

172 Instalación desatendida Windows Server 2003

Indice

Instalación Máximamente Desatendida Windows XP sp3.....	3
Montar ISO en el sistema de archivos.....	3
Explorar archivos de la ISO montada y abrir setupmgr.....	3
Seguimos los pasos.....	4
Creación de archivos unattend.txt y unattend.bat.....	16
Finalización del asistente de instalación.....	16
Configuración Máquina Máximamente desatendida.....	17
Edición del archivo de texto unattend.txt.....	17
Opciones a añadir a unattend.txt.....	18
Guardado de archivo “unattend.txt” y creación “winnt.sif”	19
Creación disquette.....	19
Formateo FAT12.....	19
Copiado de archivos al Disquette.....	20
Configuración inicial máquina virtual.....	20
Configuración parámetros recomendados vbox.....	20
Montado disquette vbox.....	21
Configuración orden de arranque vbox.....	21
Inicio de la Máquina.....	22
Bibliografía.....	23

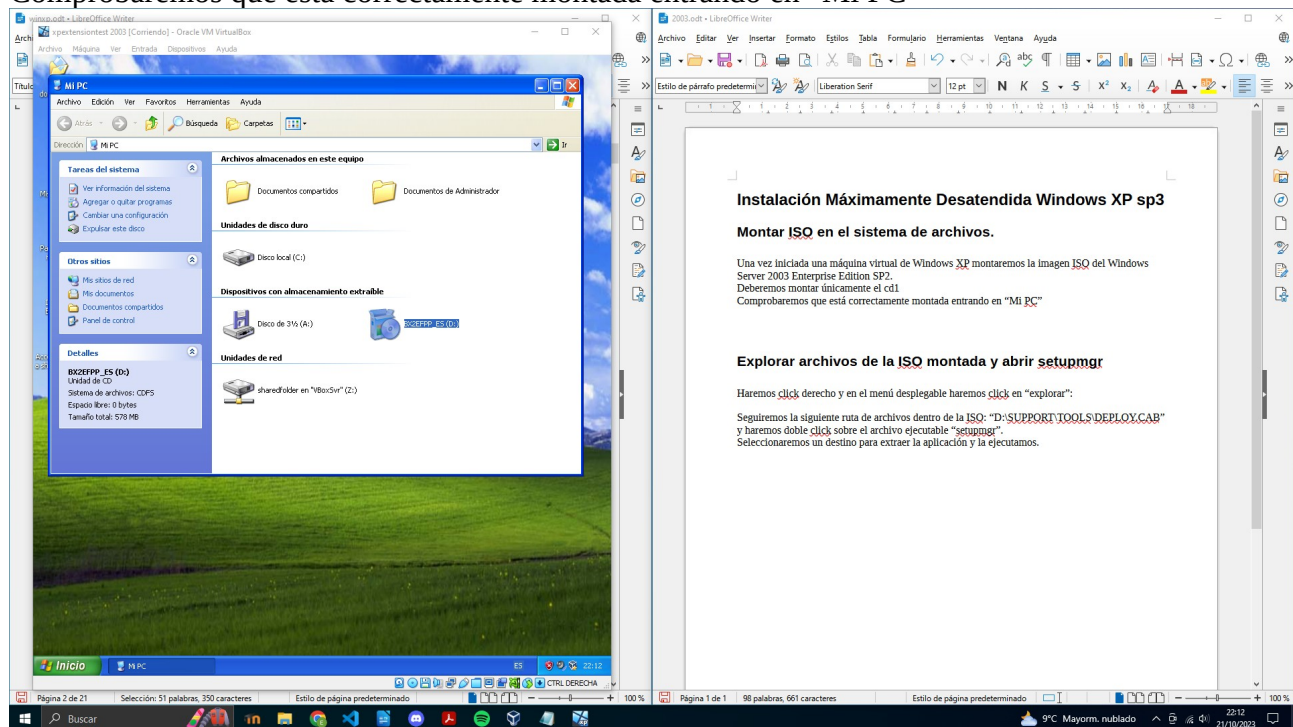
Instalación Máximamente Desatendida Windows XP sp3

Montar ISO en el sistema de archivos.

Una vez iniciada una máquina virtual de Windows XP montaremos la imagen ISO del Windows Server 2003 Enterprise Edition SP2.

Deberemos montar únicamente el cd1

Comprobaremos que está correctamente montada entrando en “Mi PC”



Mi PC con el disco seleccionado.

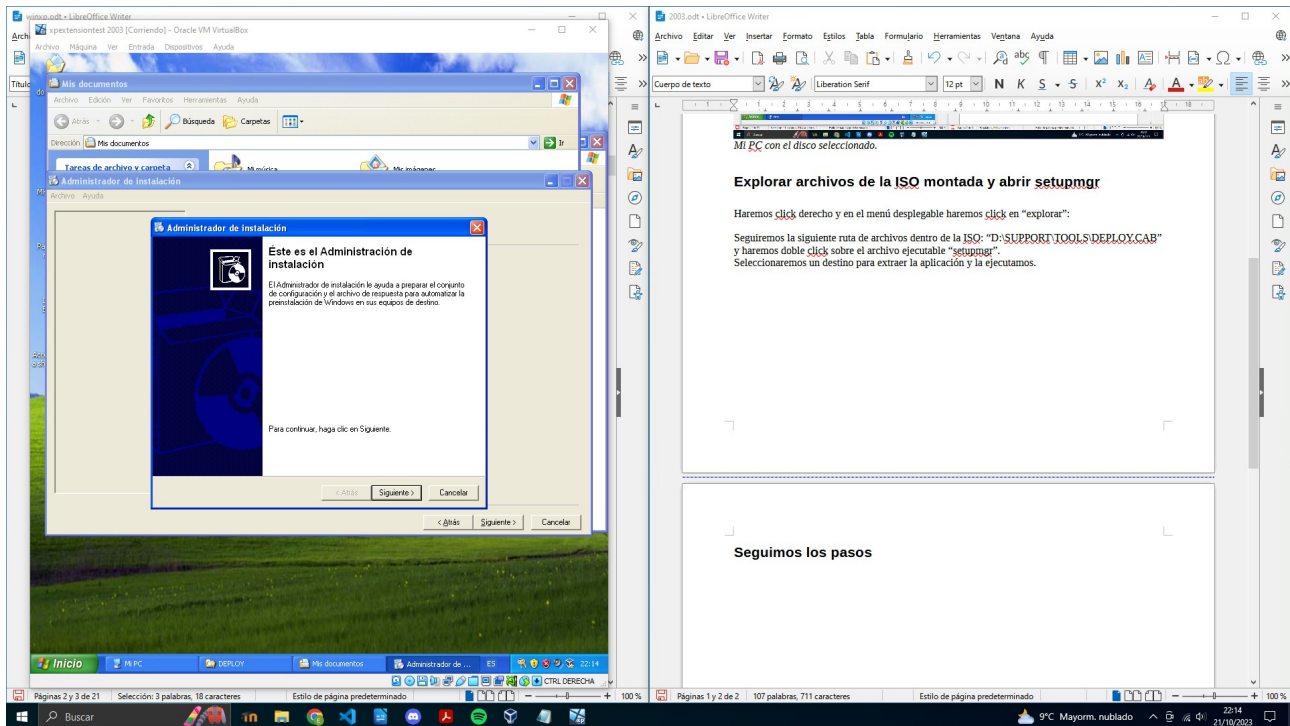
Explorar archivos de la ISO montada y abrir setupmgr

Haremos click derecho y en el menú desplegable haremos click en “explorar”:

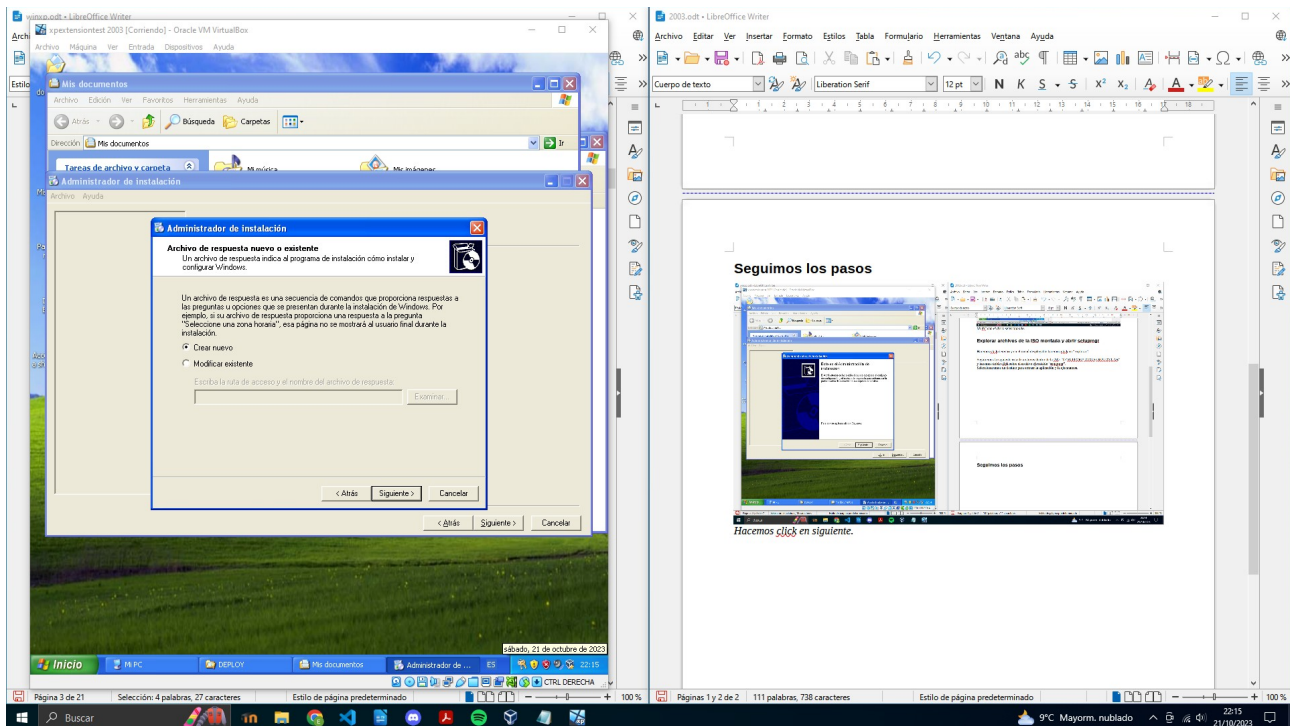
Seguiremos la siguiente ruta de archivos dentro de la ISO: “D:\SUPPORT\TOOLS\DEPLOY.CAB” y haremos doble click sobre el archivo ejecutable “setupmgr”.

Seleccionaremos un destino para extraer la aplicación y la ejecutamos.

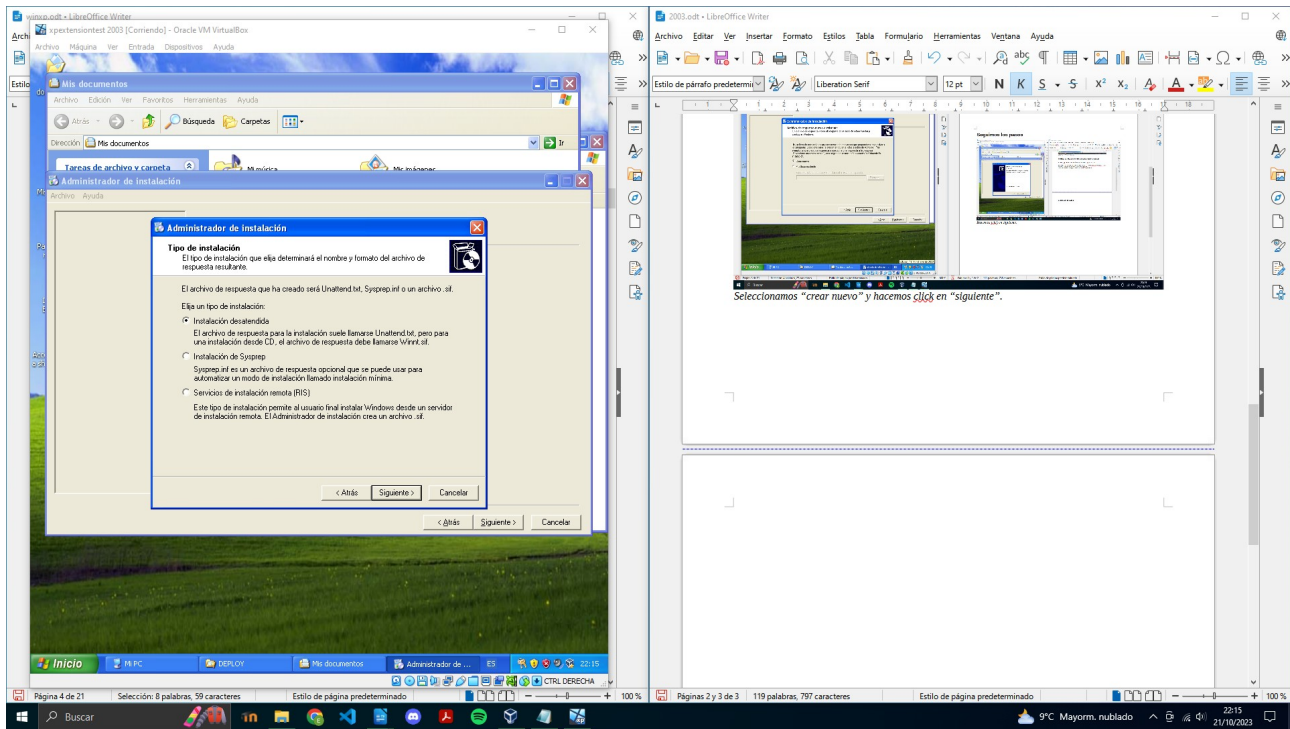
Seguimos los pasos



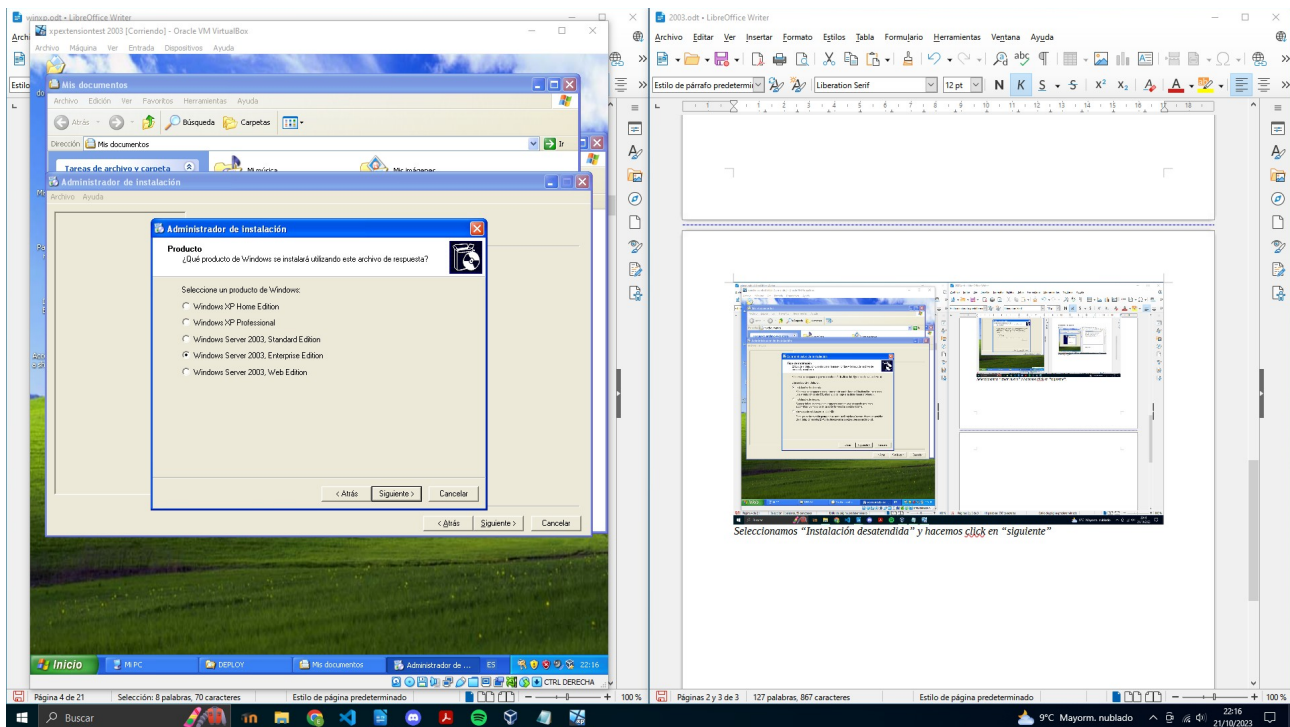
Hacemos click en siguiente.



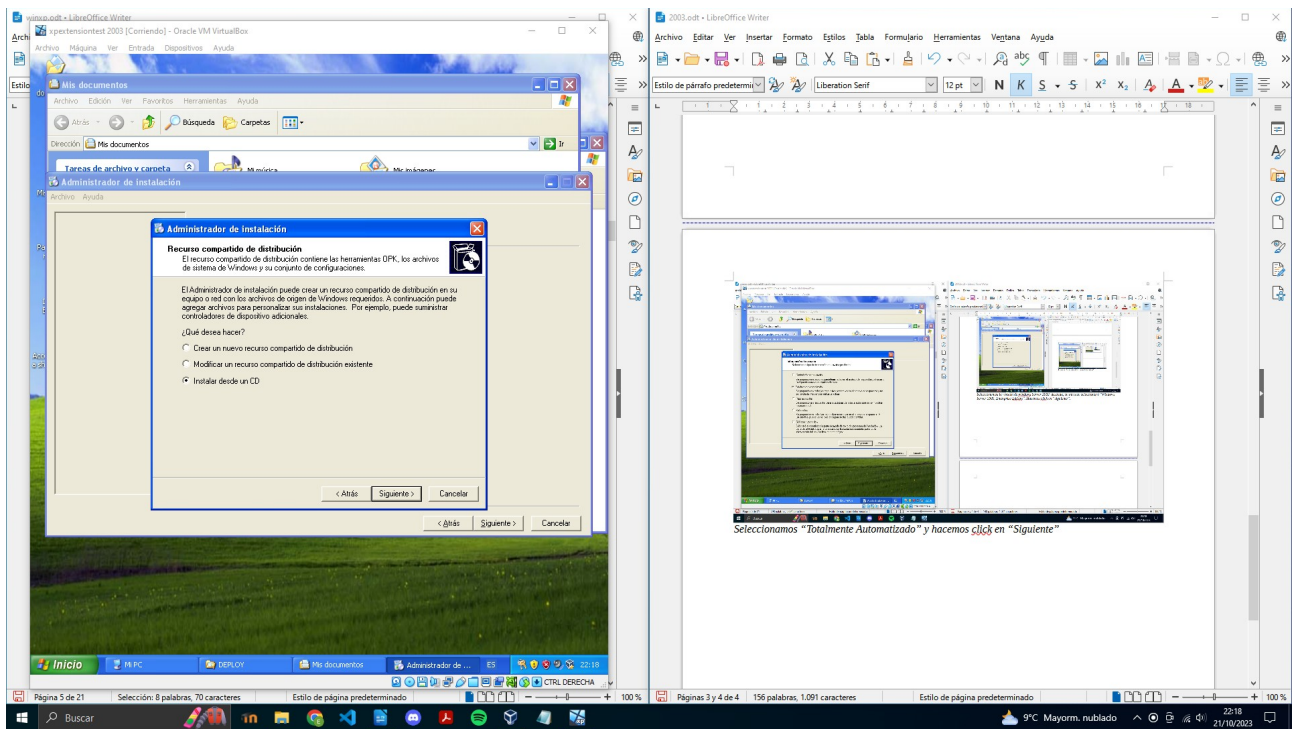
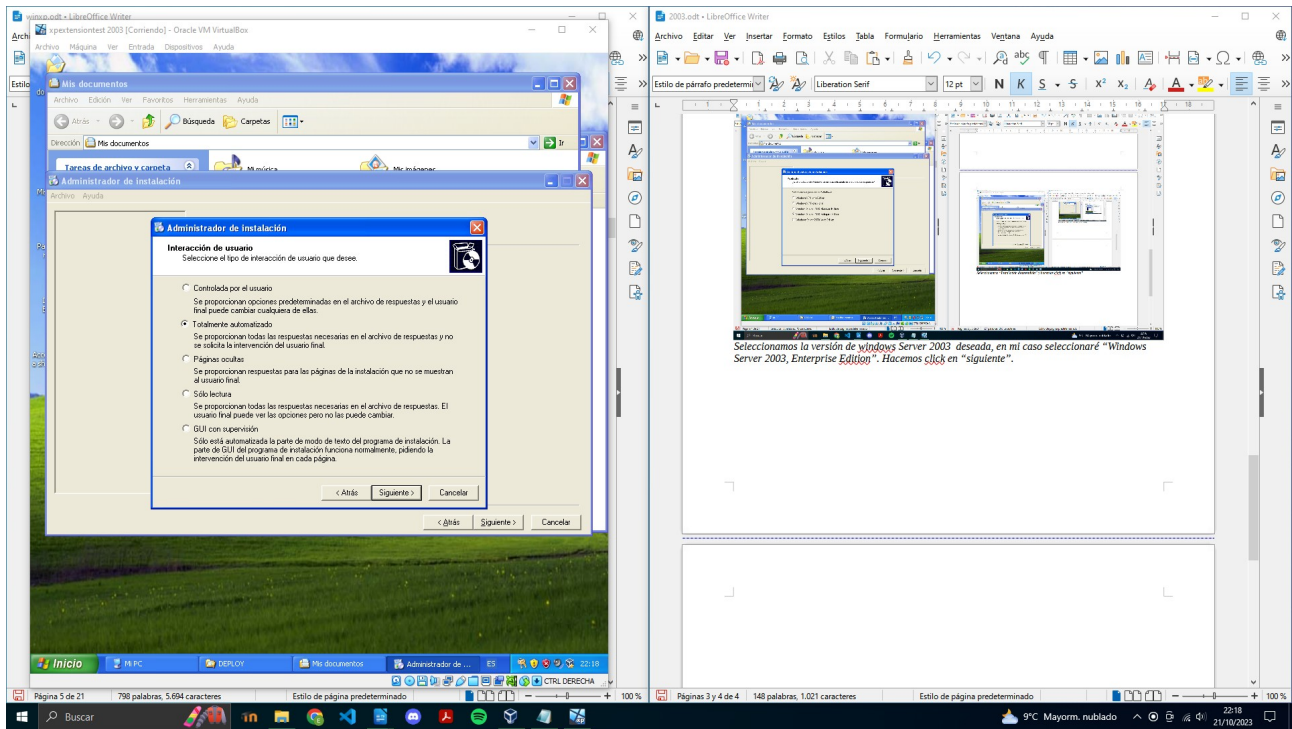
Seleccionamos "crear nuevo" y hacemos click en "siguiente".

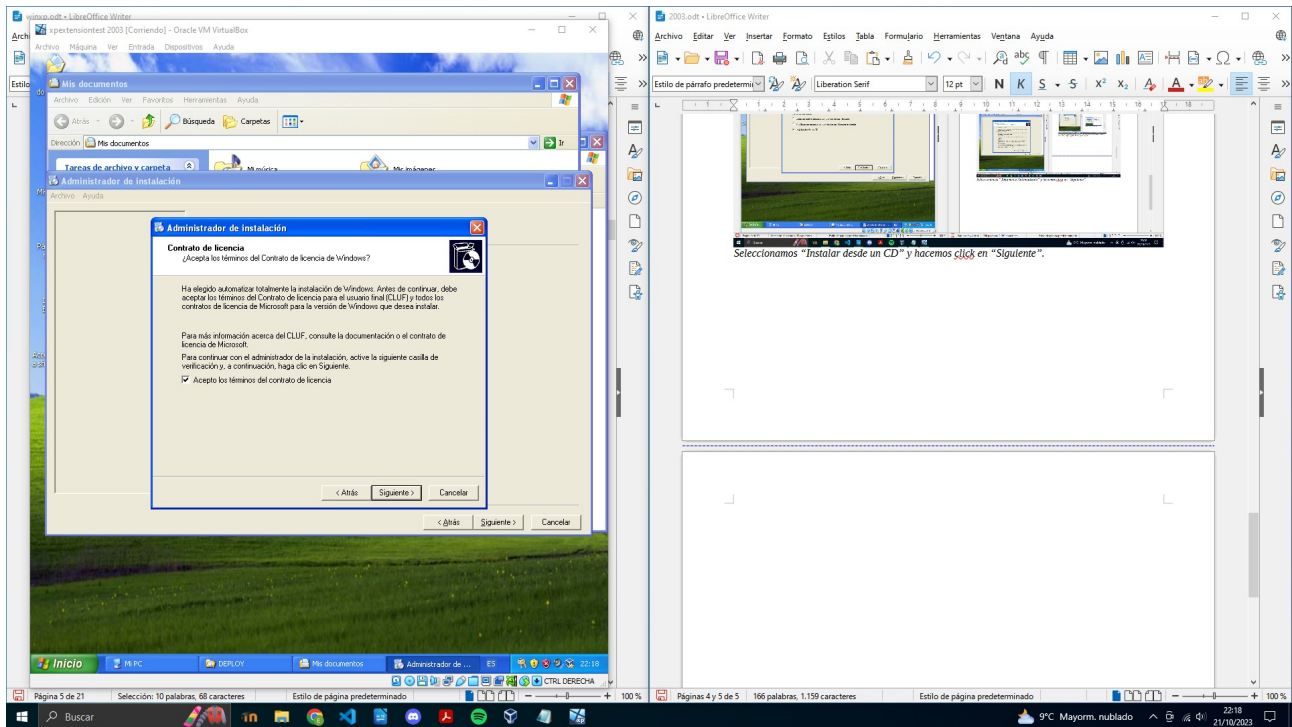


Seleccionamos "Instalación desatendida" y hacemos click en "siguiente"

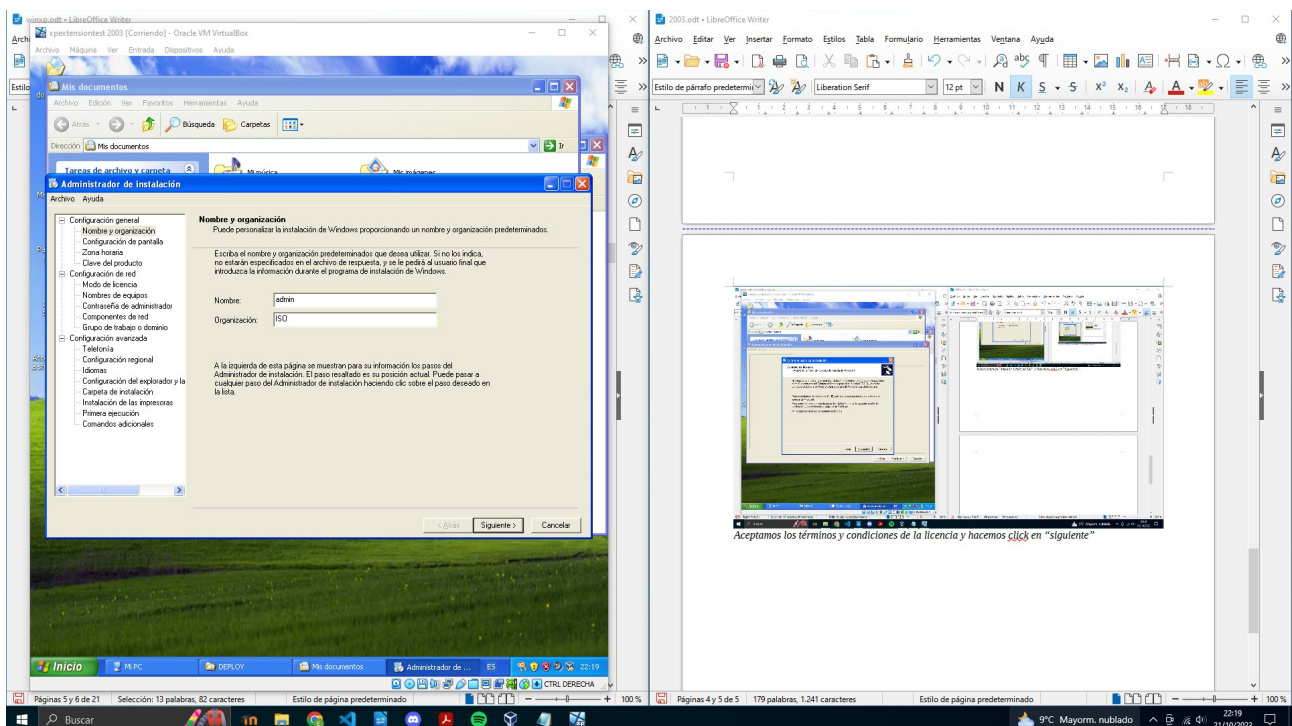


Seleccionamos la versión de windows Server 2003 deseada, en mi caso seleccionaré "Windows Server 2003, Enterprise Edition". Hacemos click en "siguiente".

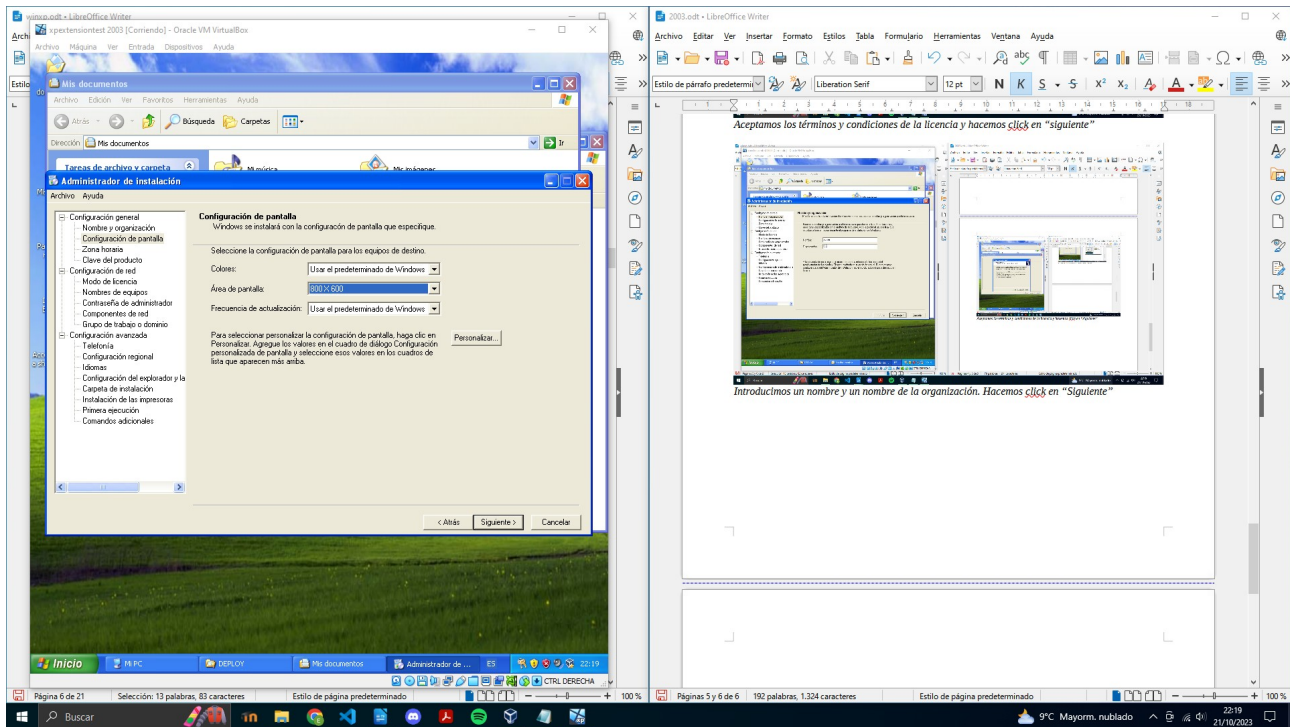




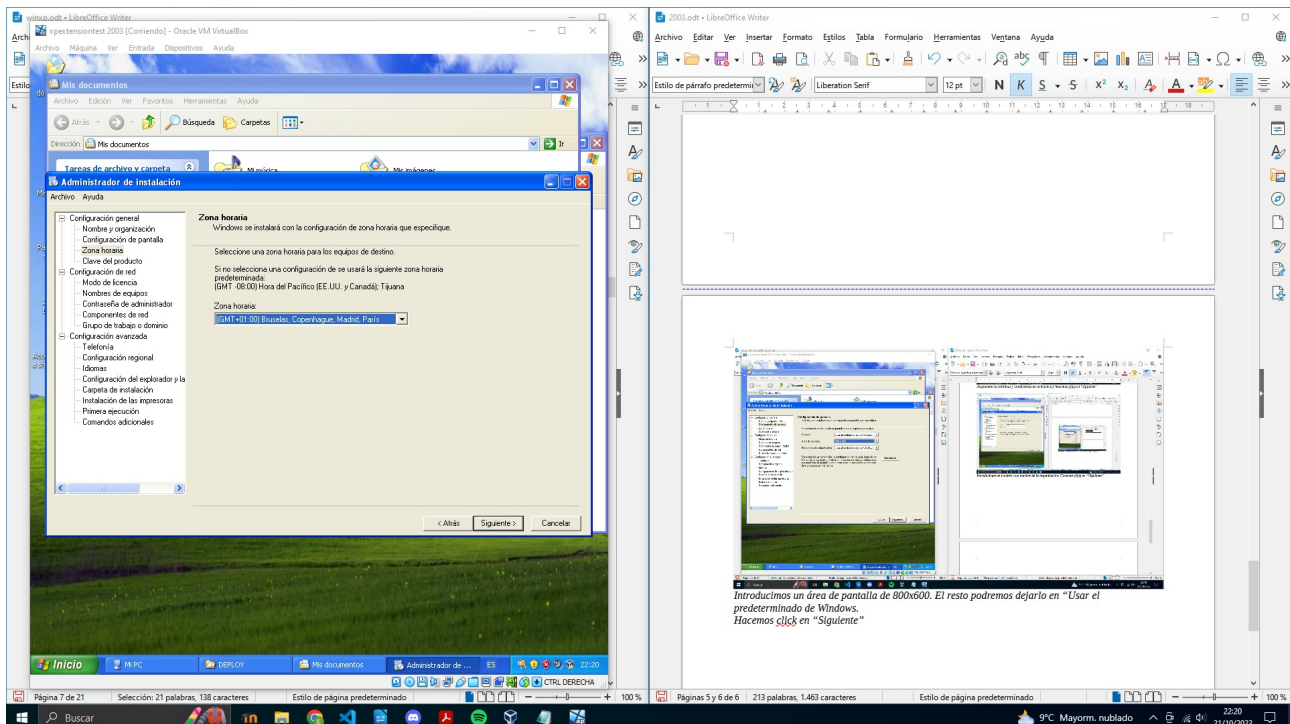
Aceptamos los términos y condiciones de la licencia y hacemos click en “siguiente”



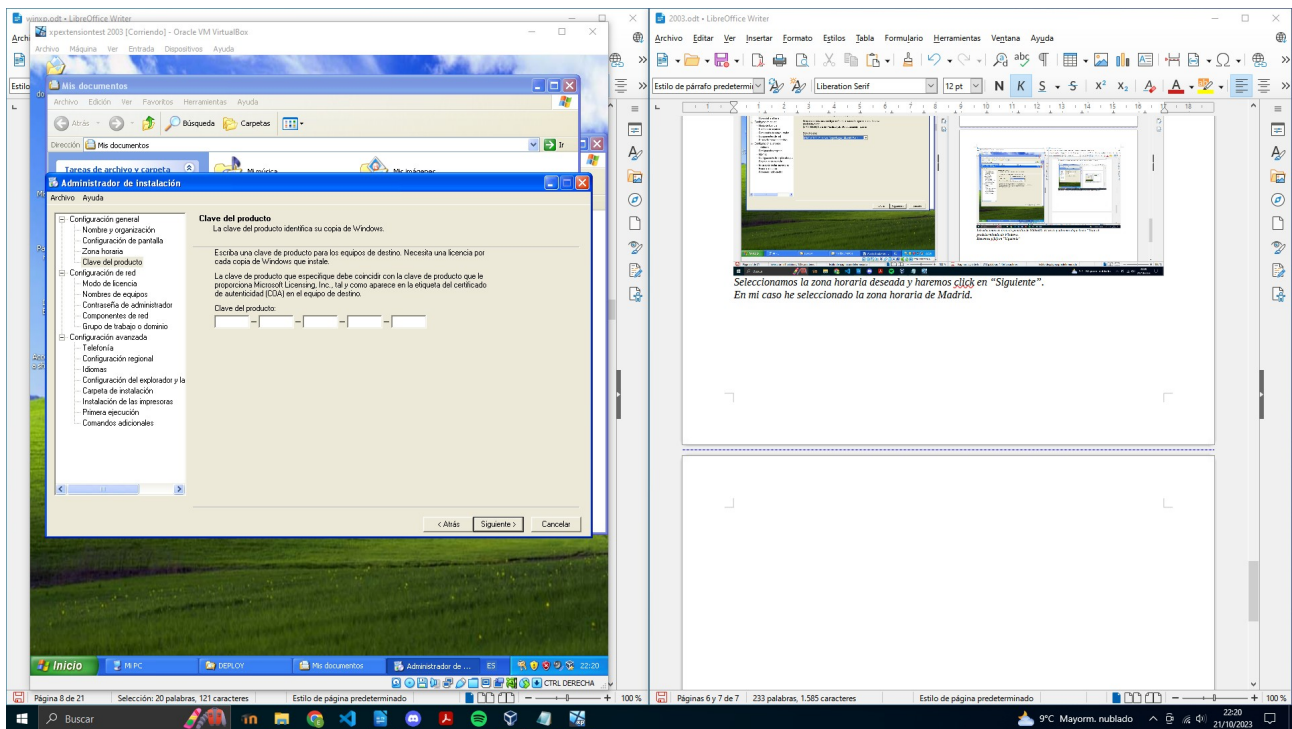
Introducimos un nombre y un nombre de la organización. Hacemos click en “Siguiente”



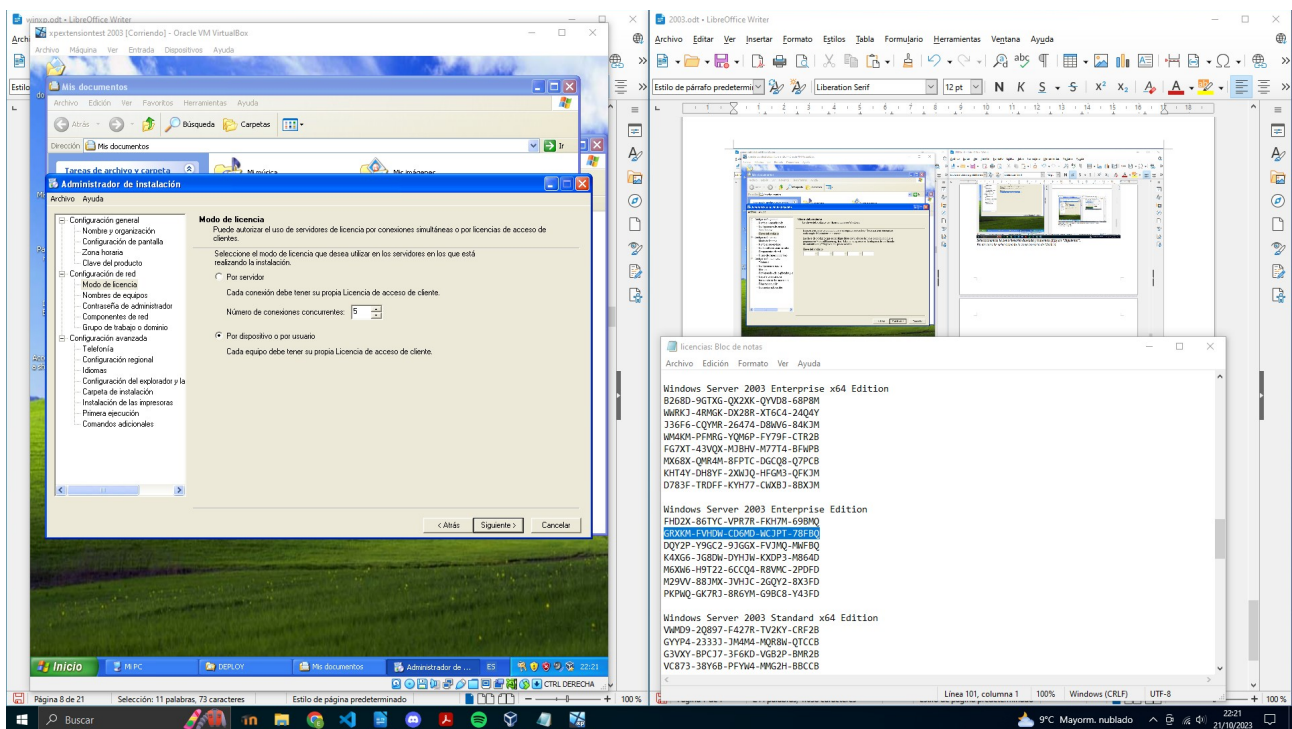
Introducimos un área de pantalla de 800x600. El resto podremos dejarlo en “Usar el predeterminado de Windows.” Hacemos click en “Siguiente”



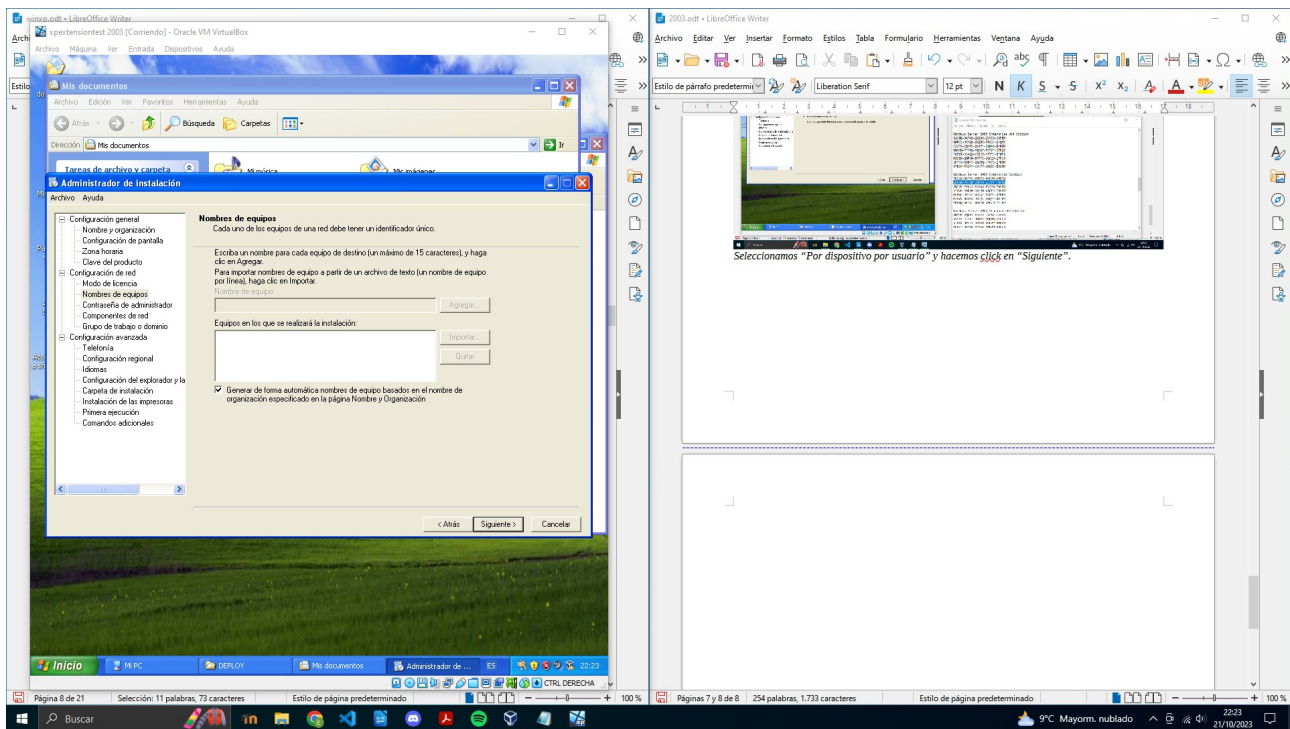
Seleccionamos la zona horaria deseada y haremos click en “Siguiente”. En mi caso he seleccionado la zona horaria de Madrid.



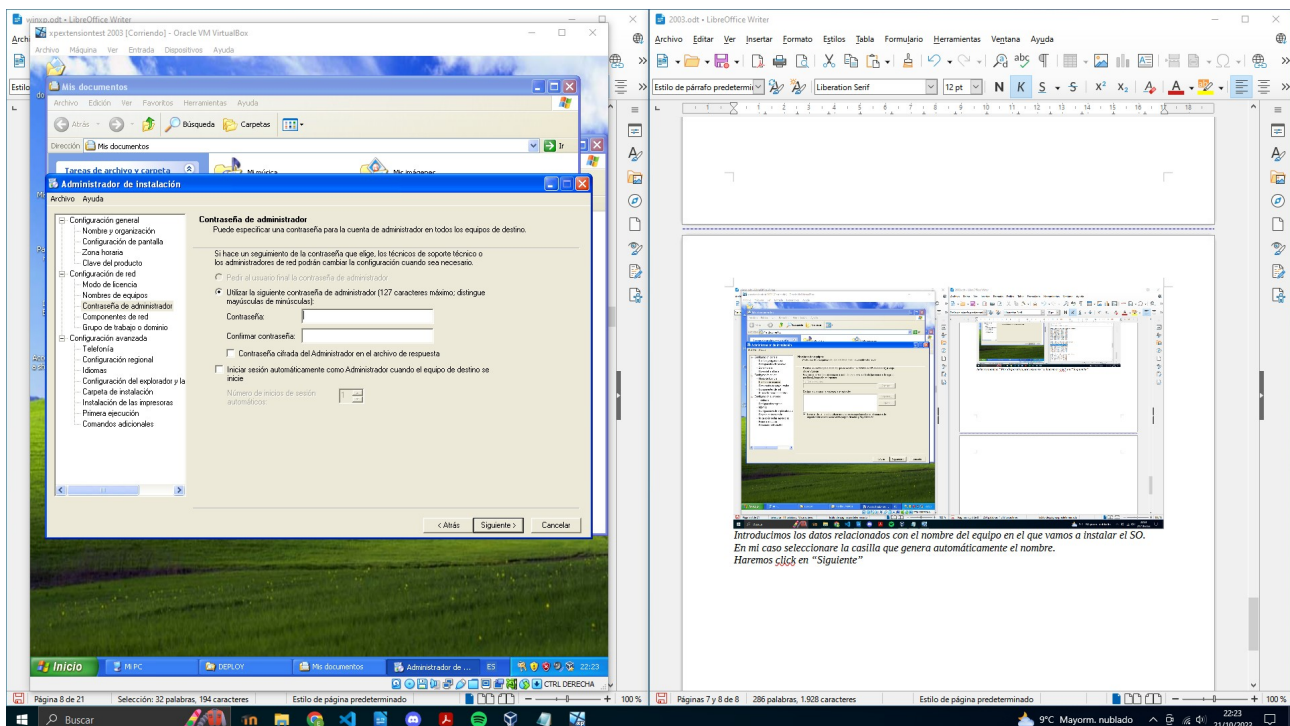
Introducimos una clave de producto válida y hacemos click en “Siguiente”.



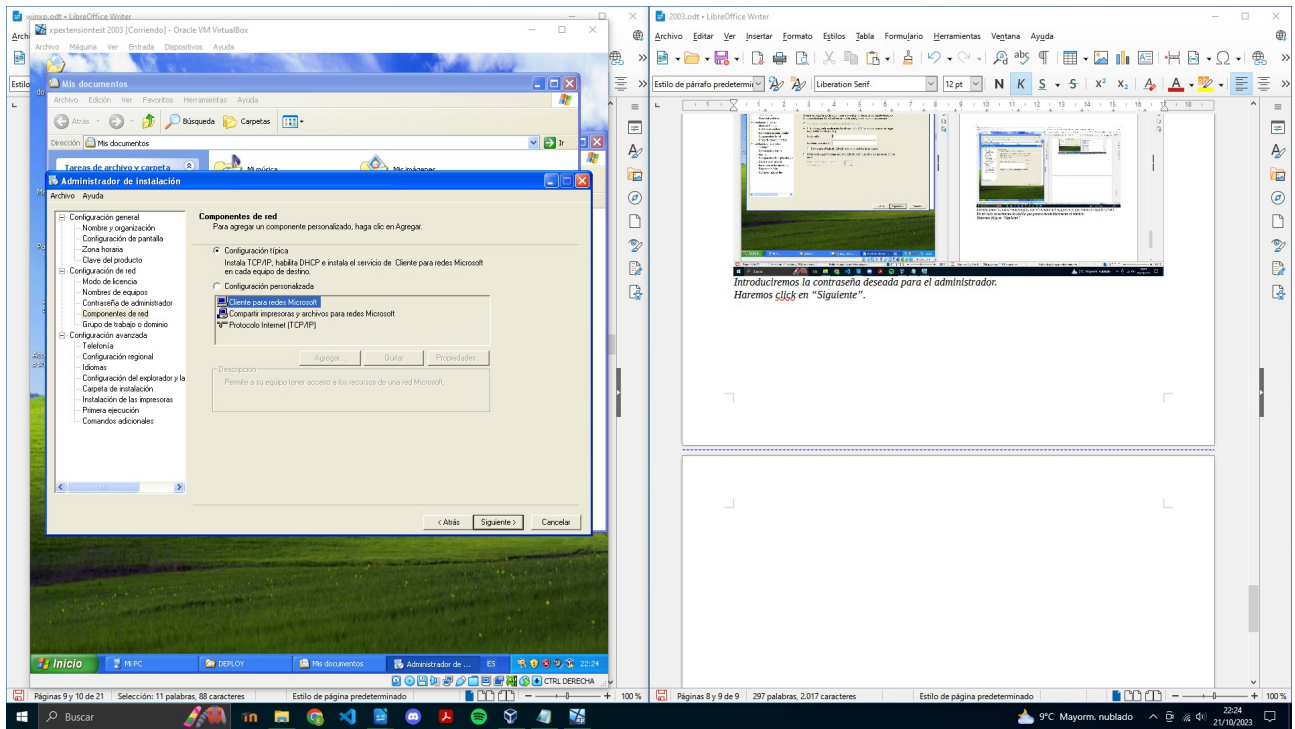
Seleccionamos “Por dispositivo por usuario” y hacemos click en “Siguiente”.



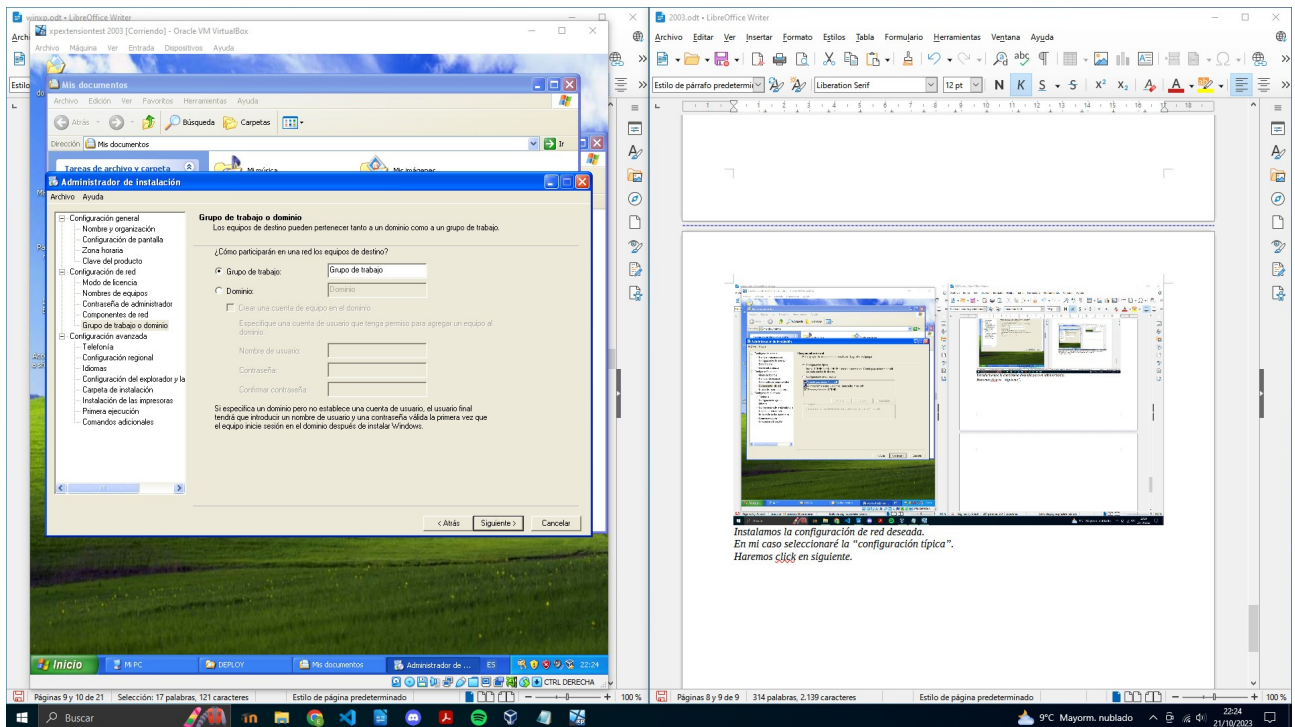
*Introducimos los datos relacionados con el nombre del equipo en el que vamos a instalar el SO.
En mi caso seleccionare la casilla que genera automáticamente el nombre.
Haremos click en "Siguiente"*



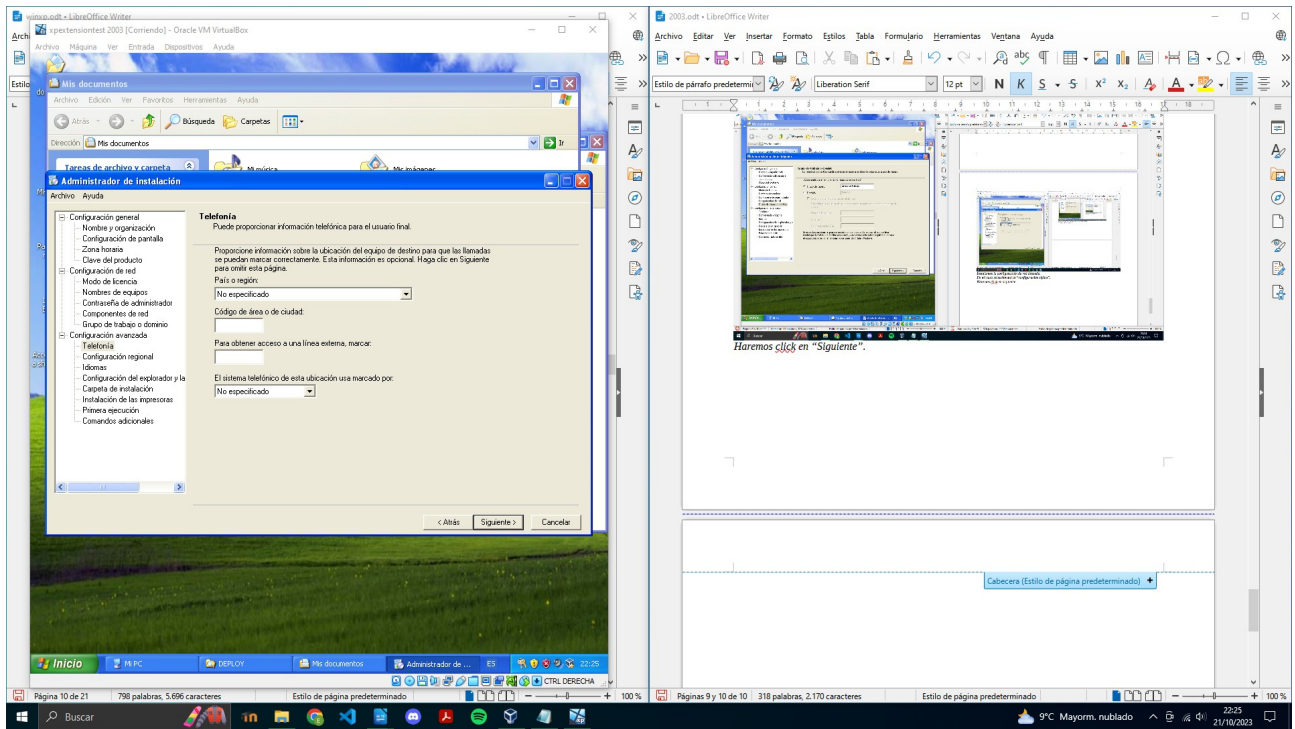
*Introduciremos la contraseña deseada para el administrador.
Haremos click en "Siguiente".*



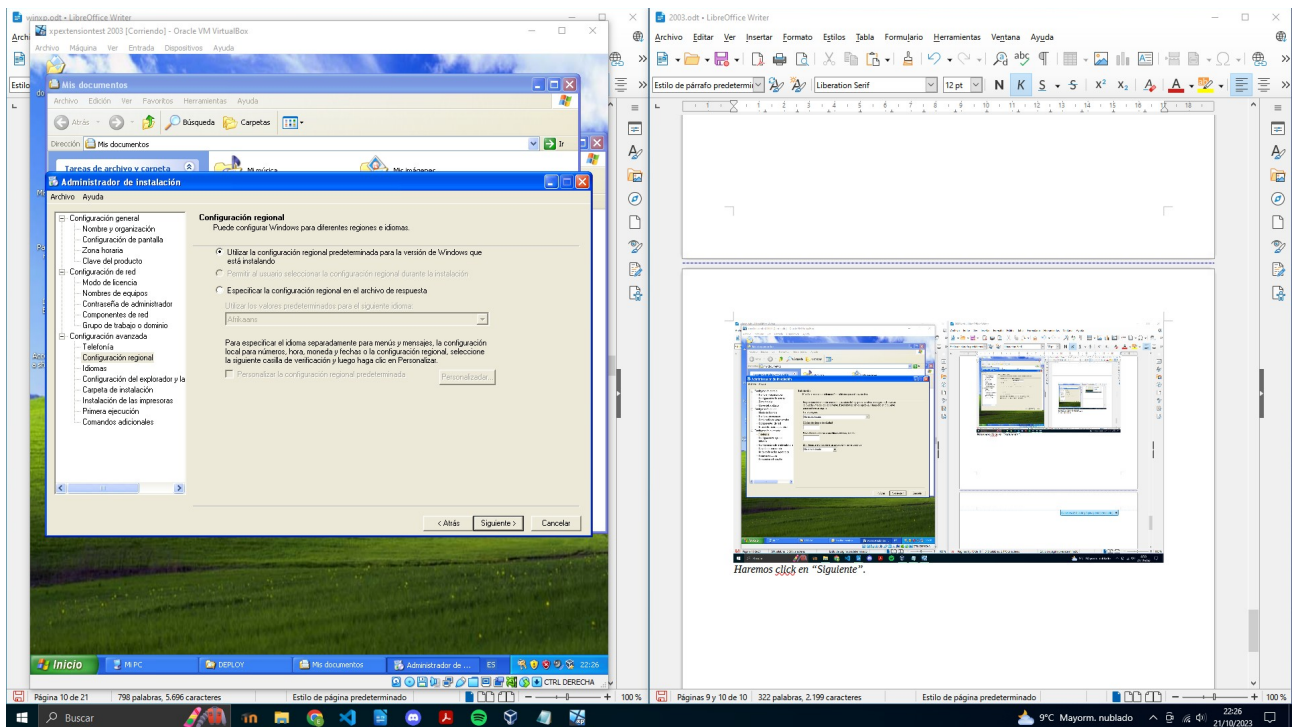
*Instalamos la configuración de red deseada.
En mi caso seleccionaré la “configuración típica”.
Haremos click en “Siguiendo”.*



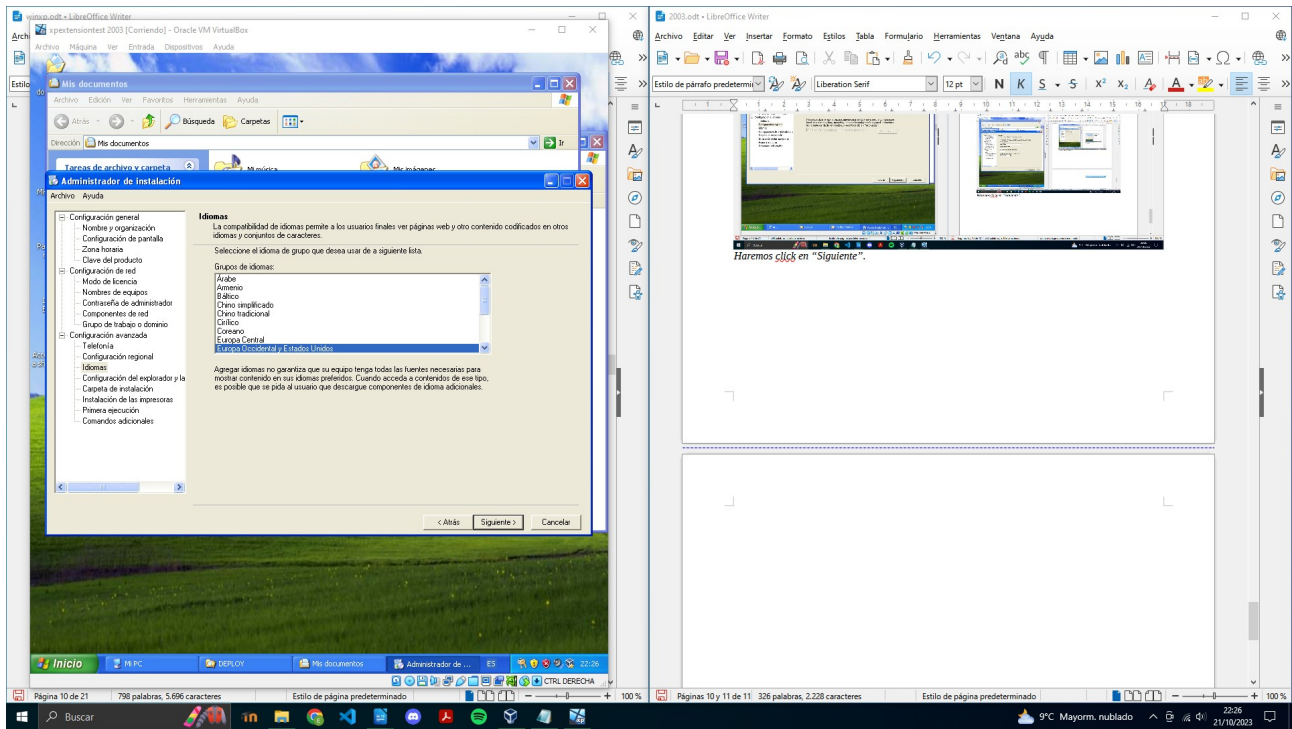
Haremos click en “Siguiendo”.



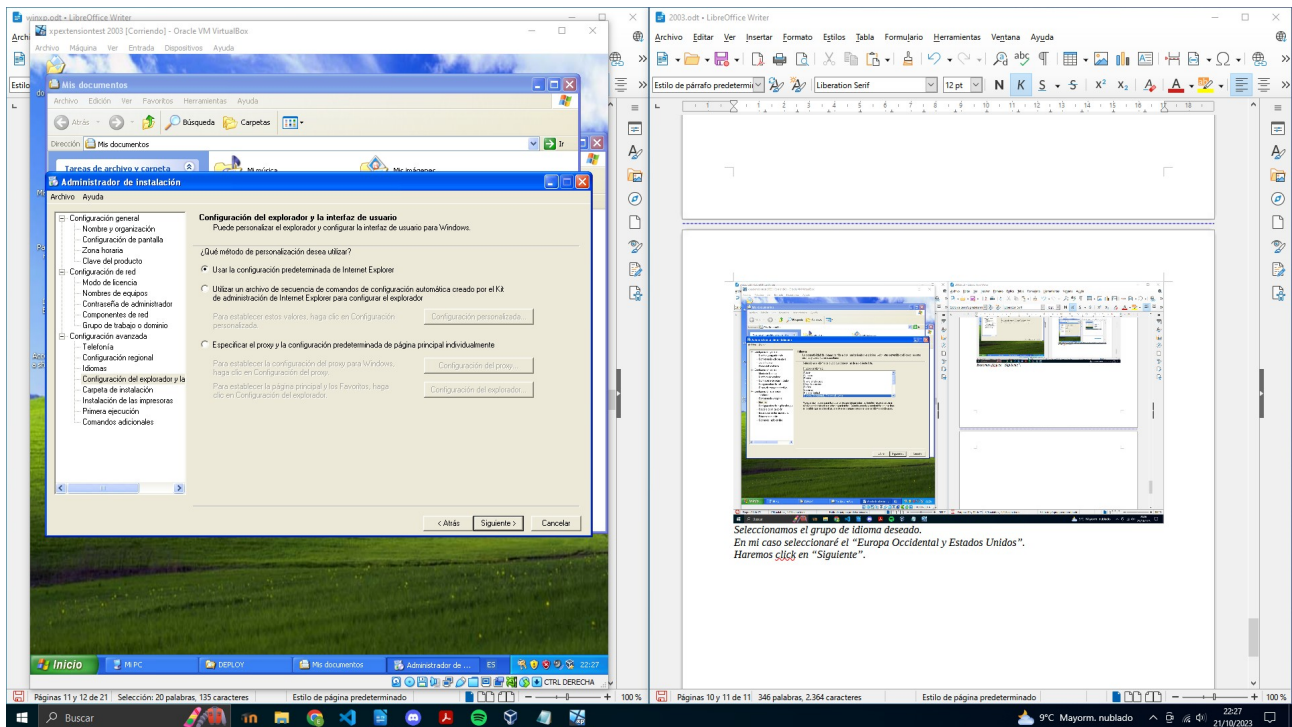
Haremos click en “Siguiente”.



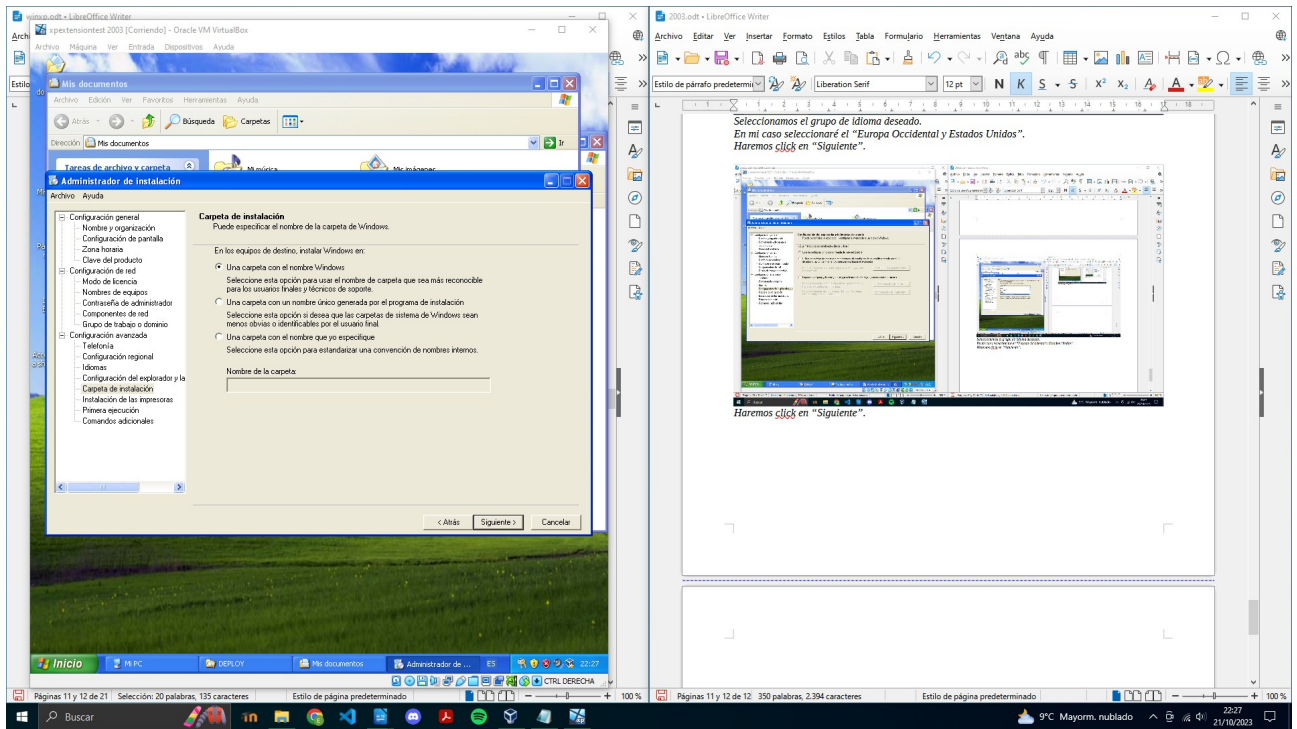
Haremos click en “Siguiente”.



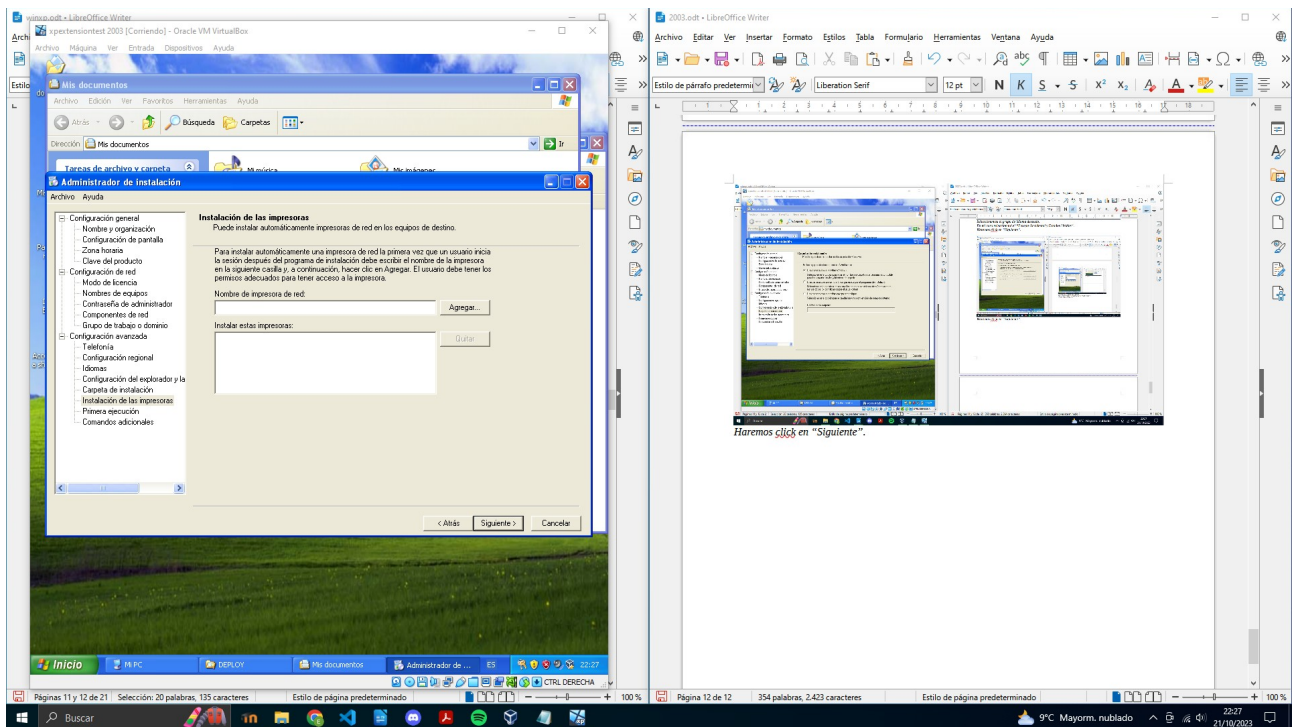
*Seleccionamos el grupo de idioma deseado.
En mi caso seleccionaré el “Europa Occidental y Estados Unidos”.
Haremos click en “Siguiente”.*



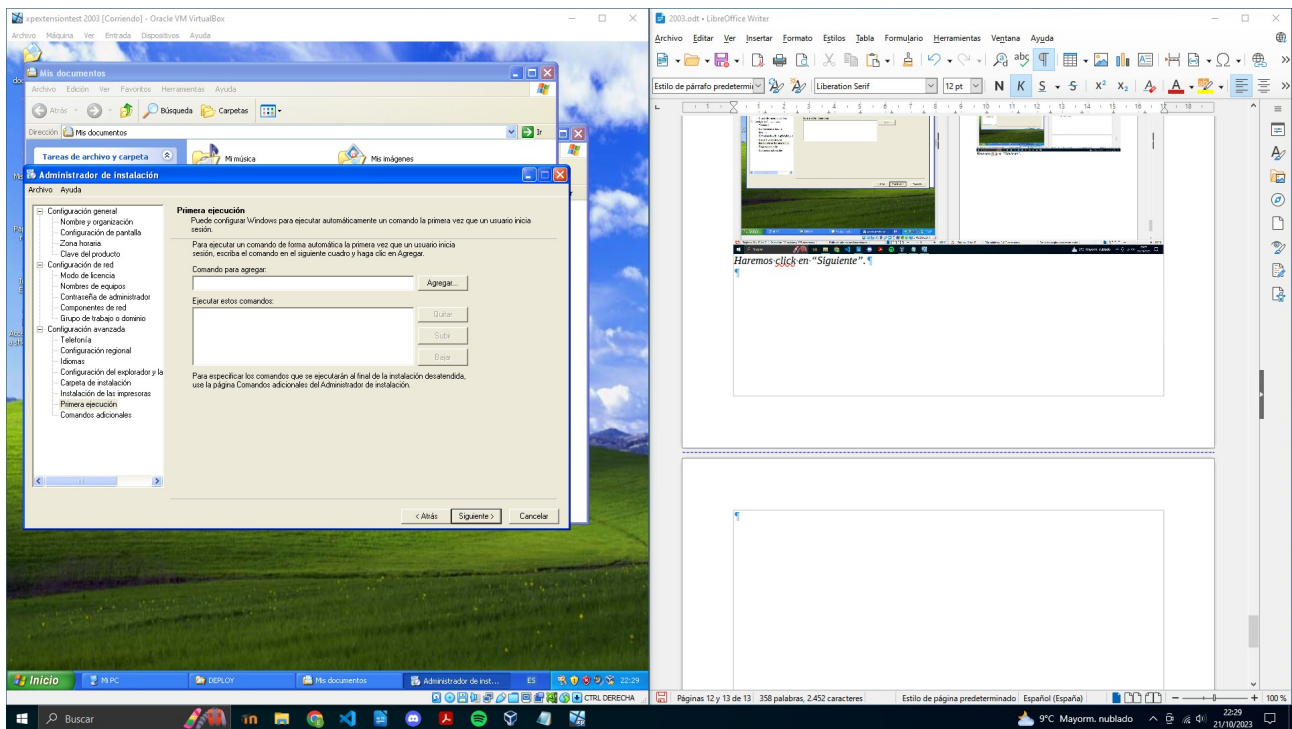
Haremos click en “Siguiente”.



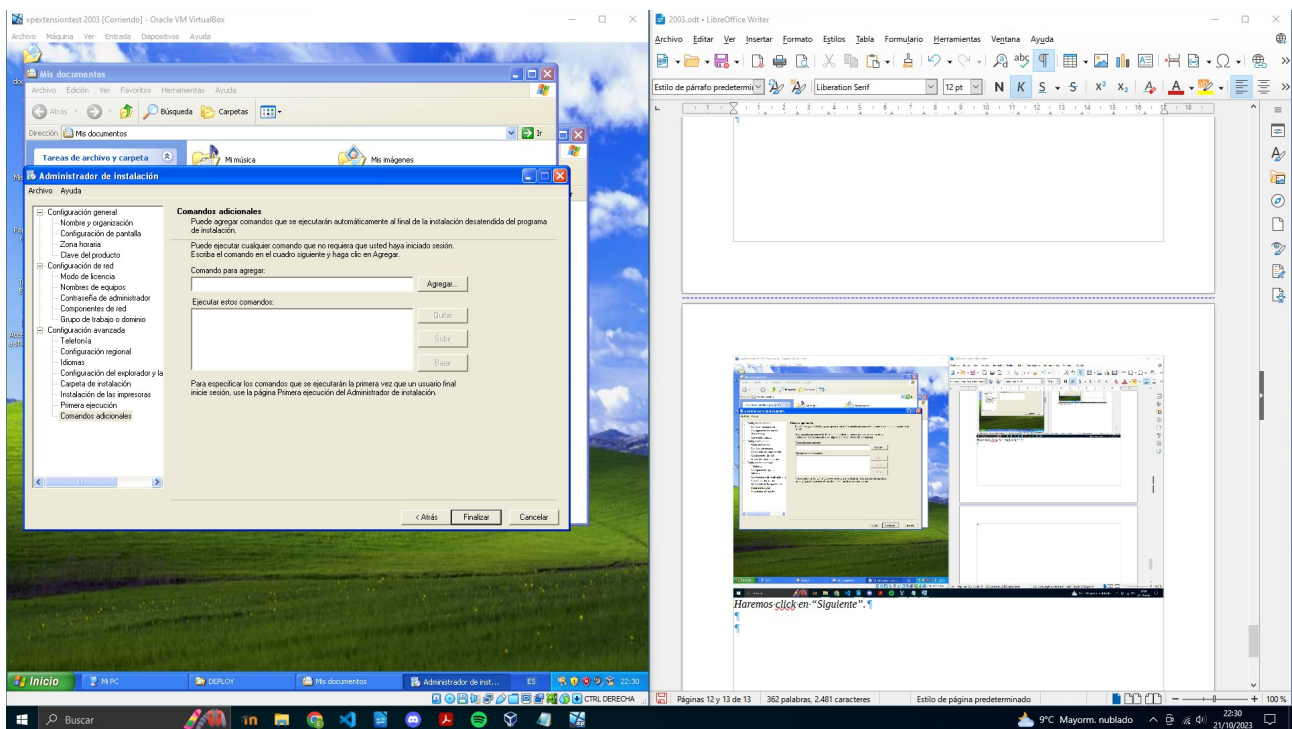
Haremos click en "Siguiente".



Haremos click en "Siguiente".



Haremos click en "Siguiente".



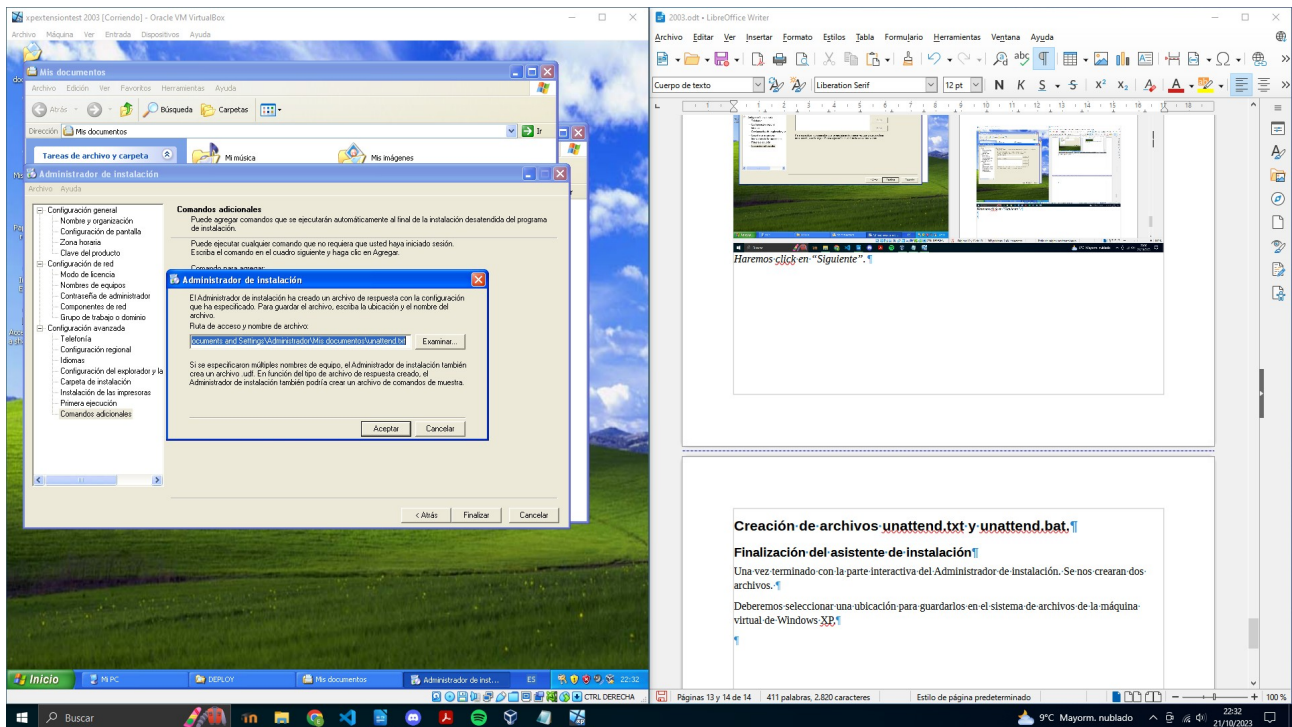
Haremos click en "Siguiente".

Creación de archivos unattend.txt y unattend.bat.

Finalización del asistente de instalación

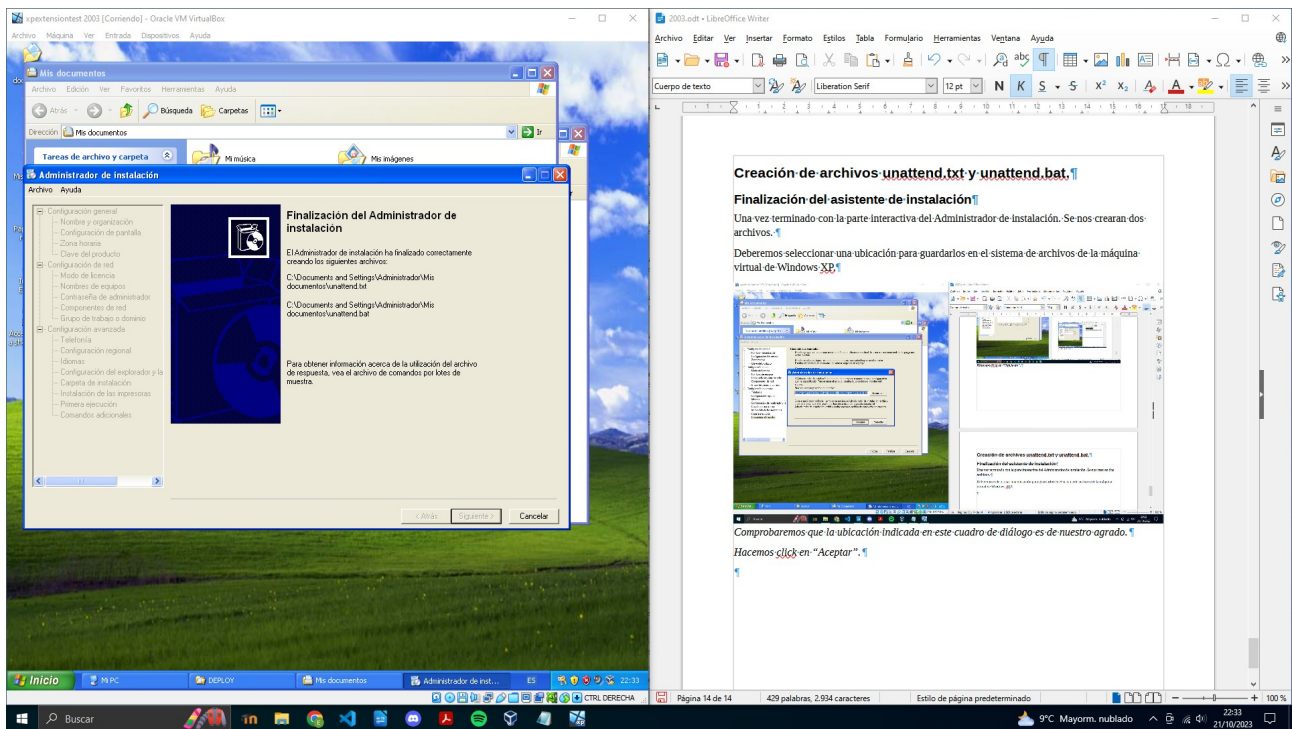
Una vez terminado con la parte interactiva del Administrador de instalación. Se nos crearan dos archivos.

Deberemos seleccionar una ubicación para guardarlos en el sistema de archivos de la máquina virtual de Windows XP.



Comprobaremos que la ubicación indicada en este cuadro de diálogo es de nuestro agrado.

Hacemos click en “Aceptar”.

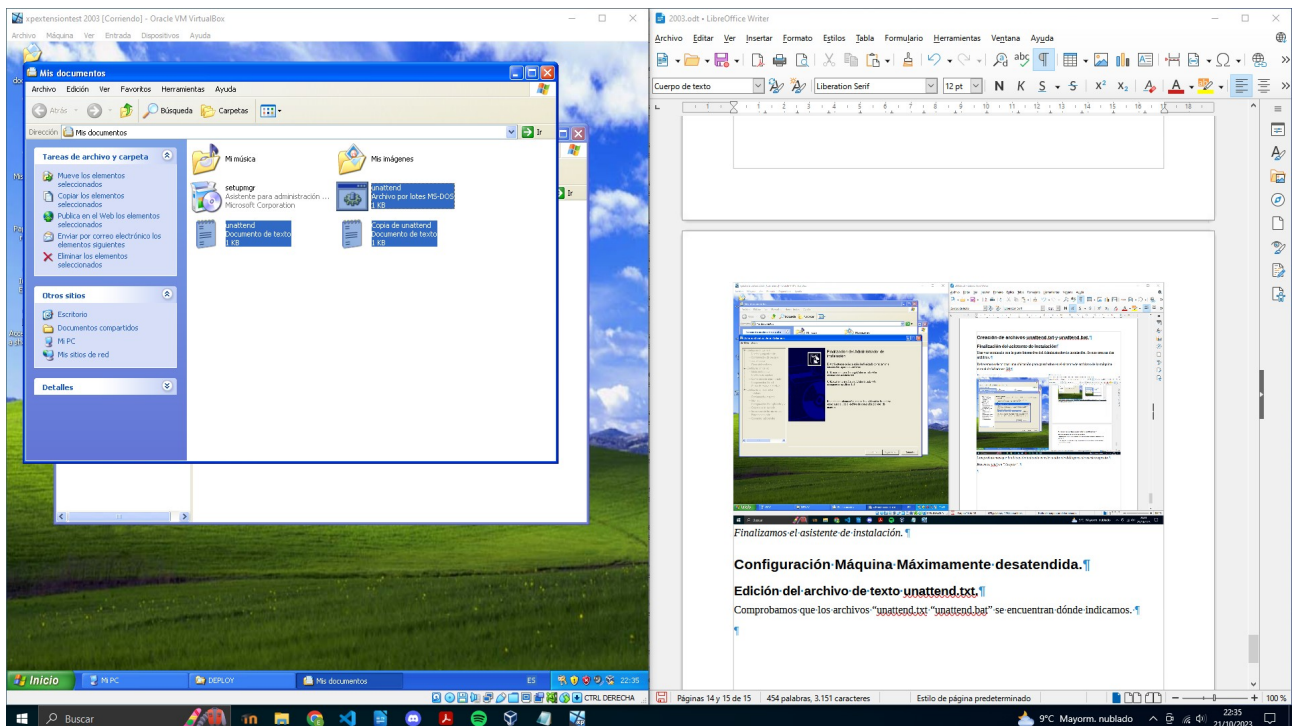


Finalizamos el asistente de instalación.

Configuración Máquina Máximamente desatendida.

Edición del archivo de texto unattend.txt.

Comprobamos que los archivos “unattend.txt” “unattend.bat” se encuentran dónde indicamos.



Captura de pantalla del Sistema de archivos dónde se ven los archivos “unattend.txt”, unattend.txt(copia) y “unattend.bat”.

Entramos en el archivo de texto unattend.txt.

Opciones a añadir a unattend.txt

Añadiremos las siguientes opciones (Reconocibles en la captura de pantalla por estar menos tabuladas).

[Unattended]

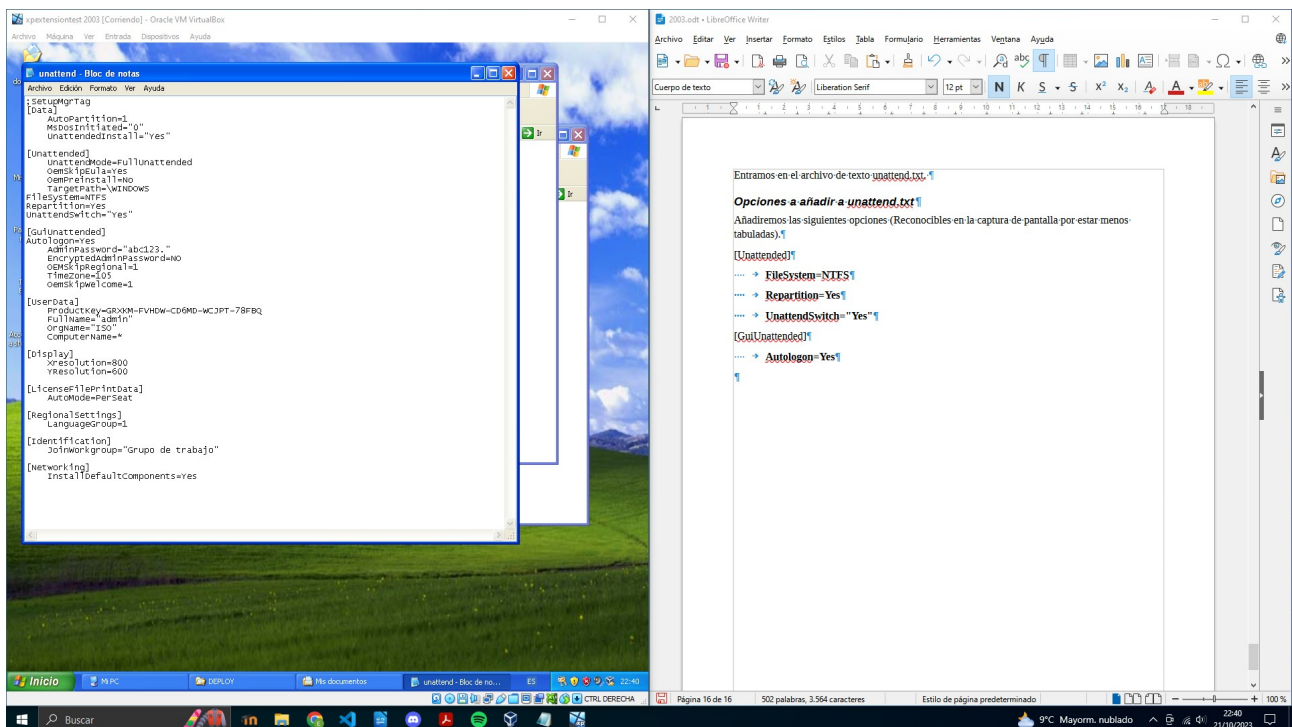
FileSystem=NTFS

Repartition=Yes

UnattendSwitch="Yes"

[GuiUnattended]

Autologon=Yes



Archivo "unattend.txt" modificado.

Guardado de archivo “unattend.txt” y creación “winnt.sif”

Guardaremos los cambios al archivo “unattend.txt”

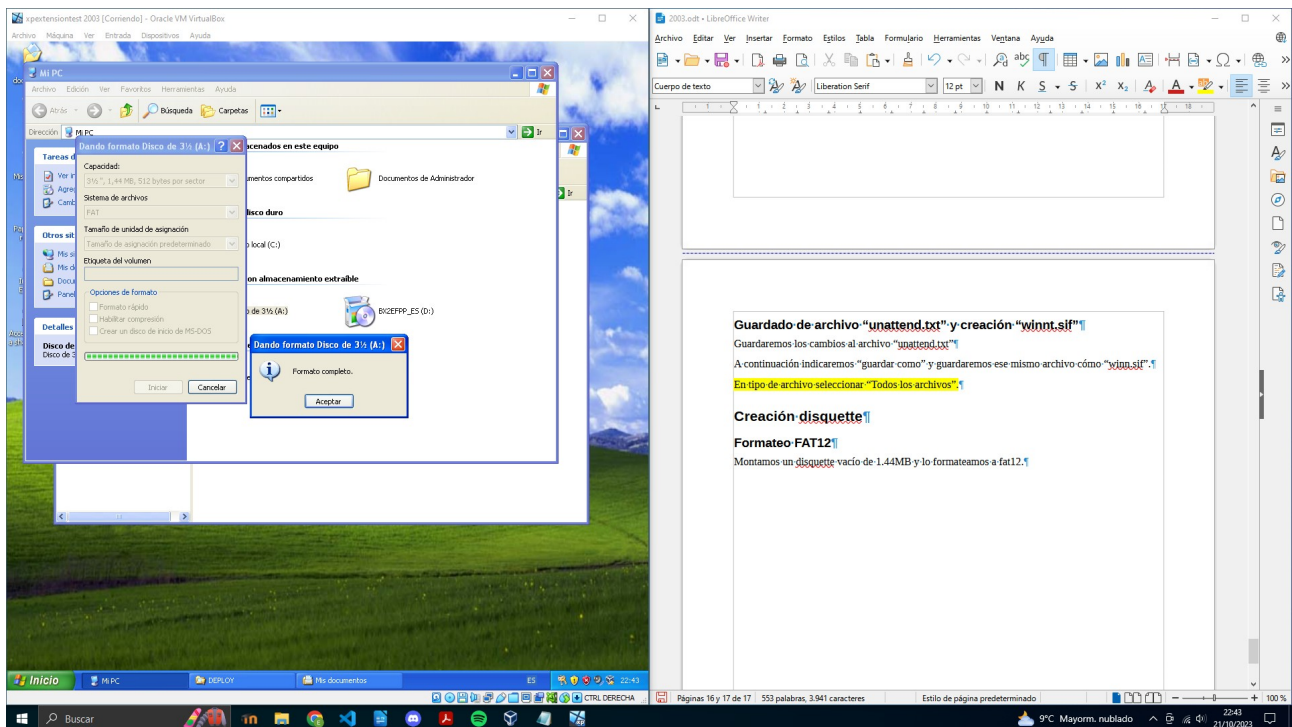
A continuación indicaremos “guardar como” y guardaremos ese mismo archivo cómo “winn.sif”.

En tipo de archivo seleccionar “Todos los archivos”.

Creación disquette

Formateo FAT12

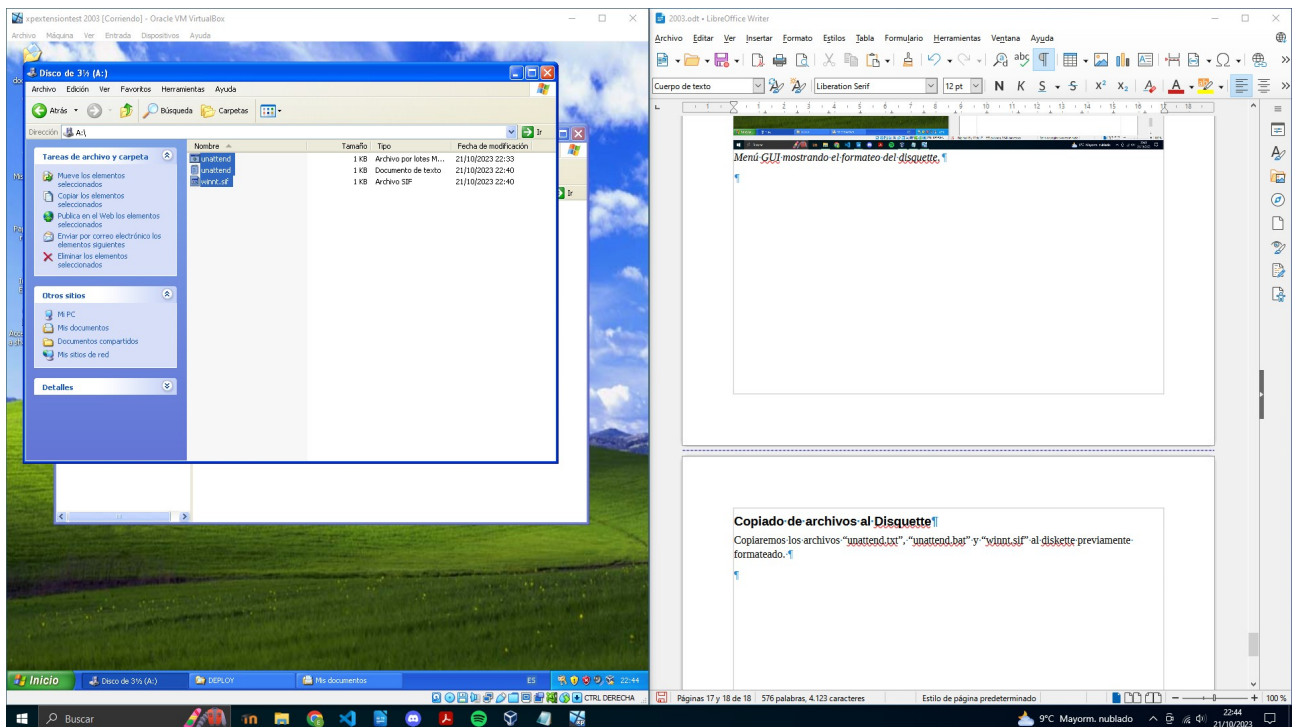
Montamos un disquette vacío de 1.44MB y lo formateamos a fat12.



Menú GUI mostrando el formateo del disquette.

Copiado de archivos al Disquette

Copiaremos los archivos “unattend.txt”, “unattend.bat” y “winnt.sif” al diskette previamente formateado.



Gestor de archivos con los 3 archivos copiados en el disco de 3 ½.

Expulsar disquette de 3 ½ de la máquina virtual.

Configuración inicial máquina virtual

Configuración parámetros recomendados vbox

Windows Server 2003 Enterprise Edition

CPU mínima: 133Mhz para x86 / 733Mhz para Itanium

CPU recomendada: 733Mhz

Memoria mínima: 128Mb

Memoria recomendada: 256Mb

Memoria máxima: 32Gb para x86 / 512Gb para Itanium

Soporte multiprocesador SMP máximo: 8 Vias

Espacio en disco: 15Gb para x86 / 2Gb para Itanium

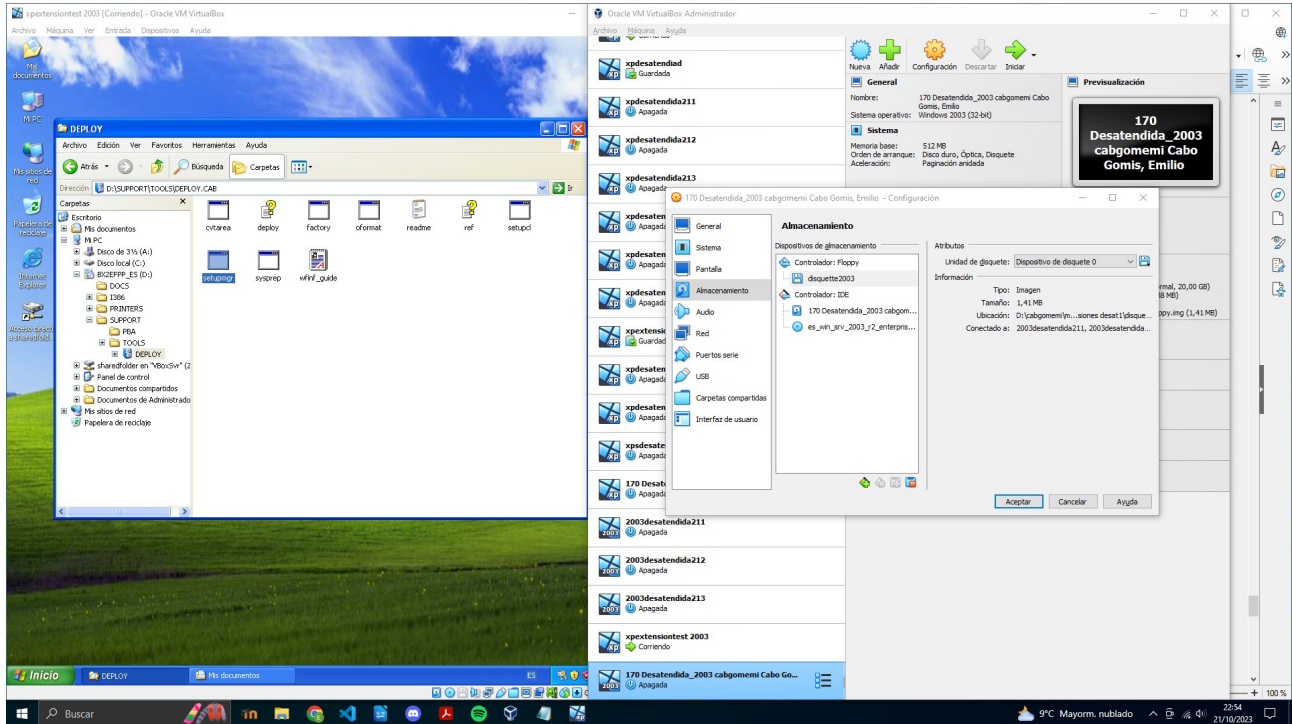
Blog de Soporte TI

Montado disquette vbox

Añadimos el disquette en el menú Configuración/Almacenamiento.

Es posible que necesitemos añadir el driver (18278).

Comprobamos que el CD con la ISO es el deseado.



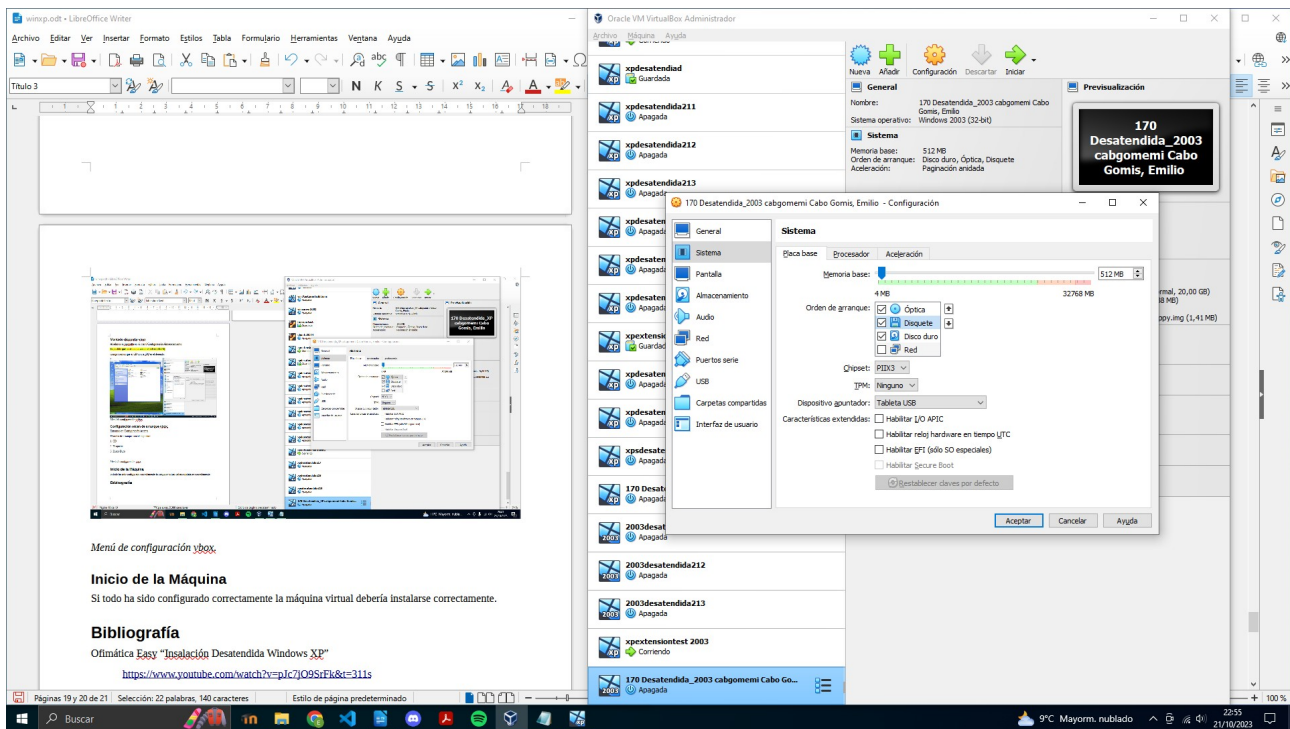
Menú de configuración vbox.

Configuración orden de arranque vbox.

Entramos en Configuración/sistema

El orden de arranque será el siguiente:

1. CD
2. Disquette
3. Disco Duro



Menú de configuración vbox.

Inicio de la Máquina

Si todo ha sido configurado correctamente la máquina virtual debería instalarse correctamente.

Bibliografía

Blog de Soporte TI

<https://blog.soporteti.net/windows-server-2003-requisitos-del-sistema-y-versiones/>

Ofimática Easy “Instalación Desatendida Windows XP”

<https://www.youtube.com/watch?v=pJc7jO9SrFk&t=311s>