

Cómo crear un PC virtual bajo Windows

Autor Hugotron
miércoles, 13 de febrero de 2008

Para crear el PC virtual voy a utilizar el VMware. Este programa lo que hace es crear un ordenador virtual con su BIOS y hd, y por lo tanto tendremos que instalar un sistema operativo.

Podemos instalar cualquier sistema operativo como Windows xp y su familia de sistemas así como distintas distribuciones de Linux para poder trastear sin riesgo alguno.

1. Instalación de VMware

Bueno pulsamos al auto instalador y nos aparecerá la siguiente pantalla, en la que pulsaremos sobre next como indica la flecha:

En la siguiente pantalla os recomiendo que lo dejéis en typical por que auto configura diversas opciones de red, le damos a next:

En esta pantalla es donde seleccionamos en el directorio que lo queremos instalar, yo lo voy a dejar por defecto, pulsamos next:

En esta pantalla la típica pregunta si queremos que nos cree los iconos en el escritorio y demás, por defecto vienen seleccionados todos, pulsamos next:

Aquí una confinación para seguir con la instalación por si no arrepentimos de alguna selección anterior, como no me arrepiento pulso install:

Cuando termine todo el proceso de instalación nos aparecerá esta pantalla, en la que tenemos que introducir nuestra licencia y pulsamos donde está la flecha número 1, o por el contrario si no tenemos licencia pulsamos donde indica la flecha número 2 para utilizar una versión de prueba:

Una vez seleccionada la opción deseada no aparecerá el siguiente mensaje, al que le pulsaremos que si para que aplique los cambios de registro y de red:

Una vez se reinicia el PC ya hemos concluido con la instalación.

2. Utilización de VMware

Pulsamos sobre el icono que nos ha creado la instalación en el escritorio

Ahora nos pedirá que aceptemos la licencia de utilización y demás, seleccionamos sobre yes, i accepted…. y luego pulsamos sobre ok:

Bueno una vez pulsado ok nos aparecerá la pantalla principal del programa, lo malo es que no podemos cambiar el idioma:

Ahora pulsamos donde os indico con la flecha para crear una unidad virtual:

Una vez pulsado no aparecerá un asistente que nos guiara en la selección de opciones para nuestro PC virtual, pulsamos en siguiente:

Nos aparecerá este menú el cual yo lo dejaría en typical hasta que se domine mas, bueno selecciono typical que esta seleccionado por defecto y pulso siguiente:

Ahora nos pide el sistema operativo que deseamos instalar, yo os voy hacer la demostración con un xp profesional desatendido realizado con n-lite, pero como podéis apreciar también se puede con Windows vista y demás versiones de Windows como explicaba antes.

Bueno selecciono Windows XP Profesional:

Una vez seleccionado el sistema operativo pulsamos siguiente:

Ahora nos pide que pongamos un nombre a nuestro PC, por defecto pone Windows profesional pero si lo queréis cambiar pulsáis donde está la flecha 1 y lo modificáis, luego le pulsamos a siguiente (flecha2):

Ahora nos pide si queremos conexión a internet y red, yo voy a decirle que no puesto que es una demostración y no quiero hacer un tostón de guía, cada uno después que trasteo, pulsamos a siguiente:

Llegamos a la configuración del hd, en el recuadro enmarcado con la flecha 1 le decimos el espacio que queremos tener disponible para nuestro PC virtual, por defecto viene con 8gb pero yo como luego quiero instalar programas lo voy a subir a 15gb además de que tengo espacio en el hd, esto último tenerlo presente ya que os ocupara 15gb o 8gb según la selección, una vez seleccionado pulsamos siguiente:

Pues ya está construido nuestro PC virtual, al terminar el asistente no aparecerá el siguiente dialogo diciéndolo, le pulsamos a close y ya esta:

Una vez pulsado close nos aparecerá esta pantalla en la que he enmarcado en verde la configuración de dispositivos detectados, yo quiero añadir una unidad virtual creada con el clondrive (Programa gratuito de mucha utilidad y poco consumo), para proceder a insertar pulso sobre edit virtual machine:

En esta pantalla es donde le voy a añadir una controladora de cd pulsando donde indica la flecha:

Ahora selecciono mi unidad y le doy a next:

Para terminar presiono sobre donde indica la flecha y luego sobre ok:

Bueno, pues voy a proceder a arrancar mi PC virtual, previamente he montado la imagen en mi unidad de cd, el que no quiera poner una unidad virtual solo tiene que poner el CD de Windows en la unidad de CD/DVD, para arrancar pulsaremos donde indica la flecha:

Al pulsar sobre start puede que nos aparezcan unos diálogos a los simplemente tenemos que aceptarlos todos.

Y ya comienza la instalación de mi Windows:

Luego si pulsamos sobre la pantalla el ratón solo se nos moverá dentro de nuestro PC virtual, para poder movernos por nuestro PC deberemos pulsar ctrl+alt y ya tendremos nuestro ratón liberado.

También tenemos la opción de pantalla completa pulsando donde indico:

Para salir del modo full screen solo tenemos que mover el ratón hacia la parte superior de la pantalla y pulsamos sobre el mismo icono que pulsamos para hacer full screen.

Y por fin mi Windows instalado y arrancado:

Ahora para apagar el PC virtual es como un PC normal, lo tenemos que apagar desde el menú de inicio.

Y con esto concluyo mi guía. Saludos!