

Podremos instalar Microsoft Windows 2003 Server (en adelante w2k3) de las siguientes formas:

- Manualmente, desde una unidad de CD-Rom o de Red compartida.
- Mediante un archivo de respuestas y la unidad de CD-Rom o de Red compartida.
- Utilizando Sysprep y algún programa de creación de imágenes, para crear una "imagen" de una instalación, que pueda implantarse mediante una unidad de CD-Rom o de Red compartida.
- Automatizada durante el inicio del sistema desde la Red con RIS (Remote Installation Services).
- Actualización del sistema operativo, mediante las características de instalación/mantenimiento de software con las directivas de grupo (Group Policy's Software Installation and Maintenance, Intellimirror) o con SMS (Microsoft Systems Management Server).

Antes de ponerse manos a la obra, habría que planificar la instalación, los requisitos del sistema, las particiones que hemos de efectuar en los discos, el tipo de licencia de la instalación, etc...

- Hemos de tener el equipo desconectado de internet.
- La partición ha de ser NTFS.
- La contraseña debe ser segura.
- Si se utilizan archivos de respuesta hay que guardarlos con cuidado.
- Es interesante definir contraseña de acceso a la BIOS del equipo.

Conectamos el equipo a la red eléctrica, pulsamos el botón de arrancada, abrimos el CD-Rom y colocamos el CD de nuestro w2k3, el equipo lee la BIOS y se prepara para iniciarse, recorriendo los dispositivos buscando los archivos necesarios para cargar un s.o., como éste no existe, llegará al CD-Rom⁽¹⁾ y se iniciará la instalación, la primera pantalla que nos vamos a encontrar es la que sigue:



Sencilla, ¿no? Pues le dejamos que nos inspeccione la configuración de hardware del equipo.

Seguirán una série de pantallas de fondo azul, en las que se nos muestran acciones y/o opciones.⁽²⁾

- (1) En la BIOS se configura la secuencia de arranque, donde se incluirá el lector de CD-Rom. Si el Hdd no estuviese vacío, es decir que tenga un s.o., entonces deberíamos ponerlo el primero en la secuencia.
- (2) Acciones: Lo que va haciendo el programa de instalación, copiando archivos tales, cuales, etc... Opciones: Además de la posible información, es posible, pulsando alguna tecla de Función (F2, F6, F5...) acceder a ciertas opciones durante la instalación.

Programa de instala	ción de Windows		
Presione F6 si de	sea instalar un SCS	I o RAID de otro	fabricante
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		
Programa de instala	ción de Windows		

Programa de instalac:	ión de Windows	
Cargando archivos ((Windows Executive)	
Programa de instalac:	ión de Windows	
Programa de instalac:	ión de Windows	
Programa de instalac:	ión de Windows	
Programa de instalac:	ión de Windows	
Programa de instalac:	ión de Windows	
Programa de instalac:	ión de Windows	
Programa de instalac:	ión de Windows	
Programa de instalac:	ión de Windows	
Programa de instalac:	ión de Windows	

Programa de instalación de Windows	
Cargando archivos (Depurador de núcleo DLL)	
Programa de instalación de Windows	
Programa de instalación de Windows 	
Programa de instalación de Windows 	
Programa de instalación de Windows	de Windows)



Primer impass. Aquí se nos muestra las tres posibilidades que el programa de instalación nos ofrece, se adivina cada una de ellas. La primera es la que elegiremos para continuar con la instalación. La segunda nos serviría en el caso de querer recuperar una instalación anterior, y se nos ofrecerán algunas alternativas. La tercera finalizará el proceso sin instalar w2k3.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

```
Contrato de licencia de Windows

CONTRATO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL DEL

SOFTWARE DE MICROSOFT

MICROSOFT WINDOWS SERUER 2003, STANDARD

EDITION

MICROSOFT WINDOWS SERUER 2003, ENTERPRISE

EDITION

LEA DETENIDAMENTE ESTE CONTRATO DE LICENCIA

PARA EL USUARIO FINAL ("CLUF"). AL INSTALAR O

UTILIZAR EL SOFTWARE QUE ACOMPAÑA A ESTE CLUF

("SOFTWARE"). USTED ACEPTA LOS TERMINOS DE ESTE

CUF, SI NO ACEPTA LOS TERMINOS DE ESTE

CUF, SI NO ACEPTA LOS TERMINOS DE ESTE

CUF, SI NO ACEPTA LOS TERMINOS DE ESTE

REEMBOLSE EL TOTAL DEL IMPORTE PAGADO.

ESTE SOFTWARE NO TRANSMITE DESDE SU SERVIDOR A

LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS O DE COMPUTACIÓN DE

MICROSOFT NINGUNA INFORMÁCIÓN QUE LE

IDENTIFIQUE A USTED PERSONALMENTE SIN SU

CONSENTIMIENTO PREUIO.

1. GENERAL. Este CLUF constituye un acuerdo legal entre

usted (sea persona física o persona jurídica) y Microsoft

Gorporation ("Microsoft"). Este CLUF rige el Software, que

incluye el software de computación (incluida la documentación

en pantalla y electrónica) y todos los medios asociados y los
```

Se nos mostrará la licencia de uso del sistema, pulsaremos la tecla F8 para aceptarla y seguir con la instalación.



Aquí se nos muestra la información del espacio que tenemos, discos y particiones. En la imagen, un disco con 5114MB sin particiones. Podemos pulsar Entrar para instalar Windows en el espacio remarcado, o, escoger el resto de opciones para crear/eliminar particiones existentes.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition
La siguiente lista muestra las particiones existentes y el espacio no particionado en este equipo.
Use las teclas de cursor arriba y abajo para seleccionar un elemento de la lista.
 Para instalar Windows en la partición seleccionada, presione Entrar.
 Para crear una partición en el espacio no particionado, presione C.
 Para eliminar la partición seleccionada, presione D.
Disco 5115 MB Ø en Id. Ø en bus Ø en atapi [MBR]
C: Partición1 [Nueva (original)] 5107 MB (5106 MB libres) Espacio no particionado 8 MB
ENTRAR=Instalar D=Eliminar partición F3=Salir

Después de utilizar "C" y seguir las indicaciones de dicha opción, hemos creado una partición en el espacio que teníamos. La remarcamos y pulsamos ENTRAR para instalar W2k3 en élla.



Ahora se nos solicita el formato del sistema de archivos, los marcados como rápidos servirían si las particiones existen y ya tienen montado un sistema de archivos, fat o ntfs respectivamente, y se borraría todo lo que contienen. Las otras dos montarían el sistema de archivos y formatearían la partición con el mismo. Lo mejor es elegir **NTFS**, sin ninguna duda, no debe perderse las posibilidades que nos ofrece este sistema en un servidor. Pulsaremos ENTRAR cuando lo tengamos elegido.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Nos mostrará el progreso del formateo.

Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition Espere mientras el programa de instalación examina sus discos. Esta operación puede tardar varios minutos, dependiendo del tamaño de los discos.	
0×	

Luego examinará los discos.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Finalizada la comprobación, creará una lista de archivos para copiar.

Instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition	
Espere mientras el programa de instalación copia archivos en las carpetas de instalación de Windows. Esta operación puede tardar varios minutos.	
Copiando archivos Ø%	
[Copiando: mod	lem.sys

Aquí nos muestra el progreso de copia de los archivos de la lista creada por el programa de instalación.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Cargando el archivo de información hivesft.inf...

Al finalizar la copia nos indica que va a iniciar la configuración, desde el archivo que se nos indica en la barra inferior.



Fenómeno, hemos terminado la primera fase y el equipo se reiniciará automáticamente o pulsando nosotros mismos ENTRAR. En principio no hay que tocar el CD-Rom⁽³⁾, ahora debería arrancar desde el disco duro.

(3) Asegurarse que la secuencia de arranque en la BIOS es correcta y no reinicialice el programa de instalación.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Si todo ha ido bien, durante el primer reinicio ya nos muestra la pantalla de arranque desde el disco duro.

🛃 Windows 🔘 Recopilando La Familia de servidores de información Windows 2003 le proporciona la Actualización plataforma de infraestructura más dinámica productiva para la Preparando la instalación implementación de redes, Instalando Windows aplicaciones y servicios Web Finalizando la instalación 1 La instalación se completará en aproximadame<u>nte:</u> 39 minutos

Aquí ya nos muestra la primera pantalla gráfica del proceso de instalación, 39 minutos es el cálculo que hace para finalizarla; A la derecha irán mostrándose mensajes informativos mientras va realizando el proceso.



A los dos minutos ya va por la instalación de dispositivos, aquí puede darnos una série de pantallazos, cosa normal ya que estará instalando los controladores de la tarjeta gráfica/vídeo.

Р	rograma de instalación de Windows
Reco infor Actu	Configuración regional y de idioma Puede personalizar Windows para diferentes regiones e idiomas.
dinar Prep insta Insta Wind	La configuración regional y de idioma le permite cambiar la manera en que se muestran los números, monedas, fechas y horas. También puede agregar compatibilidad para idiomas adicionales y cambiar la configuración de su ubicación. La configuración de estándares y formatos está establecida en Español - España (alfabetización internacional) y la ubicación está establecida en España.
Finaliz instala	Para modificar esta configuración, haga clic en Personalizar
instala npletar oxima 33 mir	Los idiomas de entrada de texto le permiten escribir texto en varios idiomas, mediante una serie de métodos y dispositivos de entrada. Su idioma y método de entrada de texto predeterminado es: distribución de teclado "Español"
٠	Para ver o cambiar esta configuración, haga clic en Detalles. <u>D</u> etalles
	< <u>A</u> trás Siguiente >

Comienzan las configuraciones: Primero nos solicitará la configuración regional y de idioma, por defecto los valores son de España, así que no sería necesario cambiar nada si es la configuración que nos interesa. Aún así, vemos en las siguientes imágenes que nos mostraría si pulsamos en Personalizar y/o Detalles.

Р	Estandarða y fo Esta opción af números, mon	ormatos ecta al formato que algunas aplicacion edas, fechas y horas.	es dan a los	
4	Seleccione un clic en Persona	elemento para que coincida con sus pr ilizar para elegir su propia configuració	eferencias o haga n:	
	Español (Espa	aña)	Personalizar	4
	Ejemplos			Un.
	Número:	123.456.789,00		
	Moneda:	123.456.789,00€		
	Hora:	6:51:25		
	Fecha corta:	31/12/2003		
	Fecha larga:	miércoles, 31 de diciembre de 2003		
	Ubicación Seleccione su i suministrarle ir	ubicación actual para ayudar a los serv Iformación local, como noticias y el tier	vicios a npo,	
	España		•	

Realmente estas configuraciones pueden cambiarse a posteriori desde los iconos que aparecerán en el Panel de Control.

Pestaña Opciones regionales:

Aquí nos muestra los valores para Español(España), si deseamos cambiarlos pulsaríamos en Personalizar.

También nos indica la ubicación actual, en este caso España, pero podemos cambiarla eligiendo otra ubicación del desplegable.

Tenemos el modo en que nos mostrará los números, la moneda que es el Euro, el formato de Hora, y los formatos corto y largo de la Fecha.

Confidencial

16/02/04



Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Pestaña Idiomas.



Pestaña Opciones avanzadas.

 Idioma predeterminado del dispositivo de Seleccione uno de los idiomas de entrad inicie su equipo. 	e entrada da instalados para usarlo cuando	C
Español - España (alfabetización tradicion Servicios instalados Seleccione los servicios que desea para lista. Use los botones Agregar y Quitar pa	ional) - Español a cada idioma mostrado en la ara modificar esta lista. manera en que se puede agregar uración de su ubicación. a en Español - tablecida en Español -	
Español - España (alfabetización Teclado Español Variación del español Español (alfabetización internacional) Teclado Español	Agregar r. Personalizar Quitar : distribución de Propiedades :s. Detalles	
Preferencias Barra de idioma Configuración	n de teclas	

En caso de pulsar Detalles, nos aparece la configuración del teclado (dispositivo de entrada).

Personalio	ce su software
El prog proporo	rama de instalación puede personalizar Windows mediante la información que usted ciona.
-	Escriba su nombre completo y el de su compañía u organización.
	No <u>m</u> bre:
	<u>O</u> rganización:
	/ Atrás Siguiente N

Seguidamente se nos mostrará la ventana en donde introduciremos un nombre y el de la organización.

Personalic El prog proporc	c e su software rama de instalación pu ciona.	ede personalizar Windows mediante la información que usted
<u>R</u>	Escriba su nombre	completo y el de su compañía u organización.
	No <u>m</u> bre:	nuestro nombre
	Organización:	nuestra organizacion
		< <u>Atrás</u> Siguiente

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

Su clave de producto La clave del producto ider	ntifica su copia de Windows de manera única.
• PRODUCT KEY: <u> 7////-7////-7////-7////</u>	La clave del producto (Product Key) de 25 caracteres aparece en la etiqueta amarilla en el reverso de la carpeta del CD de Windows. Escriba la clave del producto (Product Key) a continuación:
Clave del producto:	
	Ş
	< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e >

Luego se nos pedirá la clave del producto. Recordaremos que los productos adquiridos en caja necesitarán a posteriori de Activación, mediante Internet o telefónicamente; Mientras que existen Licencias por volumen que no necesitarán de éste requisito.



"Una CAL de Windows (CAL de Dispositivo o de Usuario) puede aun ser designada para su uso con un solo servidor, autorizando acceso por medio de cualquier dispositivo o usuario, cuando la modalidad de software de licencia para el servidor esté definida en "Por Servidor". En esta modalidad, el numero de CAL's de Windows es igual al numero máximo de conexiones corrientes. O, una CAL de Windows (de Dispositivo o de Usuario) puede ser designada para su uso con cualquier numero de servidores, autorizando el acceso por medio de un dispositivo específico o usuario, cuando la modalidad de licencia del software de servidor este definida en "Por Dispositivo o Por Usuario" (Anteriormente llamada modalidad "Por Asiento"). Se han agregado otras opciones que se detallan a continuación"

"Un nuevo nombre para la modalidad de licencia Por Asiento y derechos de uso expandidos. Las dos modalidades de licencia CAL que existen en Windows 2000 Server todavía existen, pero una de las modalidades tiene un nuevo nombre: la modalidad Por Asiento ha sido cambiada a modalidad "Por Dispositivo o Por usuario", y pueden aplicársele CAL's de usuario. El nombre de la modalidad Por Servidor no ha cambiado, y los derechos asociados con cada una de las modalidades no han cambiado en esencia. La modalidad Por Dispositivo o Por Usuario se refiere al numero total de dispositivos o usuarios (o una combinación de dispositivos y usuarios) que acceden el software del servidor a lo largo de cualquier numero de servidores, en cualquier momento. En esta modalidad, usted necesita una CAL Windows para cada dispositivo o usuario que accederá el Servidor Windows. En la Modalidad Por Dispositivo o Por Usuario, solamente se necesita una CAL Windows para que cualquier Dispositivo dado o Usuario acceda el Servidor Windows, sin importar cual servidor esté accediendo. La modalidad Por Servidor se refiere al número de conexiones corrientes al software del servidor. Usted necesitara comprar CAL's Windows para el máximo numero de

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

conexiones simultaneas de ese servidor. Cualquier dispositivo o usuario puede acceder el servidor, pero el numero de conexiones de acceso simultaneas que llegan al servidor en cualquier momento dado no debe de exceder el numero de CAL's Windows designadas para ese servidor. "

Microsoft Corporation

http://www.microsoft.com/latam/windowsserver2003/licenciamiento/descripcion.mspx http://www.microsoft.com/latam/windowsserver2003/licenciamiento/licensefaq.mspx

Nombre de Debe p	el equipo y contraseña del a roporcionar un nombre único y ur	administrador na contraseña de Administrador para su equipo.
	Escriba un nombre para su equ administrador puede decirle qu	uipo. Si está conectado a una red, el Jé nombre usar.
	Nombre de equipo:	JESTRA-DTXCTD0
.	El programa de instalación cre	ará una cuenta de usuario llamada
Close	Administrador. Use esta cuenta	a cuando necesite acceso total al equipo.
Clow	Escriba una contraseña de ad	a cuando necesite acceso total al equipo. ministrador.
Corr	Escriba una contraseña de ad Contraseña de administrador:	a cuando necesite acceso total al equipo. ministrador.
Corr	Auministrador. Ose esta cuenta Escriba una contraseña de adi Contraseña de administrador: Confirmar contraseña:	a cuando necesite acceso total al equipo. ministrador.
Closs	Agniriistrador. Ose esta cuenta Escriba una contraseña de adi Contraseña de administrador: Confirmar contraseña:	a cuando necesite acceso total al equipo. ministrador. •••••••

Después de elegir el modo de licencia, seguimos con la instalación, se nos pedirán el nombre del equipo (aunque el programa de instalación nos ofrece uno) y la contraseña del administrador.

Recomiendo cambiar el nombre a uno que nos defina mejor su función. En cuanto a la contraseña, si utilizamos una que no contenga los principios de robustez conocidos el propio programa nos lo recordará, pero en general: al menos entre 7 y 14 caracteres, que incluyan números, letras minúsculas, letras mayúsculas y algún carácter especial (` ~! @ # \$ % ^ & * () _ + - = { } [] \: "; ' < > ?, . /), que no contengan nuestro nombre ni nuestro nombre de usuario.

http://www.microsoft.com/windows2000/es/server/help/default.asp?url=/window s2000/es/server/help/windows_password_tips.htm

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Aquí podeis ver como el programa es muy listo....jejejeje. Pero vamos, vosotros mismos, podeis poner la que querais...claro.

Valores d Establ	l e fecha y hora ezca la fecha y hora correctas de su equipo con Windows.
	na y hora miércoles, 31 de diciembre de 2003 💽 7:33:15
	a horaria (GMT+01:00) Bruselas, Copenhague, Madrid, París Cam <u>b</u> iar la hora automáticamente según el horario de verano

La fecha, la hora y la zona horaria.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Procedamos a instalar la Red, en cuanto detecte los dispositivos nos ofrecerá dos posibilidades, como vemos en la imagen siguiente.

	rograma de instalación de Windows
•	Configuración de red Instalar el software de red le permitirá conectarse con otros equipos, redes e Internet.
•	 Seleccione si desea utilizar una configuración típica o personalizada: Configuración típica Crea conexiones de red usando el Cliente para redes Microsoft. Compartir
• F	archivos e impresoras para redes Microsoft y el protocolo de transporte TCP/IP con direccionamiento automático.
aprox 31	Le permite configurar manualmente componentes de red.
I	≺ <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e >

Podemos elegir la típica y luego modificarla, o, podemos personalizarla.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

Componentes de red	
Haga clic en la casil dispositivo. Para agr	la de verificación para habilitar un componente de red para este egar un componente, haga clic en Instalar.
Dens al diseasition	A dara ta Catana a
Esta conexión utiliza	los componentes seleccionados:
Cliente para	a redes Microsoft
🗆 🧕 Equilibrio de	e carga de red
Compartir in	npresoras y archivos para redes Microsoft
	Instalar Desinstalar Propiedades
Descripción	
Permite a su equi	po tener acceso a los recursos de una red Microsoft.
	A .
	< Atrás Siguiente >

Al elegir personalizar nos mostrará la imagen anterior, aquí nos interesa, de momento, más la parte del protocolo TCP/IP.

Compo	nentes de red		F
Ha dis	ga clic en la casilla de verificai positivo. Para agregar un comp	icion para habilitar un componente de red para este ponente, haga clic en Instalar.	U
Pa	a el dispositivo: Adaptador	Ethernet PCLAMD PCNET Family	
Est	a conexión utiliza los compone	entes seleccionados:	
	🔄 🔄 Cliente para redes Micro	soft	
	Equilibrio de carga de re	:d	
	Compartir impresoras y a Protocolo de Internet (T)	archivos para redes Microsoft	
		Instalar Desinstalar Propiedades	
	escripción		
	Protocolo TCP/IP. El protocolo comunicación entre varias red	o de red de área extensa predeterminado que permite la les conectadas entre sí	
pag-			
		< Atrás Siguiente >	

Señalaremos dicho protocolo y pulsaremos en propiedades, allí pasamos a configurarlo a nuestro antojo.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

Hindo		
Prog	Propiedades de Protocolo de Internet (TCP/IP)	× ×
• • •	General Configuración alternativa	
	Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su	
•	red es compatible con este recurso. De lo contrario, necesita consultar con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada.	
•	 Obtener una dirección IP automáticamente 	
0	C Usar la siguiente dirección IP:	
	Dirección IP:	
	Mascara de subred:	
La in:	Puerta de enlace predeterminada:	des
aprox	Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente	mite la
	C Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:	
	Servidor DNS preferido:	
	Servidor DNS alternativo:	
	Opciones avanzadas	
	Aceptar Cancelar	
Alinde		
Prog	Propiedades de Protocolo de Internet (TCP/IP)	
• • •	General Configuración alternativa	
	Escriba a continuación la confinuración ID alternativa si este equino se	
•	utiliza en más de una red.	
0	Oirección IP privada automática	
	C Configurada por el usuario	
	Dirección IP:	
•	Máscara de subred:	
	Puerta de enlace predeterminada:	des
La in: comp	Servidor DNS preferido:	100 ·
aprox 31	Servidor DNS alternativo:	mite la
	Caviller UTRIC profivida	
	Servidor WINS alternation	
	Aceptar Cancelar	
/ Windo	Configuración avanzada de TCP/IP	? ×
Prog	Pr Configuración de IP DNS WINS Opciones	×
0 . (Direcciones IP	
	Dirección IP Máscara de subred	
•	DHCP habilitado	
•		
	Agregar Modificar Quitar	
	Puertas de enlace predeterminadas:	
	Puerta de enlace Métrica	
Lain		
comp		
31	Agregar Modificar Quitar	
	V Métrica automática	
	Métrica de la interfaz:	
	h4	
	Aceptar Can	celar
1		

En la pestaña general hemos de configurar como obtener la IP y el DNS. Si la instalación (como así seguiremos) es para un DC, la IP será fija y la sabremos de antemano, igual que la máscara de red y la puerta de enlace si existe, así mismo la IP del DNS será la misma, o sea, el servidor se apuntará a sí mismo. En el caso de servidor miembro o independiente, podremos configurarlo de modo automático, sí, como debe ser, existe un servidor DHCP en la red.

La configuración alternativa puede ser configurada de forma que sea automática o igual que en el paso anterior definida por nosotros mismos. En principio, no tocamos nada. Si se necesita ya se verá.

Volvamos al apartado General, pero ésta vez vemos las opciones de la configuración avanzada, accesible al pulsar en Opciones avanzadas. Consta de cuatro pestañas, en la primera podemos definir los mismos datos que si no hubiesemos pulsado avanzadas. La IP, su máscara la puerta de enlace. У Significativamente tenemos aquí además la posibilidad de configurar la métrica. automáticamente o manualmente si nos interesa. Si no sabeis de que va ya lo veremos, quizás....jejejeje.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	onfiguración avanzada de TCP/IP ? Configuración de IP WINS Opciones Direcciones de servidores DNS, por orden de utilización: Image: Configuración de la provide de utilización: Image: Configuración de la provide de utilización: Agregar Modificar Quitar Los siguientes tres parámetros se aplican a todas las conexiones que tenen habilitado TCP/IP. Para resolución de nombres no cualificados: Image: Conexiones especificas Image: Anexar sufijos DNS principales y de conexiones especificas Image: Conexiones del sufijo DNS principal Anexar sufijos DNS (en este orden): Image: Conexiones especificas Agregar Modificar Quitar Sufijo DNS para esta conexión: Image: Conexiones en DNS Image: Conexiones en DNS Utilizar este sufijo DNS de conexión para registro DNS Luceptar Cancelar	En realidad como vengo diciendo si esto va a ser un DC, durante el proceso de instalación no vamos a cambiar nada, una vez puesta la IP fija, máscara, puerta de enlace si la hay y la IP del DNS. Configuraciones de DNS.
Prog Pr	Onfiguración avanzada de TCP/IP ? X Configuración de IP DNS WINS Opciones	Configuraciones de WINS y la configuración
•	Direcciones WINS por orden de uso:	
•	3	En la dos imágenes de abajo, el filtrado TCP/IP y
	Agregar Modificar Quitar	sus propiedades.
•	Si la búsqueda LMHOSTS está habilitada, se aplica a todas las conexiones que tienen habilitado TCP/IP. Z Habilitar la búsquada da LMHOSTS Importar LMHOSTS	
La in: comp aprox 3t	Habiltar la Busqueda de L/HHOSTS Importar L/HHOSTS Configuración de NetBIOS Predeterminada: Usar la configuración NetBIOS del servidor DHCP. Si se utiliza la dirección IP estática o el servidor DHCP no proporciona la configuración NetBIOS, habilitar NetBIOS sobre TCP/IP. Habilitar NetBios sobre TCP/IP Deshabilitar NetBios sobre TCP/IP	
	Aceptar Cancelar	
	Configuración avanzada de TCP/IP ? X	Progri Filtrado TCP/IP ? X
•	Configuración optional:	Imabilitar filtrado TCP/IP (todos los adaptadores)
•		Permitir todos Permitir todos Permitir todos Permitir sólo Perm
•		Puertos TCP Puertos UDP Protocolos IP
•	Propiedades	
	El filtro TCP/IP le permite controlar el tipo de tráfico de red TCP/IP que llega a su equipo de Windows.	Agregar Agregar
La in: comp aprox		La ine comp apros
3		Aceptar Cancelar
	Aceptar Cancelar	Aceptar Cancelar

Página 3	30
----------	----

Pro	ograma de instalación de Windows
	Grupo de trabajo o dominio del equipo Un grupo de trabajo son equipos que tienen el mismo nombre de grupo de trabajo. Un dominio es un conjunto de equipos definidos por un administrador de red.
	¿Desea que este equipo sea miembro de un dominio? (Quizá necesite obtener esta información del administrador de la red.) No, este equipo no está en una red o está en una red sin un dominio. Hacer que este equipo sea un miembro del siguiente grupo de trabajo: GRUPO_TRABAJO
	C Sí, hacer que este equipo sea un miembro del siguiente dominio:
	< Atrás Siguiente >

Aquí seguimos, podemos configurar la pertenencia del equipo, un grupo de trabajo (servidor independiente) o a un dominio (servidor miembro, o un DC más a añadir). Estamos instalando y configurando desde cero, así que lo dejamos así. Pero que sepais que en caso de escoger unirlo a un dominio, se nos pedirá un usuario y contraseña con privilegios para poder unirlo.

Grupo de trab a Un grupo de es un conjur	a jo o dominio del equipo e trabajo son equipos que tienen el mismo nombre de grupo de trabajo. Un dominio nto de equipos definidos por un administrador de red.	
¿Desea qu (Quizá neci	Unir el equipo al dominio PRUEBA	
C No, est Hacer o	Escriba el nombre y la contraseña de un usuario que tenga autorización para unir este equipo al dominio.	
Sí, hac	Usuario:	
	Aceptar Cancelar	
	< Atrás Siguienta	

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

Página 31



Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.





Hemos instalado w2k3 server, pulsando la secuencia de teclas indicada en la imagen iniciaremos sesión.

Bien hasta aquí hemos seguido un método de instalación como indiqué, desde cero y en un equipo sin sistema operativo; imaginemos que el equipo hubiese tenido un sistema operativo instalado y desde el mismo procedemos a lanzar la instalación, pues entonces hay una série de pasos y pantallas anteriores a la primera que os he mostrado y que son las que siguen:

Nicrosoft(R) Windows(R) Server 2003
🏹 ¿Qué desea hacer?
Instalar Windows Server 2003, Enterprise Edition
➡ Realizar tareas adicionales
Comprobar compatibilidad del sistema
🔀 Salir

Lanzada la instalación desde un sistema nos encontraremos con un menú mucho más gráfico y en la que se nos ofrecen algunas opciones.

Nicrosoft(R) Windows(R) Server 2003
 ¿Qué desea hacer? Comprobar mi sistema automáticamente Visitar el sitio Web de compatibilidad <u>A</u>trás
Salir

Si elegimos comprobar la compatibilidad del sistema (por si queremos actualizar) nos ofrecerá visitar el Web de compatibilidad o comprobarlo automáticamente.

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

nicr	Asesor de actualizaciones de Microsoft Windows Información acerca de la compatibilidad del sistema
	 Los siguientes elementos no son compatibles con Windows. No puede continuar el programa de instalación. Resuelva el problema de compatibilidad con cada elemento antes de volver a ejecutar la instalación. Para obtener más información acerca de un elemento, selecciónelo y haga clic en Detalles. El programa de instalación de Windows no permite la@actualizació
	Detalles Guardar como < Atrás Finalizar

Aquí hemos comprobado el sistema, como el anterior es un XP Professional, la compatibilidad nos informa que dicho sistema no permite la actualización a w2k3.

_	
A Micr	Asesor de actualizaciones de Microsoft Windows
	Los siguientes elementos no son compatibles con Windows. No puede continuar el programa de instalación. Resuelva el problema de compatibilidad con cada elemento antes de volver a ejecutar la instalación Asesor de actualizaciones de Microsoft Windows El programa de instalación de Windows no permite la
	actualización de Microsoft Windows XP Professional a Microsoft Windows Server 2003, Enterprise Edition. No puede continuar la instalación. Aceptar
	Detalles Guardar como <a href="https://www.commune.com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/com/une-com/guardar/c</td>
Salir	

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Si elegimos realizar tareas adicionales nos muestra otras opciones, como ver las instrucciones de instalación y otras notas, o examinar el CD que es como si explorasemos el CD.



Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Y si escogemos la primera, entonces se instalaría el escritorio remoto.





Elegimos instalar, aquí procedo desde un sistema con Windows 2000 Server, y por éllo me ofrece dos alternativas: Actualizar el sistema o Instalación nueva. Si hubiese seguido desde XP Professional, recordemos que ya me advirtió que actualizar estaría deshabilitado y así sería.

Vamos a seguir el camino de una nueva, como si fuesemos a tener un arranque dual.

🛃 Windows Programa de instalación de Windows × información Contrato de licencia C Revise los términos para la utilización de Windows. dinámica Preparando la instalación Lea el siguiente Contrato de licencia. Use la barra de desplazamiento o presione la tecla Av Pág para ver el resto del contrato. Debe aceptarlo para continuar con la instalación de Windows. 6 nstalando Vindows CONTRATO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL DEL SOFTWARE DE MICROSOFT -Finalizando la instalación MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003, STANDARD EDITION MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003, ENTERPRISE EDITION La instalación se completará en 60-90 minutos. LEA DETENIDAMENTE ESTE CONTRATO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL ("CLUF"). AL INSTALAR O -C Acepto este contrato C No lo acepto < Atrás Siguiente > Cancelar Presione la tecla ESC para cancelar el programa de instalación.

La licencia, y la clave del producto.

👭 🕷 Windows	
Reconilando	Programa de instalación de Windows
información Actualización 	Su clave de producto Escriba la clave producto exclusiva para su copia de Windows.
dinámica	
Preparando la instalación	Come PRODUCT KEY: La clave del producto (Product Key) de 25 caracteres aparece en una etiqueta amarilla en el reverso de la
Instalando Windows	carpeta del CD de Windows.
Finalizando la instalación	
La instalación se completará en 60-90 minutos.	Clave del producto:
Draciona la tarla FSC	Atrás Siguiente > Cancelar
para cancelar el programa de instalación.	

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.



Las opciones, **aquí hay que editar las Opciones Avanzadas**, motivo, hay que ver las opciones predeterminadas de copia e instalación de archivos.

 Recoplando formación Actualización dinánica Preparando la instalación Presonalice sus opciones de instalación de Windows. Personalice sus opciones de instalación de Windows. Copiar los archivos de instalación desde esta ubicación: UNINDOWS Copiar todos los archivos de instalación durante la instalación Presione la tecta ESC programa de instalación. 		
 Actualización Actualización Preparando la instalación Instalación	Recopilando información	Programa de instalación de Windows
 Instalando Windows Finalizando la instalación La instalación se completará en 60-90 minutos. Presione la tecla ESC para cancelar el programa de instalación. Copiar los archivos de instalación desde esta ubicación: [V:WINDOWS] Copiar todos los archivos de instalación desde el CD correspondiente Copiar todos los archivos de instalación durante la instalación Aceptar Cancelar Cancelar 	 Accualizacion dinámica Preparando la instalación 	Personalice sus opciones de instalación de Windows.
 Presione la tecla ESC para cancelar el programa de instalación. A esta carpeta en mi disco duro: WINDOWS Copiar todos los archivos de instalación desde el CD correspondiente Copiar todos los archivos de instalación durante la instalación 	Instalando Windows	Copiar los archivos de instalación desde esta ubicación: D:\\i386 Examinar
Presione la tecla ESC para cancelar el programa de instalación.	La instalación completará en 60-90 minutos.	A esta carpeta en mi disco duro: WINDOWS Copiar todos los archivos de instalación desde el CD correspondiente Elegir la letra de la unidad y partición durante la instalación
Presione la tecla ESC para cancelar el programa de instalación.		Cancelar
	Presione la tecla ESC para cancelar el programa de instalación.	

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

En la imagen anterior vemos las opciones, en este caso y tratándose de una instalación nueva que no queremos que interfiera en la partición del sistema existente, nos aseguramos que la última opción esté marcada: Elegir la letra de la unidad y partición durante la instalación.



Elegiremos el tipo de sistema de archivos.



Si deseamos descargar archivos de instalación actualizados. Se supone que si estamos instalando desde un sistema ya configurado, tenemos conexión a internet, sinó, marcaremos "No, omitir este paso...."



Copiará los archivos y se reiniciará.

윋 Windows
Recopilando información
O Actualización dinámica
Preparando la instalación
Instalando Windows
Finalizando la instalación
La instalación se completará en aproximadamente: 51 minutos
Reiniciando el equipo
Presione la tecla ESC para reiniciar manualmente más tarde

Estos artículos se proporcionan "como están" sin garantías de ninguna clase, y no otorgan ningún derecho.

Seleccione el sistema operativo con el que desea iniciar: Microsoft Windows XP Professional Programa de instalación de Windows Server 2003, Enterprise Edition Use las teclas de dirección Arriba y abajo para resaltar la opción. Luego presione Entrar. Segundos hasta que la opción resaltada se inicie automáticamente: 3 Para soluciones y opciones de inicio avanzadas para Windows, presione F8.

En cuanto reinicie nos muestra el arranque dual, ahora debe seguir instalando, y todas las pantallas que nos aparecerán desde este momento se han visto desde el inicio de este artículo.

El final será el momento en que nos aparecerá la pantalla de pulsar CRTL+ALT+SUPR para que nos muestre la ventana de inicio de sesión, que será el inicio del siguiente artículo.

Suerte!! Saludos cordiales,