



Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

# Aulas en Red.5d`]WWWJcbYg'mgYfj]WJcg Windows

Módulo 2: Servicios Básicos. Directorio Activo



Aulas en red. Aplicaciones y servicios. Windows

### **Directorio Activo**

El Directorio Activo (*Active Directory*) es la pieza clave del sistema operativo *Windows Server 2008*, pues sin él muchas de las funcionalidades finales de este sistema operativo servidor que iremos viendo a lo largo de esta documentación (las directivas de grupo, las jerarquías de dominio, la instalación centralizada de aplicaciones, etc.), no funcionarían.

El Servicio de Directorio Activo proporciona la capacidad de establecer un único inicio de sesión y un repositorio central de información para toda su infraestructura, lo que simplifica ampliamente la administración de usuarios y equipos, proporcionando además la obtención de un acceso mejorado a los recursos en red. Es un servicio de directorio, en el cual se puede resolver nombres de URLs o de determinados recursos.

Active Directory (AD de ahora en adelante) es el servicio de directorio incluido con *Windows Server 2008*, y amplia las características de los anteriores servicios de directorio basados en *Windows*, agregando características completamente nuevas. AD es seguro, distribuido, particionado y replicado. Está diseñado para funcionar perfectamente en una instalación de cualquier tamaño, desde sólo un servidor con algunos objetos, hasta múltiples servidores y millones de objetos.

Las cuentas de usuarios que gestiona *Active Directory* son almacenadas en la base de datos SAM (Security Accounts Manager), pero AD no sólo almacena información sobre los usuarios, sino que también mantiene información sobre servidores, estaciones de trabajo, recursos, aplicaciones, directivas de seguridad, etc., que hacen imprescindible la instalación del Directorio Activo en *Windows Server* 2008 si queremos sacar a nuestro sistema operativo servidor todo el partido posible.

Antes de comenzar el proceso de instalación de AD, creemos oportuno definir una serie de términos con los que nos encontraremos en el dicho proceso:

Controlador de Dominio.- Es un equipo *Windows Server 2008* con AD instalado que almacena, mantiene y gestiona la base de datos de usuarios y recursos de la red.

- Nombre de Dominio.- Son las denominaciones asignadas a los ordenadores de la red, hosts, y routers, que equivalen a su dirección IP. En nuestro caso llamaremos a nuestro dominio "MICENTRO.EDU", que será el dominio raíz.
- Árbol de Dominio.- Es el conjunto de dominios formado por el nombre de dominio raíz (MICENTRO.EDU) y el resto de dominios cuyos nombres constituyen un espacio contiguo con el nombre raíz (por ejemplo si tuviéramos un subdominio "DPTO\_LENGUA", se nombraría como "DPTO\_LENGUA.MICENTRO.EDU", y formaría un árbol de dominios con el dominio raíz).
- Bosque de Árboles de Dominios.- Es el conjunto de árboles de dominio que no constituyen un espacio de nombres contiguo (si nuestro servidor administrara otro dominio raíz de nombre "OTROCENTRO.EDU", este nuevo dominio, junto con el anterior "MICENTRO.EDU", formarían el bosque de árboles de dominios).





#### Actividad 1

Igualmente que Microsoft ha asociado el nombre *Active Directory* a su repositorio de datos, *Novell* (*Netware* y *Suse*) y *Linux* (sus diferentes distribuciones) asocian un nombre propio para sus respectivos directorios de datos; busca dicha información en Internet.

#### Instalación

Según lo que hemos comentando en anteriormente, es evidente que para poder obtener el máximo rendimiento de nuestro servidor *Windows Server 2008* debemos convertirlo en un controlador de dominio primario.

Para llevar a cabo el proceso descrito en el párrafo anterior, autenticados en el equipo "SERVIDOR" con las credenciales del usuario "Administrador", ejecutaremos Inicio → Herramientas Administrativas → Administrador del servidor del equipo "SERVIDOR" *Windows Server 2008*, y una vez en ella nos situaremos sobre el apartado Funciones ubicado en la zona superior izquierda de la misma, para a continuación hacer clic sobre el enlace Agregar funciones ubicado en la zona derecha de dicha ventana.

📕 Administrador del servidor		
Archivo Acción Ver Ayuda		
🗇 🏟 🖄 📅 🛛		
Administrador del servidor (SERVID Funcones Características Diagnóstico Configuración Almacenamiento	Funciones Vea el mantenimiento de las funciones insta características.	ladas en el servidor y agregue o quite funciones y
	Resumen de funciones	Ayuda de Resumen de funciones
	• Funciones: 0 de 16 instalada(s)	Agregar funciones
	🗘 Última actualización: 09/04/2010 12:50-48 - Configur	ar achualización
	and a second sec	

Como resultado de la acción anterior se nos presentará la primera ventana del asistente de agregación de funciones del servidor, en la que activaremos la casilla **Omitir esta página de forma predeterminada**, y tras ello pulsaremos sobre el botón **Siguiente**.

Asistente para agregar funci	ones
Antes de cor	menzar
Antes de comenzar Funciones de servidor Confirmación Progreso Resultado	Este asistente le ayuda a instalar funciones en este servidor. Puede determinar qué funciones hay que instalar según las tareas que desee que realce este servidor, como compartir documentos u hospedar un sitio web. Antes de continuar, compruebe que: • La cuenta de Administrador tiene una contraseña segura. • La configuración de red, como las direcciones IP estáticas, está establecida. • Las actualizaciones de seguridad más recientes de Windows Update están instaladas. Si tiene que completar cualquiera de los pasos anteriores, cancele el asistente, complete los pasos y después ejecute el asistente de nuevo. Para continuar, haga dic en Siguiente.
	🔽 Qmitir esta página de forma predeterminada
	< Agterior Siguente > Instalar Cancelar

A continuación se mostrará la siguiente ventana, en donde se detallan las funciones que podrá realizar nuestro equipo "SERVIDOR", activando en nuestro caso la casilla **Servicios de dominio de Active Directory** para configurar como controlador de dominio este equipo *Windows Server 2008*, tras lo cual pulsaremos sobre el botón **Siguiente**.

Asistente para agregar funciones Seleccionar func	iones de servidor	×
Antes de comenzar Funciones de servidor Servicios de dominio de Active Dir Confirmación Progreso Resultado	Seleccione una o más funciones para instalar en este servidor.         Eunciones: <ul> <li>Active Directory Rights Management Services</li> <li>Servicios de acceso y directivas de redes</li> <li>Servicios de acceso y directivas de redes</li> <li>Servicios de acceso y directivas de redes</li> <li>Servicios de Certificate Server de Active Directory</li> <li>Servicios de dominio de Active Directory</li> <li>Servicios de federación de Active Directory</li> <li>Servicios de impresión</li> <li>Servicios de impresión</li> <li>Servidor de aplicaciones</li> <li>Servidor DHCP</li> <li>Servidor NBS</li> <li>Servidor web (IIS)</li> <li>Terminal Services</li> </ul> Más información acerca de las funciones de servidor	Descripción: Servicios de dominio de Active Directory (AD DS) almacena información acerca de los objetos de la red y pone esta información a disposición de los usuarios y administradores de red. AD DS usa controladores de dominio para proporcionar a los usuarios de red acceso a los recursos permitidos en toda la red mediante un único proceso de inicio de sesión.

En la siguiente ventana se nos informa de las características de la función que estamos a punto de instalar, así como de los requisitos y configuraciones que precisamos para instalar el servicio correspondiente; en dicha ventana pulsaremos directamente sobre el botón **Siguiente**.

STE	
Servicios de do	minio de Active Directory
Antes de comenzar Funciones de servidor Servicios de dominio de Active Dir Confirmación Progreso Resultado	<ul> <li>Introducción a los Servicios de dominio de Active Directory</li> <li>Los Servicios de dominio de Active Directory (AD DS) almacenan información acerca de los usuarios, equipos y facilita el uso compartido de recursos y la colaboración entre usuarios. AD DS también se requiere en aplicaciones con directorio habilitado como Microsoft Exchange Server y otras tecnologias de Windows Server con a directorio habilitado como Microsoft Exchange Server y otras tecnologias de Windows Server acerca in a directoria de grupo.</li> <li>Ocasa que hay que tener en cuenta</li> <li>AD DS requiere la instalación de un servidor DNS en la red. Si no hay un servidor DNS instalado, se le pedra que instale la función de servidor DNS en este servidor.</li> <li>AD DS requiere la instalación de un servidor DNS en la red. Si no hay un servidor DNS instalado, se le pedra gue instale la función AD DS, use el Asistente para la instalación de los Servicios de dominio de Active Directory (dopromo exe) para convertir el servicios de espacio de dominio completamente funcional.</li> <li>Al Instalar AD DS, también se instalarán los servicios de espacio de nombres DFS, replicación DFS y replicación de AD DS, también se requierdo per el servicio de directorio.</li> <li>Información ad DS.</li> <li>Introducción a AD DS.</li> <li>Configuraciones comunes de AD DS.</li> </ul>
	< Anterior Siguente > Instalar Cancelar

El asistente de instalación del servicio solicitado, nos informa de que está preparado para instalarlo con las configuraciones especificadas, así pues pulsaremos en dicha ventana sobre el botón **Instalar** para dar comienzo de modo efectivo al proceso de instalación.



El proceso de instalación dará comienzo pues según lo previsto.

	Se están instalando las siguientes funciones, servicios de función o características:
unciones de servidor ervicios de dominio de Active Dir onfirmación	Servicios de dominio de Active Directory
rogreso esultado	

Una vez concluido el proceso de instalación del servicio de dominio de *Active Directory*, se nos informa de que dicho proceso se ha efectuado correctamente, y se nos comunica de que para completar la instalación y configurar el servicio instalado deberemos ejecutar el comando **dcpromo.exe** para promocionar el equipo "SERVIDOR" *Windows Server 2008* a controlador de dominio; cerraremos el asistente de instalación pulsando sobre el botón **Cerrar** en la ventana de la imagen inferior.

Asistente para agregar funciones		×
Resultados de la i	nstalación	
Antes de comenzar Funciones de servidor Servicios de dominio de Active Dir	Las siguientes funciones, servicios de función o características se instalaron correctamente:	
Confirmación Progreso Resultado	<ul> <li>Servicios de dominio de Active Directory S Instalación correcta Los siguientes servicios de fundón se instalaron: Controlador de dominio de Active Directory         <ul> <li>Use el Asistente para la instalación de los Servicios de dominio de Active Directory (dcpromo.exe) para convertir el servicior en un controlador de dominio totalmente funcional.</li> <li>Cierre este asistente e inicie el Asistente para la instalación de los Servicios de dominio de Active Directory (dcpromo.exe).</li> </ul> </li> </ul>	
	I Imprimir, enviar por correo electrónico o guardar el informe de instalación	
	<anterior siguente=""> Cerrar Cancelar</anterior>	I

Llegados a este punto podremos dar por concluido este apartado, quedando aun pendiente la ejecución del comando **dcpromo** que llevaremos a cabo a continuación.

### Configuración

De vuelta a la ventana de "Administrador del servidor", podremos comprobar que han sido instalados los *Servicios de dominio de Directorio Activo*, pero que dicha instalación aun no se ha completado en su totalidad, pues debemos ejecutar el comando **dcpromo.exe** para completar la correcta instalación de dicho servicio.



Así pues deberemos ir a **Inicio**, y tecleamos en la caja de texto de búsqueda el comando **dcpromo**, tal y como vemos en la ventana de la imagen inferior, y tras ello pulsamos sobre la tecla **ENTER**.

Buscando	
	Administrador
	Equipo
	Red
	Panel de control
	Herramientas administrativas 🕨
	Ayuda y soporte técnico
	Ejecutar
₽ Buscar en todas partes	
🔎 Buscar en Internet	
dcpromo	🛛 💽 🍙 🕨

Como resultado de la acción anterior se ejecutará el asistente para la instalación de los servicios de dominio de *Active Directory*, en cuya primera ventana activaremos la casilla **Usar la instalación en modo avanzado**, tras lo cual pulsaremos sobre el botón **Siguiente**.

<u>ञ</u> Asistente para la inst	alación de los Servicios de dominio de Active Directory	×
	Asistente para la instalación de los Servicios de dominio de Active	
	Este asistente le ayuda a instalar los Servicios de dominio de Active Directory (AD DS) en este servidor, haciendo que éste sea un controlador de dominio de Active Directory. Para continuar, haga clic en Siguiente.	
	Usar la instalación en modo avanzado	
	Más información acerca de las opciones adicionales disponibles en la i <u>nstalación en modo avanzado</u> .	
	Más información acerca de los <u>Servicios de dominio de</u> <u>Active Directory</u>	
		2
	< <u>A</u> trás Siguiente > Cancela	ar

El asistente de instalación nos informará a continuación de los problemas de compatibilidad que pueden producirse si integramos este controlador de dominio con otros controladores de dominio que ya estuvieran instalados con versiones anteriores de servidores *Windows*; en nuestro caso obviaremos esta información, y pulsaremos directamente sobre el botón **Siguiente** en la ventana de la imagen inferior.

_	
	Los controladores de dominio de Windows Server 2008 tienen un diseño predeterminado más seguro para la configuración de seguridad llamada "Permitir algoritmos de cifrado co Windows NT 4.0." Esto impide que los "clientes" de Microsoft Windows y los de no- Microsoft SMB usen estilos más vulnerables de algoritmos de cifrado de NT 4.0 al establecer las sesiones del canal de seguridad con los controladores de dominio de Windows Server 2008. Como resultado, es posible que haya problemas en algunas operaciones o aplicaciones que necesiten un canal de seguridad atendido por los controladores de dominio de Windows Server 2008. Este cambio afecta a las plataformas de "clientes" de Windows NT 4.0, también las de no-Microsoft SMB y los dispositivos de red de almacenamiento conectado directamente (NAS) que no son compatibles con algoritmos de cifrado menos vulnerables. Algunas
	operaciones en los clientes que ejecuten versiones anteriores a Windows Service Pack 1, se verán afectadas, incluyendo operaciones de unión a un dominio que ejecute la Herramienta de migración para Active Directory o los Servicios de implementación de Windows. Para más información, lea el artículo 942564 en Knowledge Base

En la siguiente ventana deberemos indicar al asistente si el equipo "SERVIDOR" va a ser controlador de dominio de un bosque existente, o bien de un bosque nuevo, seleccionando en nuestro caso esta segunda opción al activar el radio botón **Crear un dominio nuevo en un bosque nuevo**, y tras ello pulsaremos sobre el botón **Siguiente**.

C Bosque existente	
C Agregar un controlador de domin	io a un dominio existente
${f C}$ Crear un dominio nuevo en un bo	osque existente
Este servidor se convertirá en el dominio.	primer controlador de dominio del nuevo
Crear una raíz de árbol de do secundario	ominio nueva en lugar de un nuevo dominio
• Crear un dominio nuevo en un bosque	nuevo
Más información acerca de las posibles or	onfiguraciones de implementación

En la siguiente ventana indicaremos el nombre que deseemos asignar al dominio que gestionará el equipo "SERVIDOR"; si disponemos de un dominio registrado en Internet, podemos hacer uso del mismo, y si no fuera así, que será lo más habitual, indicaremos un nombre de dominio ficticio para nuestro centro, opción por la que hemos optado en este caso, especificando **micentro.edu** como nombre del dominio que controlará nuestro equipo "SERVIDOR".

Escriba el nombre de dominio completo (f	- - - QDN) del nuevo dominio raíz del bosque.
QDN del dominio raíz del bosque:	
icentro.edu	

La siguiente ventana nos permite especificar un nombre *NetBIOS* para nuestro dominio, con el fin de que versiones anteriores de sistemas operativos *Windows*, como por ejemplo *Windows 98*, puedan hacer uso del dominio para, por ejemplo, poder identificar a usuarios desde dichos operativos; en nuestro caso dejaremos asociado el nombre de dominio *NetBIOS* ofrecido por defecto por el asistente, esto es **MICENTRO**, y pulsaremos directamente en dicha ventana sobre el botón **Siguiente**.

Es el nombre que los usuarios o identificar el nuevo dominio.	de versionés anteriores de Windows usarán para
El asistente genera un nombre aparece si ha seleccionado el r con el nombre predeterminado.	NetBIOS predeterminado. Esta página del asistente sólo modo avanzado o el asistente ha detectado un conflicto
Acepte el nombre generado po Siguiente.	or el asistente o escriba un nombre nuevo y haga clic en
Nombre NetBIOS del dominio:	MICENTRO

En la siguiente ventana debemos especificar si deseamos instalar este servicio con permisos compatibles con servidores anteriores de *Windows (Windows 2003 Server* o *Windows 2000 Server*) o no; en nuestro caso, y dado que no disponemos de ningún controlador de dominio instalado con ninguno de dichos sistemas operativos, en el desplegable "Nivel funcional del bosque" seleccionaremos **Windows Server 2008**, y tras ello pulsaremos sobre el botón **Siguiente**.

			-
Nivel fun	ional del bosque:		
Window	Server 2008		
Detalles:			
respecto que todo automátic ofrece ur	al nivel funcional del bosque no propo l los dominios nuevos creados ( amente en el nivel funcional de as características únicas.	e Windows 2003. Sin embargo, garar en este bosque funcionarán el bosque de Windows Server 2008,	que
	Sólo podrá agregar a este bo ejecuten Windows Server 20	osque los controladores de dominio qu 108 o posterior.	Je
Más infor	nación acerca de los <u>niveles fu</u>	uncionales de dominio y bosque	

A continuación el asistente de instalación nos informa de que debemos disponer de un servidor DNS instalado para poder administrar el dominio "micentro.edu" que va a ser gestionado por el equipo "SERVIDOR", ofreciéndonos la posibilidad de instalarlo en este instante. Dado que posteriormente dedicaremos un apartado específico a la configuración del servidor DNS de *Windows Server 2008*, desactivaremos en este instante la casilla **Servidor DNS**, y pulsaremos posteriormente sobre el botón **Siguiente**, obviando así momentáneamente dicha instalación.

cion	es adicionales del controlador de dominio
Sele	eccione las opciones adicionales para este controlador de dominio.
	Servidor DNS
V	Catálogo global
Г	Controlador de dominio de sólo lectura (RODC)
Inf	ormación adicional:
El ca Se	primer controlador de dominio de un bosque debe ser un servidor de <u>s</u> atálogo global y no puede ser un RODC.
E ca Se do	primer controlador de dominio de un bosque debe ser un servidor de atálogo global y no puede ser un RODC. e recomienda que instale el servicio Servidor DNS en el primer controlador de ominio.
E ca Se do	primer controlador de dominio de un bosque debe ser un servidor de atálogo global y no puede ser un RODC. e recomienda que instale el servicio Servidor DNS en el primer controlador de ominio.
E ca do Má	primer controlador de dominio de un bosque debe ser un servidor de atálogo global y no puede ser un RODC. e recomienda que instale el servicio Servidor DNS en el primer controlador de ominio.
El ca Se do	primer controlador de dominio de un bosque debe ser un servidor de atálogo global y no puede ser un RODC. e recomienda que instale el servicio Servidor DNS en el primer controlador de ominio.

Dado que hemos elegido no instalar el servicio DNS en este instante, el asistente de instalación del servicio de dominio del Directorio Activo nos muestra la siguiente ventana que nos indica la necesidad de instalación del servicio DNS para su correcto funcionamiento, y nos pregunta si deseamos continuar con el proceso de instalación del servicio de dominio del Directorio Activo pese a ello, pregunta a la que responderemos afirmativamente pulsando en la ventana de la imagen inferior sobre el botón **Sí**.

1	Ha elegido no instalar el servidor DNS en este controlador de dominio, pero el entorno existente no proporciona compatibilidad con el servidor DNS para este nombre de dominio. La compatibilidad con el servidor DNS se necesita para que Servicios de dominio de Active Directory funcionen correctamente.	e los
El asis	ados de los diagnosticos UNS: stente encontró un error al intentar determinar si el servidor DNS con el que se	
egistr dinám	ará este controlador de dominio de Active Directory admite actualizaciones icas.	
El sen	vidor DNS principal probado era: a.gtld-servers.net (192.5.6.30)	<u>•</u>
e rec	omienda que instale los servicios del servidor DNS en este controlador de domini	io.

Posteriormente el asistente nos permitirá indicar la ruta donde será almacenada la base de datos, el registro de Active Directory y la copia del servidor de los archivos públicos del dominio, dejando en nuestro caso asociada la ruta que por defecto nos ofrece el asistente

Para mejorar el rendimiento y la capacidad de recuperación, almacene la base de datos y los archivos de registro en volúmenes separados. Carpeta de la base de datos:           C:\Windows\NTDS       Examinar         Carpeta de archivos de registro:       Examinar         C:\Windows\NTDS       Examinar         Carpeta SYSVOL:       Examinar         C:\Windows\SYSVOL       Examinar	icación de la base de datos, los archivos de r Especifique las carpetas que contendrán la base de d dominio de Active Directory, los archivos de registro y	registro y SYSVOL datos del controlador de SYSVOL.
Examinar       Examinar         Carpeta de archivos de registro:       Examinar         C:\Windows\NTDS       Examinar         Carpeta SYSVOL:       Examinar         C:\Windows\SYSVOL       Examinar         Más información acerca de cómo colocar los archivos de los Servicios de dominio de Active Directory       Active Directory	Para mejorar el rendimiento y la capacidad de recuper datos y los archivos de registro en volúmenes separad Carpeta de la base de datos:	ración, almacene la base de dos.
Carpeta de archivos de registro: C:\Windows\NTDS Examinar Carpeta SYSVOL: C:\Windows\SYSVOL Examinar Más información acerca de cómo <u>colocar los archivos de los Servicios de dominio de</u> Active Directory	C:\Windows\NTDS	Examinar
C:\Windows\NTDS Examinar Carpeta SYSVOL: C:\Windows\SYSVOL Examinar Más información acerca de cómo <u>colocar los archivos de los Servicios de dominio de</u> Active Directory	Carpeta de archivos de registro:	519
Carpeta SYSVOL: C:\Windows\SYSVOL Examinar  Más información acerca de cómo <u>colocar los archivos de los Servicios de dominio de</u> Active Directory	C:\Windows\NTDS	Examinar
C:\Windows\SYSVOL Examinar  Más información acerca de cómo <u>colocar los archivos de los Servicios de dominio de</u> <u>Active Directory</u>	Carpeta SYSVOL:	
Más información acerca de cómo <u>colocar los archivos de los Servicios de dominio de</u> Active Directory	C:\Windows\SYSVOL	Examinar
	Más información acerca de cómo <u>colocar los archivos</u> <u>Active Directory</u>	<u>de los Servicios de dominio de</u>

Posteriormente el asistente nos indica que debemos especificar una contraseña para poder acceder al equipo en modo *Restauración de servicios de Active Directory*, opción que ejecutaremos en su momento cuando tratemos el apartado relativo a restauración de las copias de seguridad del servidor; aunque podemos teclear la contraseña que deseemos, en nuestro caso indicaremos la misma contraseña que fue asociada al usuario "Administrador" del equipo "SERVIDOR", a fin de recordar una única contraseña para poder realizar toda la gestión de dicho equipo, tras lo cual pulsaremos sobre el botón **Siguiente**.

La cuenta de Administrador ( diferente de la cuenta de Ad	del modo de restauración de servicios de directorio es ministrador del dominio.
Asigne una contraseña para controlador de dominio se ini Se recomienda elegir una co	la cuenta de administrador que se usará cuando el cie en el modo de restauración de servicios de directorio. ntraseña segura.
Contraseña:	•••••
Confirmar contraseña:	•••••
Más información acerca de l	a contraseña del modo de restauración de servicios de

Como resumen final de las opciones indicadas, se muestra una ventana informativa con todos los parámetros seleccionados a través del asistente de instalación de *Active Directory*, en la cual pulsaremos sobre el botón **Siguiente** para dar comienzo efectivo a dicho proceso de instalación y configuración.

Revisar las selecciones: Configure este servidor como el primer controlador de dominio de Active Director de un nuevo bosque. El nuevo nombre del dominio es micentro.edu. Éste es también el nombre del nue bosque.	y <u>*</u>
Configure este servidor como el primer controlador de dominio de Active Director de un nuevo bosque. El nuevo nombre del dominio es micentro.edu. Éste es también el nombre del nue bosque.	y 🔺
El nuevo nombre del dominio es micentro.edu. Éste es también el nombre del nue bosque.	
	evo
El nombre NetBIOS del dominio es MICENTRO	
Nivel funcional del bosque: Windows Server 2008	
Nivel funcional del dominio: Windows Server 2008	
Sitio: Default-First-Site-Name	•
Para cambiar una opción, haga clic en Atrás. Para comenzar la operación, haga Siguiente.	clic en
Esta configuración se puede exportar a un archivo de respuestas para usarse con otras operaciones desatendidas. Más información acerca de cómo <u>usar un archivo de</u> <u>respuestas</u>	guració

A partir de este momento dará comienzo la instalación y configuración de *Active Directory* en el equipo "SERVIDOR", tal y como vemos en la siguiente imagen; en dicha ventana activaremos la casilla **Reiniciar al completar** para que al completarse en su totalidad la instalación y configuración del servicio, el equipo se reinicie y el servicio pase a ser plenamente funcional.



Tras el correspondiente reinicio, el equipo "SERVIDOR" pasará a realizar las funciones de controlador de dominio del dominio "micentro.edu"

#### Actividad 2

¿Qué deberías hacer si desearas adquirir un dominio FQDN para tu centro? Identifica los pasos que deberías llevar a cabo para ello.

# Actividades

#### Actividad 1

Igualmente que Microsoft ha asociado el nombre *Active Directory* a su repositorio de datos, *Novell* (*Netware* y *Suse*) y *Linux* (sus diferentes distribuciones) asocian un nombre propio para sus respectivos directorios de datos; busca dicha información en Internet.

# 📥 Actividad 2

¿Qué deberías hacer si desearas adquirir un dominio FQDN para tu centro? Identifica los pasos que deberías llevar a cabo para ello.

Este artículo está licenciado bajo Creative Commons Attribution Non-commercial Share Alike 3.0 License