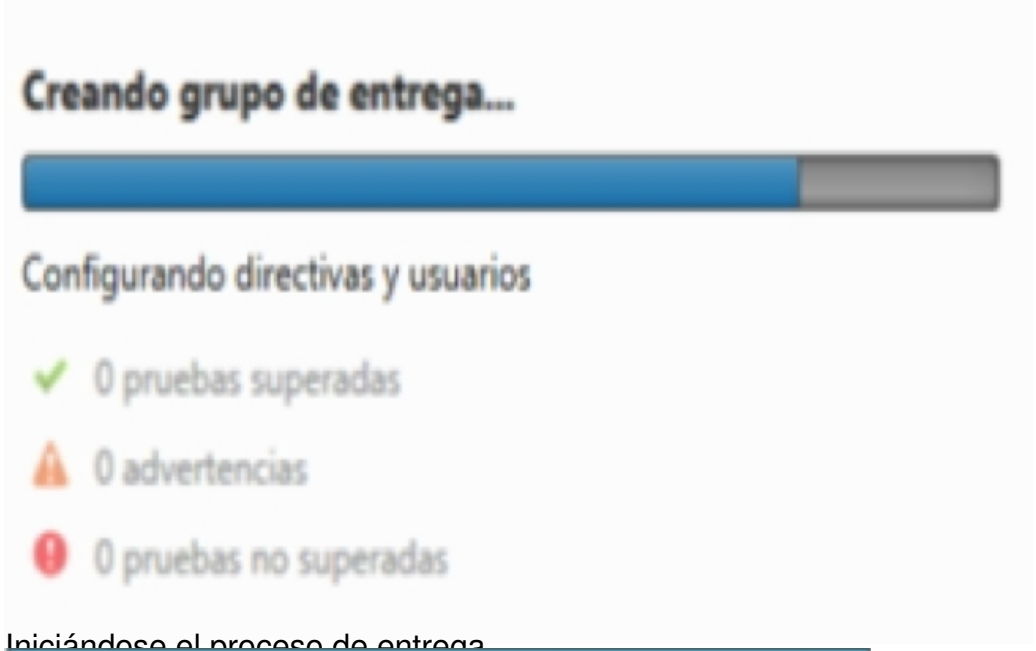


Y posteriormente especificaremos el tipo de perfil, tal y como se muestra,

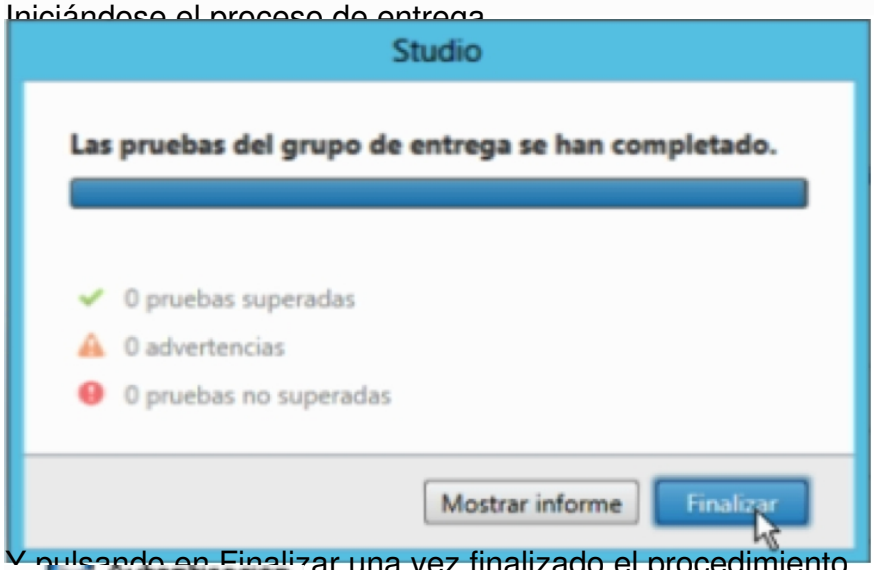
Una vez finalizado esto, podremos permitir al grupo la entrega de accesos directos a Receiver Storefronts.



Y donde pone Finalizar, especificaremos nombre del grupo, nombre simplificado y descripción, pulsando luego en Finalizar.



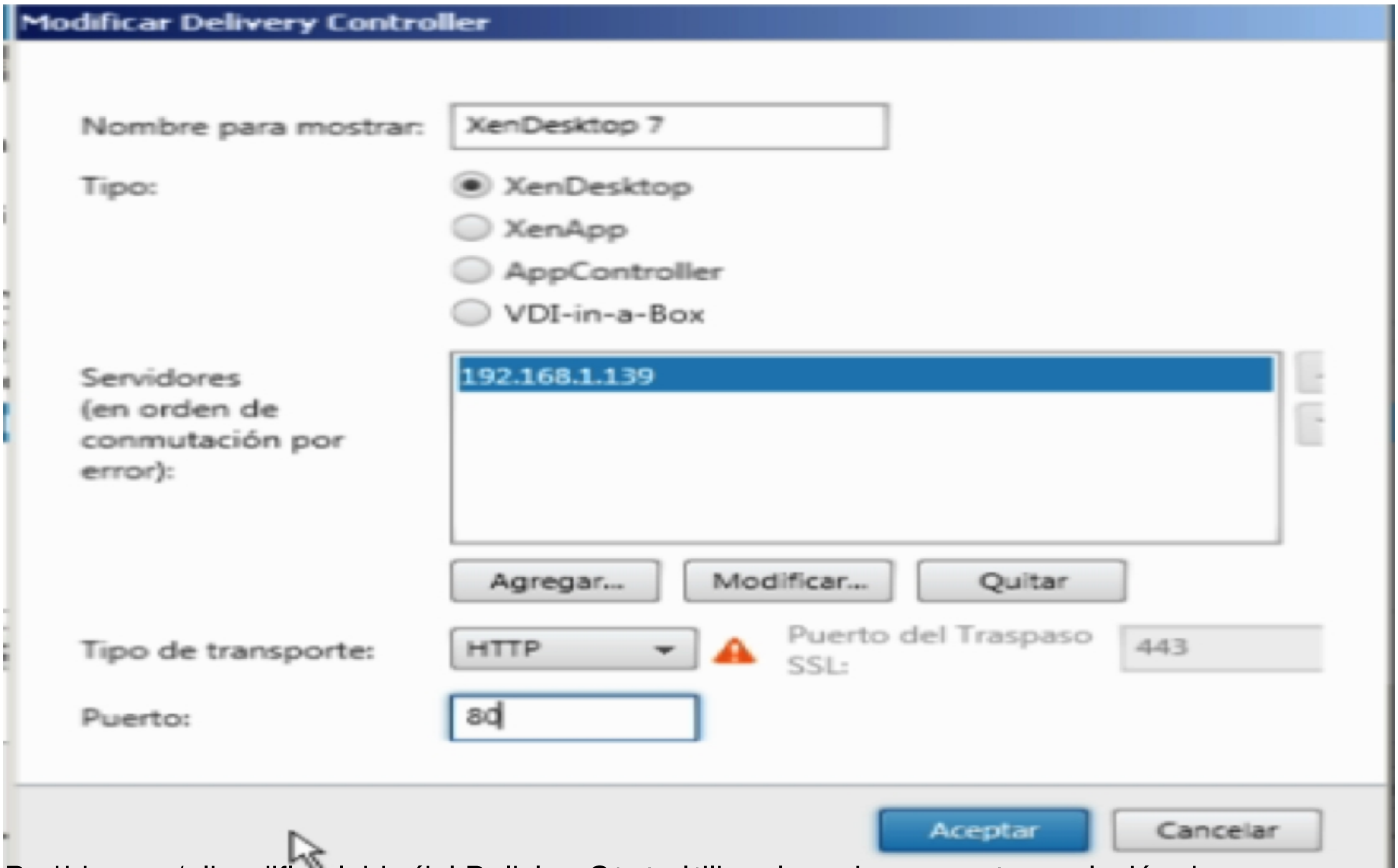
Iniciándose el proceso de entrega



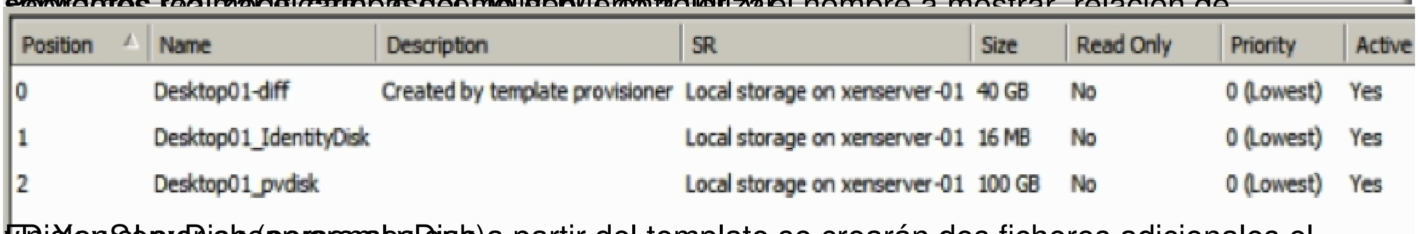
Y pulsando en Finalizar una vez finalizado el procedimiento,

podremos acceder al proceso de administración,

Pulsando en Administrar Delivery Controller,

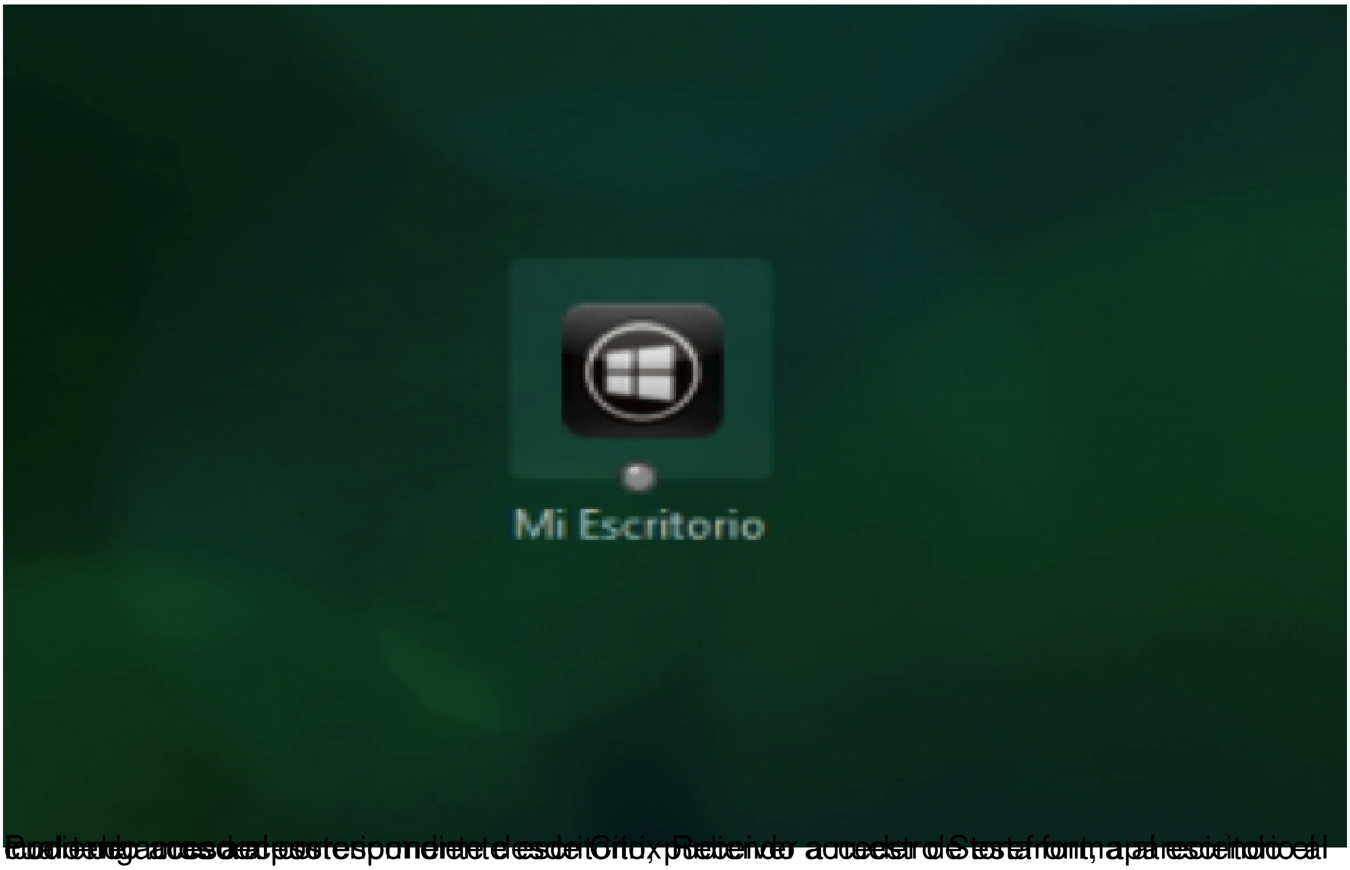


Podemos realizar la modificación del Delivery Controller ... el nombre a mostrar, relación de



Position	Name	Description	SR	Size	Read Only	Priority	Active
0	Desktop01-diff	Created by template provisioner	Local storage on xenserver-01	40 GB	No	0 (Lowest)	Yes
1	Desktop01_IdentityDisk		Local storage on xenserver-01	16 MB	No	0 (Lowest)	Yes
2	Desktop01_pvdisk		Local storage on xenserver-01	100 GB	No	0 (Lowest)	Yes

En XenServer observaremos que a partir del template se crearán dos ficheros adicionales el IDDisk y el pvDisk (personal vDisk),


Mi Escritorio

[illegible]