



MONTAJE DE SERVIDORES DE CORREO ELECTRÓNICO

PRACTICA 5

C.E.S ACADEMIA LOPE DE VEGA

CFGS: 2º Administración de Sistemas Informáticos en Red

Curso: 2017/2018

Asignatura: SERVICIOS EN RED E INTERNET

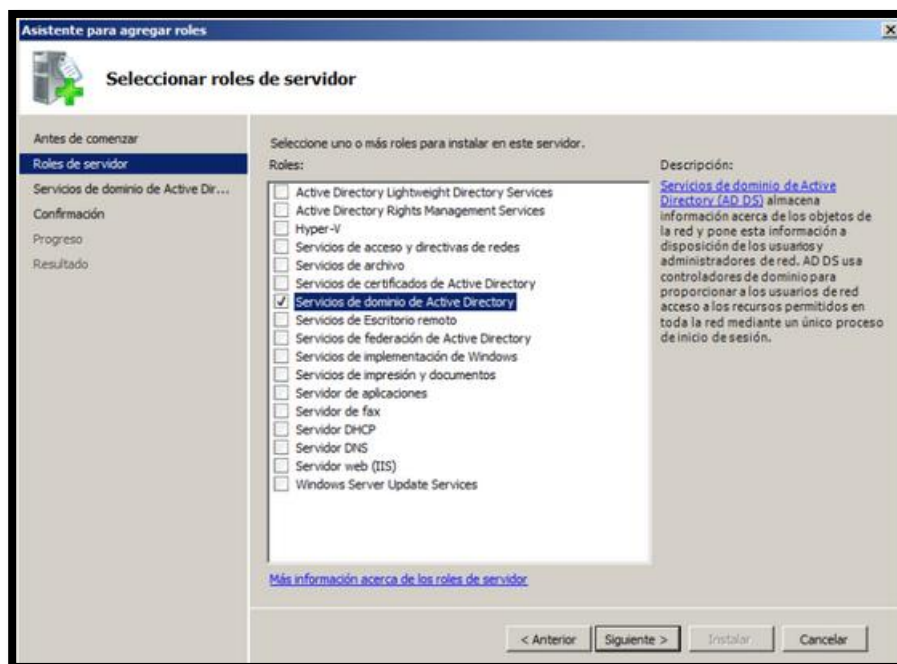
Prof. Álvaro Márquez

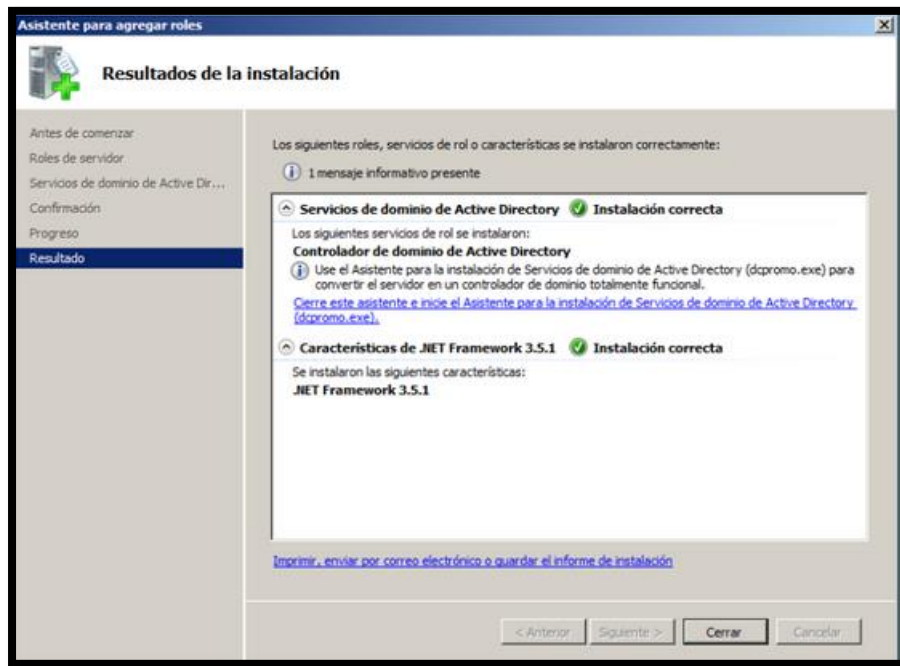
Autor: Rafael Osuna Ventura

1.-Configura un servidor de correo en Windows 2008 server que tenga las siguientes características:

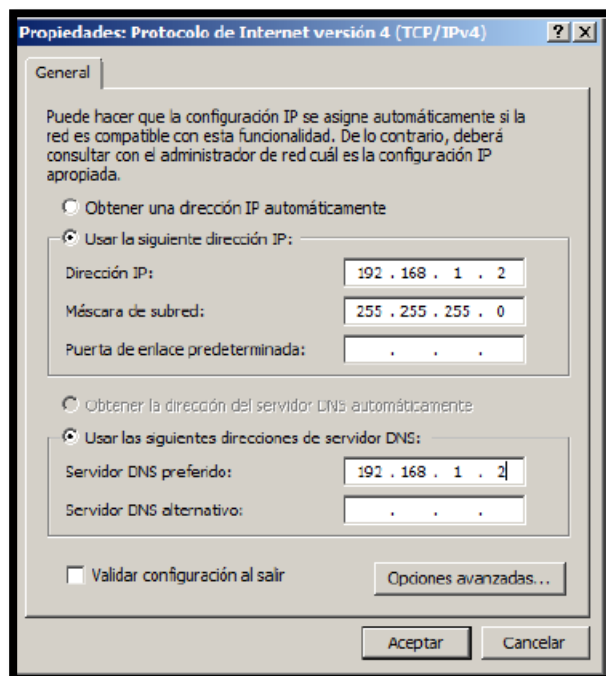
- Debe dar buzones para el dominio de asi.com
- Vamos a tener 15 cuentas de correo cada una se llamará pc1, pc2...
- Comprobar que funciona configurando el cliente de correo Outlook Express en Windows 2007

Para poder instalar el servidor de correo previamente debemos de instalar “Active Directory” desde el asistente para agregar roles:

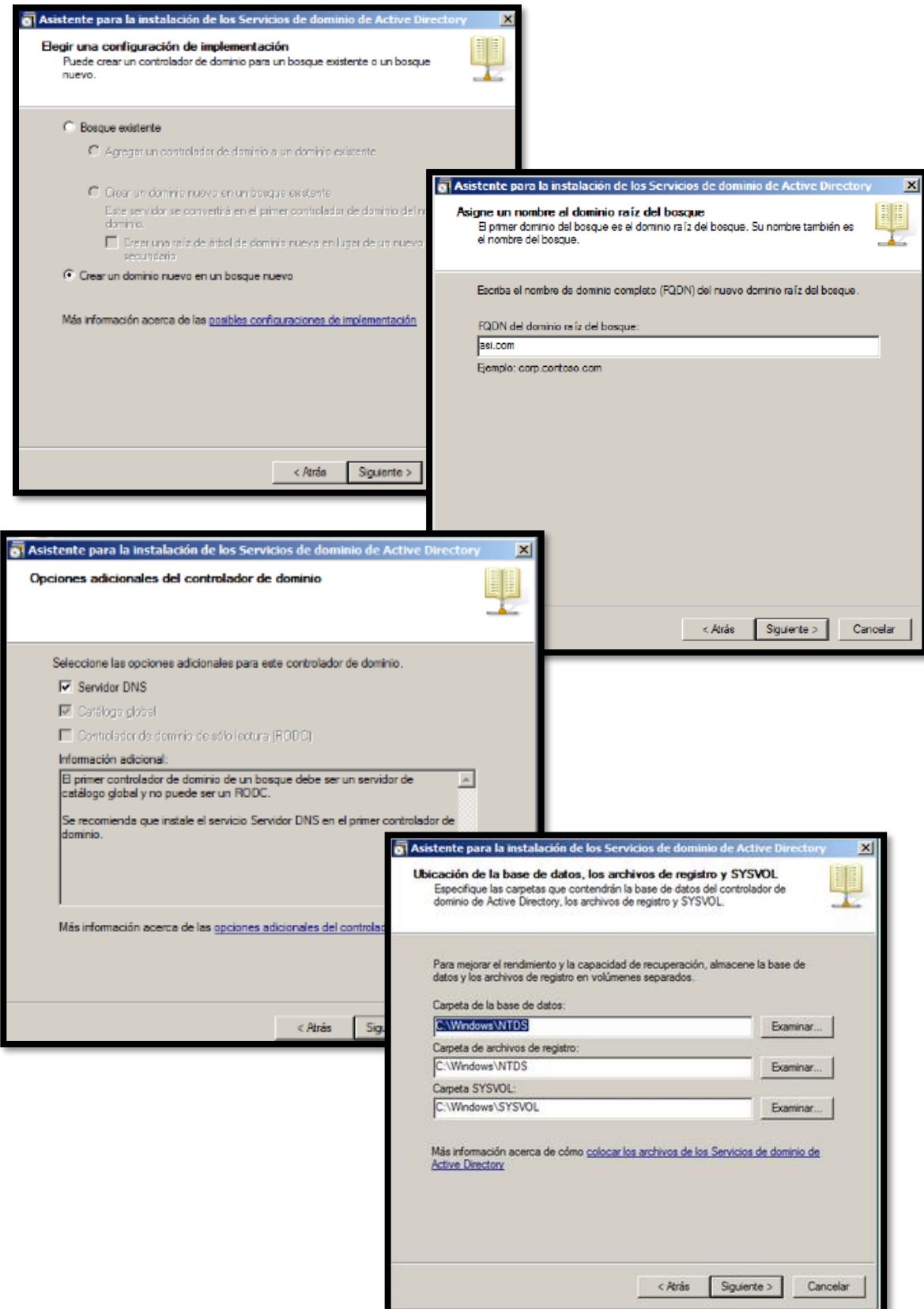




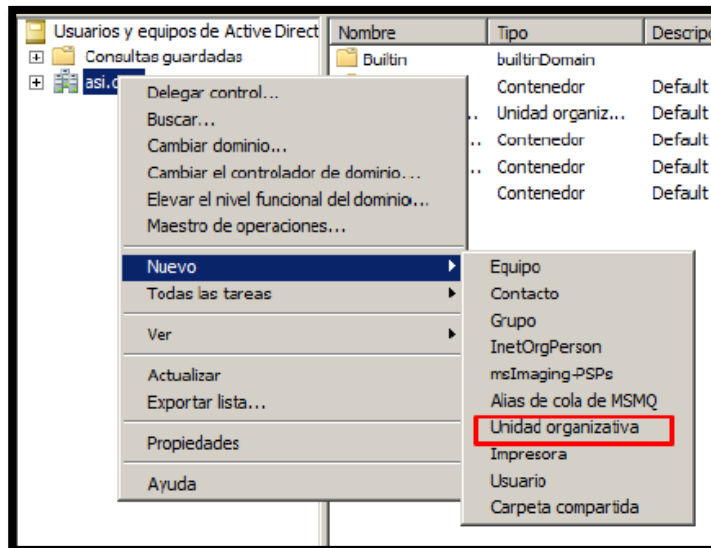
Una vez instalado vamos a configurar la configuración TCP/IP:



Ahora vamos a crear el dominio asi.com, para ello utilizaremos el asistente de Servicios de Dominio de Active Directory, introduciremos el nombre del dominio, compatibilidad con Windows Server 2008, seleccionamos el controlador de dominio DNS y la ubicación. Nos pedirá también la contraseña:



Ya con Active Directory configurado nos vamos a “dominios y confianza de Active Directory” y vamos a crear una nueva unidad organizativa dentro del dominio que acabamos de crear, le vamos a dar el nombre de “Progresive”.



Ahora vamos a crear todos los usuarios que se nos piden y también un grupo llamado “clase”, este va a ser global y de seguridad.

Nuevo objeto: Usuario

Crear en: asi.com/Progresive

Nombre de pila: Iniciales:

Apellidos:

Nombre completo:

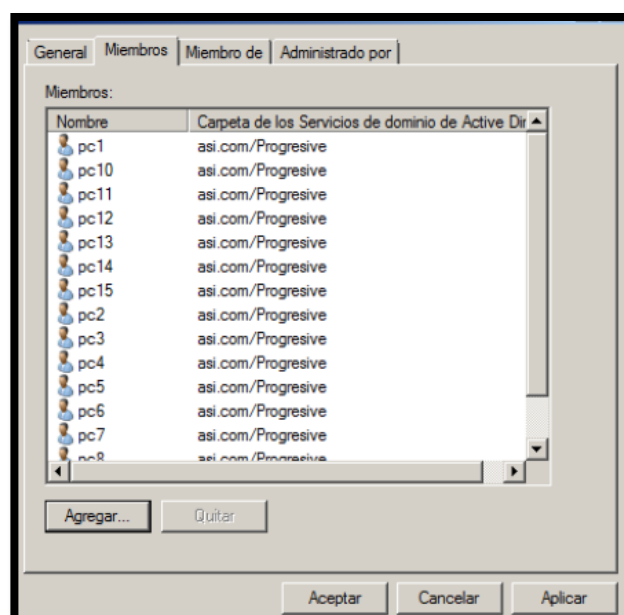
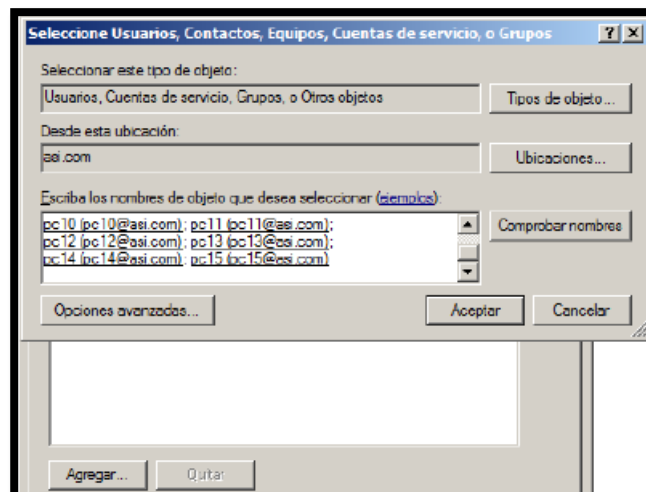
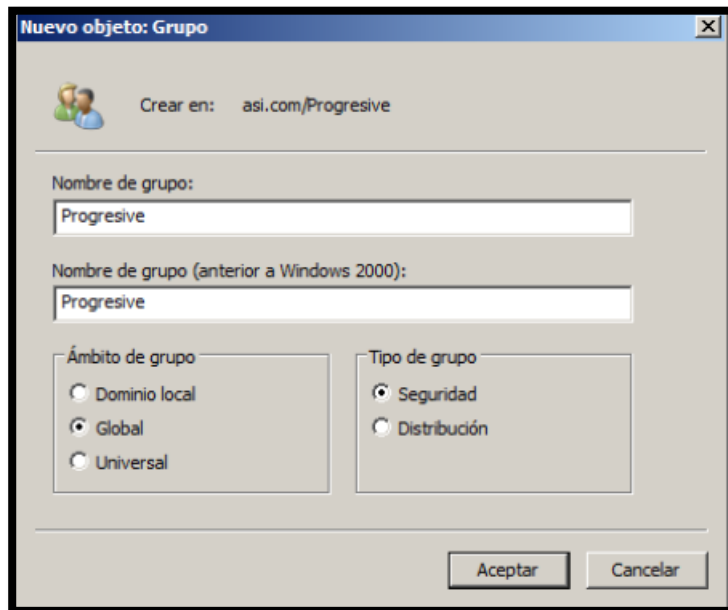
Nombre de inicio de sesión de usuario:
 @asi.com

Nombre de inicio de sesión de usuario (anterior a Windows 2000):

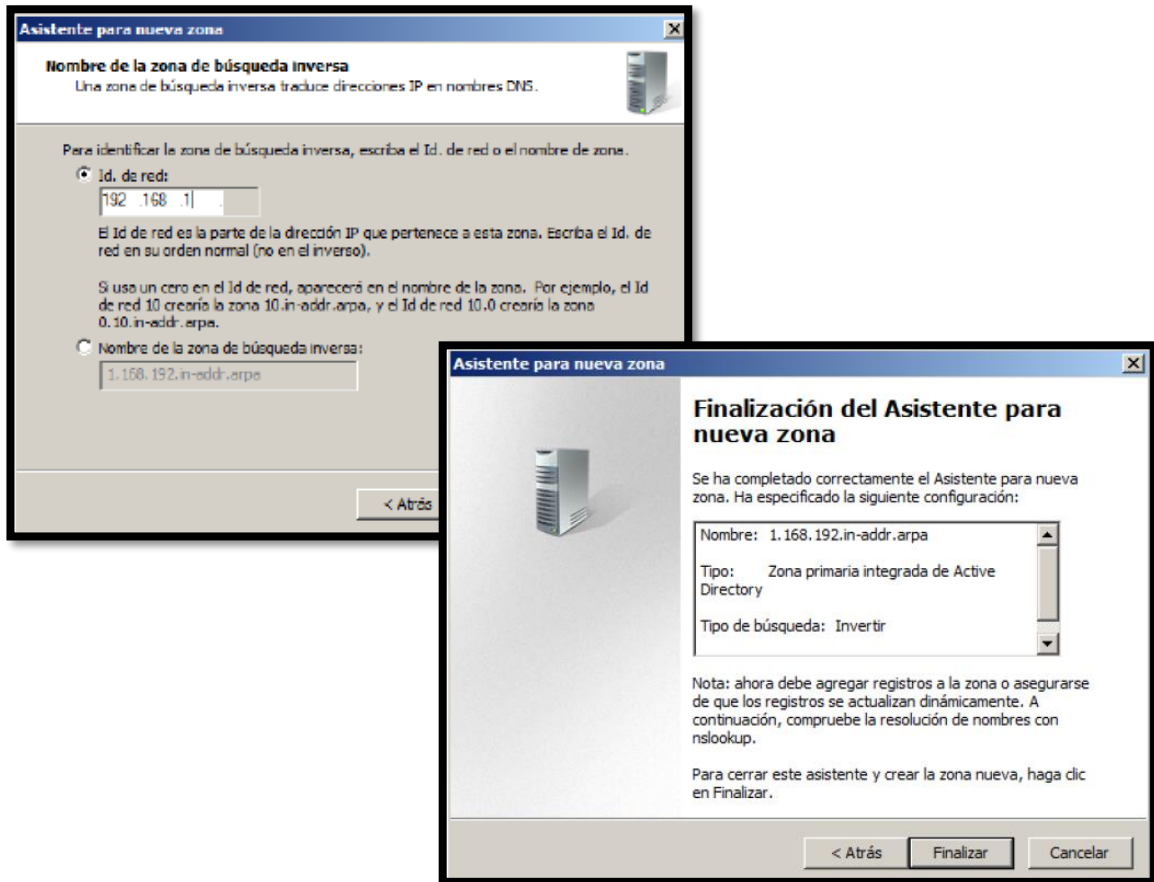
< Atrás Siguiete > Cancelar

Nombre	Tipo
pc1	Usuario
pc10	Usuario
pc11	Usuario
pc12	Usuario
pc13	Usuario
pc14	Usuario
pc15	Usuario
pc2	Usuario
pc3	Usuario
pc4	Usuario
pc5	Usuario
pc6	Usuario
pc7	Usuario
pc8	Usuario
pc9	Usuario

Una vez creados los usuarios, vamos a crear un grupo donde introduciremos a estos. Para agregarlos nos vamos a propiedades del grupo y le damos a agregar.

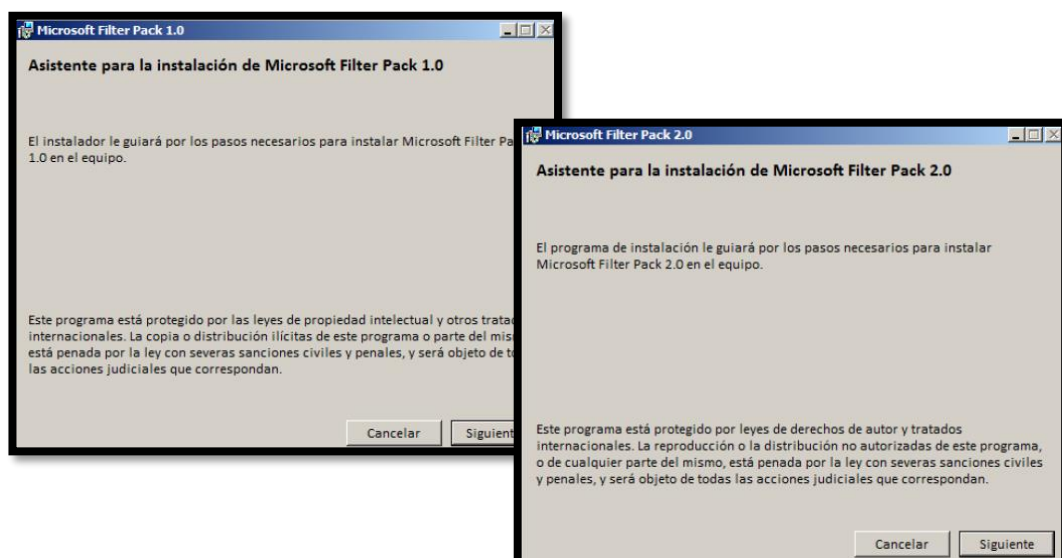


Ahora vamos a administrar el servidor DNS, para ello nos vamos a administrador dns y crearemos una zona nueva e inversa:



Una vez hemos configurado las zonas, vamos a instalar el programa de Exchange. Previamente a la instalación hay que realizar una serie de pasos para que no nos de error:

- Instalamos los paquetes Microsoft Filter Pack 1.0 y 2.0:

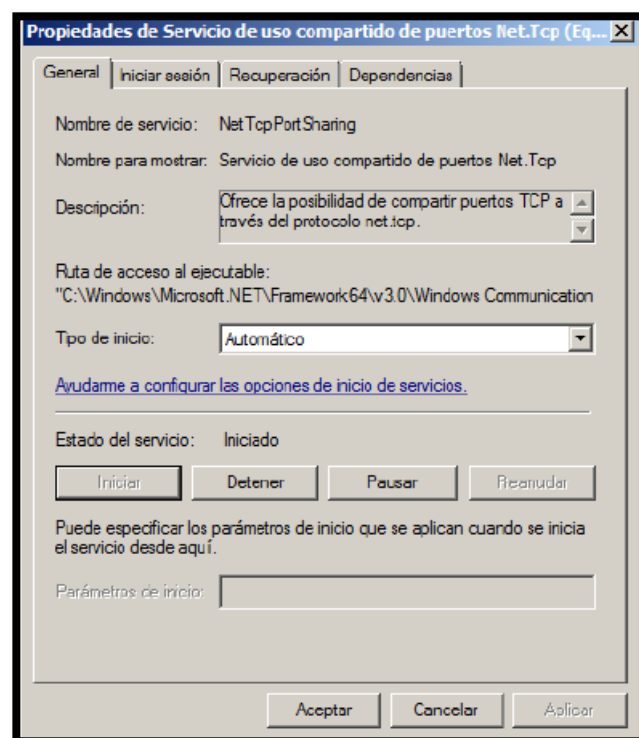


- Desde PowerShell introducimos los siguientes comandos:

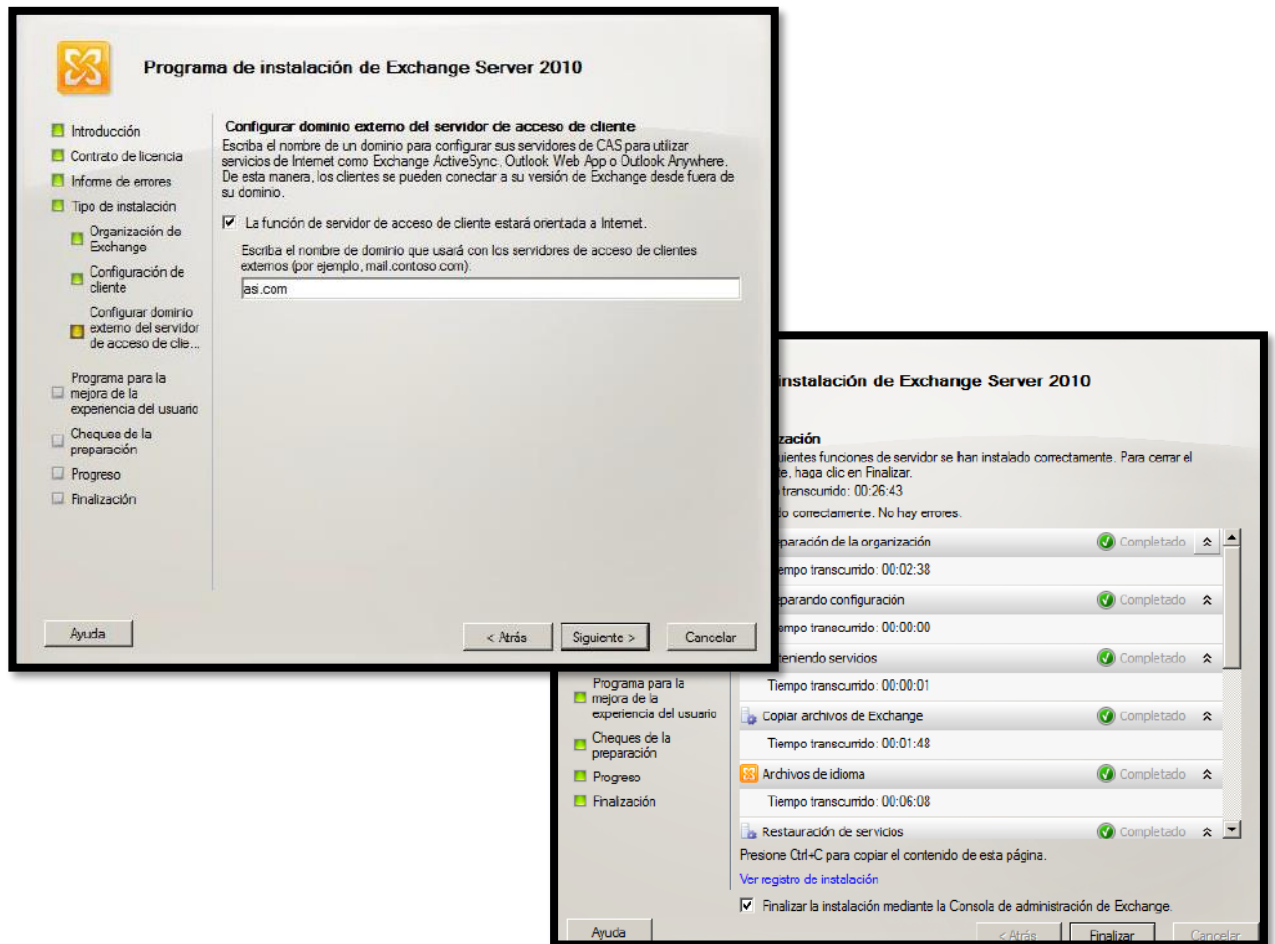
```
Windows PowerShell
Copyright (C) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

PS C:\Users\Administrador> Add-WindowFeature -NET-Framework,RSAT-ADDS,Web-Server,Web-Basic-Auth,Web-Windows-Auth,Web-Met
abase,Web-Net-Ext,Web-Lgcy-Mgmt-Console,WAS-Process-Model,RSAT-Web-Server,Web-ISAPI-Ext,Web-Digest-Auth,Web-Dyn-Compress
ion,NET-HTTP-Activation,Web-Asp-Net,Web-Client-Auth,Web-Dir-Browsing,Web-Http-Errors,Web-Http-Logging,Web-Http-Redirect,
Web-Http-Tracing,Web-ISAPI-Filter,Web-Request-Monitor,Web-Static-Content,Web-WMI,RPC-Over-HTTP-Proxy -Restart
```

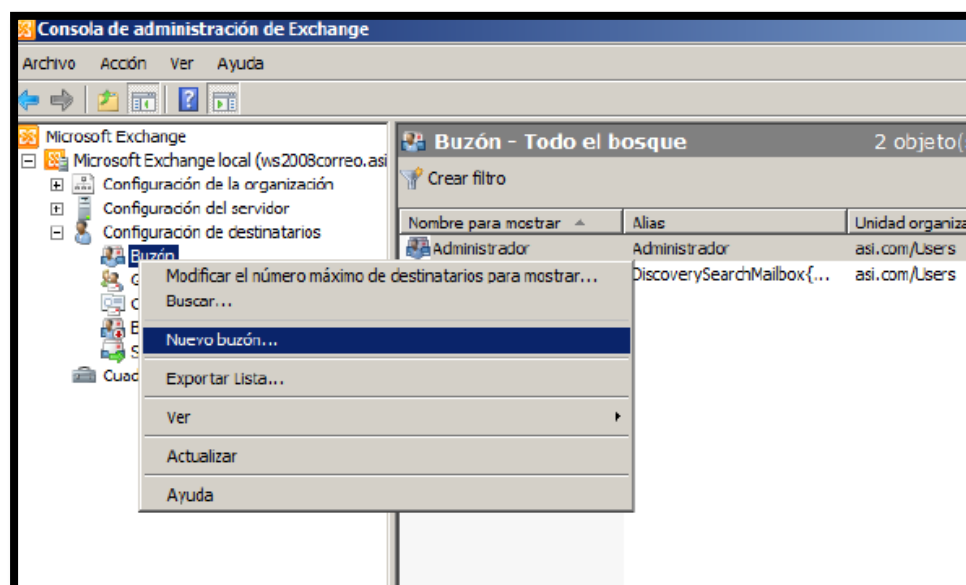
- Una vez realizado esto, vamos a ir a servicios y buscamos los de los puertos tcp y .net:



Ahora ya podemos instalar correctamente el servidor Exchange:



Cunado finalicemos la instalación, lo abrimos y creamos un nuevo buzón.



Nos aparecerá una nueva ventana donde completaremos los fomrularios:

Nuevo buzón

- ☒ Introducción
- ☐ Tipo de usuario
- ☐ Nuevo buzón
- ☐ Finalización

Introducción
Este asistente le permite crear un nuevo buzón, el buzón de recursos y el buzón vinculado, y también permite habilitar un usuario existente por correo.

Elige el tipo de buzón.

- ☒ Buzón de usuario
Este buzón lo posee un usuario para enviar y recibir mensajes. No se usa para la programación de recursos.
- ☐ Buzón de sala
El buzón de la sala es para la programación de la sala, no lo posee ningún usuario. La cuenta de usuario asociada con el buzón de recursos se deshabilitará.
- ☐ Buzón de equipamiento
El buzón de equipamiento es para la programación del equipamiento y no lo posee ningún usuario. La cuenta de usuario asociada con el buzón de recursos se deshabilitará.
- ☐ Buzón vinculado
El buzón vinculado es el nombre de un buzón al que tiene seguridad (usuario) en un bosque de confianza.

Ayuda

Nuevo buzón

- ☒ Introducción
- ☒ Tipo de usuario
- ☐ Configuración del buzón de correo
- ☐ Nuevo buzón
- ☐ Finalización

Tipo de usuario
Puede crear un usuario o seleccionar usuarios existentes para los que desea crear buzones.

Crear buzones para:

- ☐ Nuevo usuario
- ☒ Usuarios existentes:

+ Agregar... - X

Nombre	Unidad organizativa
pc1	asir.com/grupo

Ayuda

Nuevo buzón

- ☒ Introducción
- ☒ Tipo de usuario
- ☒ Configuración del buzón de correo
- ☐ Nuevo buzón
- ☐ Finalización

Configuración del buzón de correo
Especifique el alias para el usuario del buzón y seleccione la ubicación del buzón y la configuración de directivas.

Alias:
Para cada buzón nuevo se generará automáticamente un alias.

☒ Especificar la base de datos de buzones en lugar de utilizar una base de datos seleccionada automáticamente:

Mailbox Database 0297775383 Examinar...

☐ Directiva de buzón de la carpeta administrada:
Examinar...

☐ Directiva de buzón de Exchange ActiveSync:
Examinar...

33 Carpetas administradas personalizadas es una característica premium de administración de registros de mensajería. Los buzones con directivas que incluyen las carpetas administradas personalizadas requieren una licencia de acceso de cliente de empresa (CAL) de Exchange.

Ayuda

Nuevo buzón

- ☒ Introducción
- ☒ Tipo de usuario
- ☒ Configuración del buzón de correo
- ☐ Nuevo buzón
- ☐ Finalización

Configuración del buzón de correo
Especifique el alias para el usuario del buzón y seleccione la ubicación del buzón y la configuración de directivas.

Alias:
pc1

☒ Especificar la base de datos de buzones en lugar de utilizar una base de datos seleccionada automáticamente:

Mailbox Database 1847374615 Examinar...

☐ Directiva de buzón de la carpeta administrada:
Examinar...

☐ Directiva de buzón de Exchange ActiveSync:
Examinar...

33 Carpetas administradas personalizadas es una característica premium de administración de registros de mensajería. Los buzones con directivas que incluyen las carpetas administradas personalizadas requieren una licencia de acceso de cliente de empresa (CAL) de Exchange.

Una vez hayamos añadido todos los usuarios al buzón pasamos a probar que funciona el servidor:

- Introduciremos nuestros datos y accederemos a nuestra bandeja daremos click a nuevo y enviaremos un correo de un usuario a otro. Y accederemos al correo del otro usuario para comprobar que el correo se ha enviado satisfactoriamente.