

COMO REALIZAR UNA INSTALACIÓN LIMPIA DE WINDOWS XP

IMPORTANTE

Antes de proceder a la instalación nuevamente de Windows XP debes poner a salvo tus archivos personales haciendo una copia de seguridad de dichos archivos. La manera más fácil...pues disponer de varios CD's regrabables en los cuales meteremos lo que no queremos perder al formatear.

Muy importante, antes de empezar es absolutamente imprescindible desconectar el cable que va del MODEM a la roseta del teléfono, para prevenir posibles intrusiones durante la instalación, en ese momento somos muy vulnerables.

El disco de instalación de XP es auto ejecutable, esto es, que previa modificación en la manera en que la BIOS efectúa el arranque, es posible iniciar una instalación desde el propio CD prescindiendo de la disquetera.

Para ello sigamos paso a paso el siguiente procedimiento:

Reiniciamos el PC y entramos en la BIOS (normalmente pulsando la tecla "DEL" o "SUPR") otras opciones en función del equipo son las siguientes:

CTRL + S
CTRL + ALT + ESC
CTRL + ESC
CTRL + F2
CTRL + ALT + S
CTRL + ALT + Z
F1
F2
F10

Entramos en la BIOS

Una vez dentro de la BIOS, debemos buscar la opción parecida a la siguiente (el ejemplo se basa en una BIOS Award):

Advance BIOS Features

Una vez seleccionada con el cursor pulsamos ENTER y buscamos las opciones

First Boot Device
Second Boot Device
Third Boot Device

Seleccionando cada una de ellas por separado y pulsando ENTER dejamos las opciones como siguen:

First Boot Device CDROM
Second Boot Device Floppy
Third Boot Device HDD-0

una vez hecho el cambio, guarda la configuración, seleccionamos

Save & Exit

Pulsa ENTER y la tecla de la letra "y" dos veces

El sistema se reinicia

Ten puesto el CD de XP en su bandeja antes de dicho reinicio

La instalación previa de Windows XP comenzará:

Fíjate bien en el mensaje de la parte inferior o superior (según tu BIOS) de la pantalla:

"Presione cualquier tecla para iniciar desde CD"

Pulsa cualquier tecla

A continuación verás el mensaje:

"El programa de instalación está inspeccionando la configuración de hardware de su equipo..."

-Pantalla azul

"Programa de instalación de Windows XP"

-Esperamos, se están cargando archivos

-NUEVA PANTALLA

Esta parte del programa de instalación prepara Windows XP para que se utilice en este equipo:

-Para instalar XP ahora, presione ENTER

-Para recuperar una instalación de XP usando consola de recuperación, presione la tecla "R"

-Para salir del programa sin instalar XP, presione F3

-Pulsa ENTER

-Contrato de licencia de Windows XP (Léelo y si estas de acuerdo, acepta con F8, de lo contrario pulsa ESC) para avanzar en su lectura pulsa AV Pág.

-Windows XP detectara la copia ya instalada y presentará las siguientes opciones:

-Para reparar la instalación seleccionada de Windows XP, presione "R"

-Para continuar la instalación de una copia nueva de Windows XP sin reparar, presione ESC

-Pulsa ESC

A continuación se presentan las particiones que tengamos en el equipo, con las siguientes opciones:

-Instalar Windows XP en la partición seleccionada, presionar ENTER

-Crear partición en espacio no particionado, presionar C

-Eliminar partición seleccionada, presionar D

Selecciona la partición a eliminar y pulsa D

-NUEVA PANTALLA

Ha pedido al programa de instalación que elimine la partición

X: Particion1 <Windows XP> [NTFS] <tamaño de la partición>MB (<espacio libre> MB libres)

En disco <tamaño del disco> MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR]

-Para eliminar la partición, presione L

-Advertencia: Se perderán todos los datos de la partición

-Presione ESC para regresar a la pantalla anterior sin eliminar la partición

Presionamos L

-NUEVA PANTALLA

- Para Instalar Windows XP en la partición seleccionada, presione ENTER
- Para crear una partición en el espacio no particionado, presione C
- Para eliminar la partición seleccionada, presione D

Selecciona la partición que acabas de eliminar y que aparecerá como “espacio no particionado” (OJO NO la confundas con el espacio no particionado del sistema que ocupa 8 MB)

-Pulsa ENTER

-NUEVA PANTALLA

Ha pedido que el programa de instalación cree una partición nueva en disco <tamaño del disco> MB 0 en Id. 0 en bus 0 en atapi [MBR]

- Para crear una partición nueva escriba una tamaño abajo y presione ENTRAR
- Para volver a la pantalla anterior sin crear la partición, presione ESC

- Pulsamos ENTER

-NUEVA PANTALLA

Estamos ahora de nuevo en la pantalla que muestra la lista de particiones y que vuelve a darnos las opciones:

- Para Instalar Windows XP en la partición seleccionada, presione ENTER
- Para crear una partición en el espacio no particionado, presione C
- Para eliminar la partición seleccionada, presione D

- Nos aseguramos de que está seleccionada la nueva partición y no el espacio no particionado de 8 MB (en caso contrario la seleccionamos con las flechas de cursor) y pulsamos ENTER

- NUEVA PANTALLA

-Entramos ahora en las opciones de formateo con las siguientes opciones:

- Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS rápido
- Formatear la partición utilizando el sistema de archivos FAT rápido
- Formatear la partición utilizando el sistema de archivos NTFS
- Formatear la partición utilizando el sistema de archivos FAT-Seleccionamos tipo de formato y presionamos ENTER

Se recomienda siempre NTFS rápido para discos ya formateados y NTFS para discos nuevos sin formatear.

NOTA: El espacio no particionado de 8 megas, está reservado para la información de partición de Windows XP.

-La nueva partición se formateará

- NUEVA PANTALLA

Una vez formateada la partición, comienza la copia de archivos que se produce como último paso de la fase de instalación en modo texto.

Terminada la copia de archivos el equipo se reinicia solo (NO PULSAR NINGUNA TECLA)

AQUÍ COMIENZA LA INSTALACIÓN PROPIAMENTE DICHA (INSTALACIÓN EN MODO GUI)

Aparece por vez primera XP y nos dice que nos quedan 39 minutos de instalación, este tiempo variará en función del equipo, para un Pentium III a 1 Ghz. Con 512 megas de memoria el tiempo medio es de 25 minutos

-Instalando dispositivos (la barra verde te indicará el porcentaje de evolución del proceso)

-NUEVA PANTALLA

-Opciones regionales de idioma, escoge la que sale por defecto (Alfabetización internacional)

Pulsa SIGUIENTE

-NUEVA PANTALLA

-Nombre:

-Organización:

Rellena tus datos y pulsa SIGUIENTE

-NUEVA PANTALLA

-Clave del producto

Escribe el número de serie de tu XP y pulsa SIGUIENTE

-NUEVA PANTALLA

Nombre del equipo:

Contraseña:

Pon el nombre que desees al equipo, escribe la contraseña que tendrá el administrador, la confirmas y pulsas SIGUIENTE

-NUEVA PANTALLA

Fecha y Hora

Revisa que tengas bien la zona horaria, cambia a la tuya en caso de ser necesario, y pulsa SIGUIENTE

-NUEVA PANTALLA

-Instalando la red

Selecciona configuración típica y pulsas SIGUIENTE

-NUEVA PANTALLA

Grupo de trabajo o Dominio, dejar por defecto “este equipo no está en una red...”

Pon el nombre del grupo de trabajo que quieras, o deja el predeterminado, y pulsa SIGUIENTE

La instalación continua con los siguientes procesos:

-Copia de archivos

-Completando instalación

-Instalando elementos del menú de inicio

-Registrando componentes

-Guardando configuración

El equipo se reinicia (NO PULSAR NINGUNA TECLA)

Continúa la instalación

Configuración de pantalla (pulsa ACEPTAR dos veces)

Te sale la primera pantalla de término de instalación

Pulsa SIGUIENTE

Ahora comprobará la conexión a Internet

Pulsa OMITIR

Ahora te preguntará acerca de la activación, selecciona:

“Recordármelo dentro de unos días”

Pulsa SIGUIENTE

¿Quién usará este equipo?

Escribe el nombre del usuario principal, el resto de usuarios si fuese el caso se podrán crear posteriormente

Pulsa SIGUIENTE

Pulsa FINALIZAR

PANTALLA DE BIENVENIDA

Ya tienes XP instalado.