Instalación de Windows 8 paso a paso

Instalación de Windows 8 paso a paso

Windows 8 es el nuevo sistema operativo de Microsoft, en el cual se han incluido más de <u>100.000</u> <u>cambios</u> en el código del sistema operativo, y cuya principal novedad es la inclusión de la **nueva interfaz Metro**, especialmente útil en dispositivos táctiles como móviles y tablets, mientras que en los PC tradicionales podremos seguir utilizando la interfaz gráfica habitual.



Si ya tengo instalado Windows 7, ¿puedo instalar Windows 8 y elegir si arrancar el sistema desde Windows 8 o Windows 7?

La respuesta es sí. Siguiendo los pasos de este manual, si ya tuviéramos instalado Windows 7 en el sistema, podremos <u>instalar Windows 8 y Windows 7 en arranque dual</u>.

¿Cuáles son los requisitos del sistema de Windows 8?

Los requerimientos mínimos del sistema para Windows 8 son los siguientes:

- Procesador de 1 GHz
- 1 GB de memoria RAM (para versiones de 32 bits), ó 2 GB de memoria RAM (para versiones de 64 bits)
- 16 GB de espacio en el disco duro (para versiones de 32 bits), ó 20 GB de espacio en disco (para versiones de 64 bits)
- Tarjeta gráfica con soporte DirectX 9 y con driver WDDM 1.0 o superior

Además, si queremos ejecutar **aplicaciones Metro**, se requiere una resolución mínima de pantalla de 1024×768 píxeles, y 1366×768 píxeles para utilizar la funcionalidad de captura.

También es muy recomendable, antes de proceder a **instalar Windows 8**, comprobar si nuestros dispositivos hardware y nuestros programas son compatibles con **Windows 8**, para lo que podremos utilizar el siguiente enlace de Microsoft:

• Centro de compatibilidad para Windows 8 Consumer Preview

Llegados a este punto, vamos a explicar en esta guía con capturas de pantalla y todo detalle los pasos a seguir para **instalar Windows 8** en nuestro PC. Sin más dilación, pasamos a detallar el procedimiento de **instalación de Windows 8**, que también es válido para **instalar Windows 8 en una máquina virtual (Virtualbox, Virtual PC, VMware**, etc.):

1. Primeros pasos de la instalación de Windows 8

Si cumplimos los requisitos de instalación de **Windows 8**, entonces podremos empezar a instalar o actualizar el sistema operativo. Para ello, introduciremos el disco de **Windows 8** en la unidad de DVD ó **USB** y, si fuera necesario, deberemos cambiar en la BIOS el orden de arranque de dispositivos, para así poder **instalar Windows 8 desde pendrive USB** ó DVD.

Una vez arrancado el programa de instalación, nos aparecerá la siguiente ventana:



Pulsamos en "Siguiente", y nos aparecerá otra ventana en la que podremos comenzar con la instalación de **Windows 8**:



Pulsamos en el botón "Instalar ahora", y a continuación el programa de instalación nos socilitará una **clave de Windows 8**. Si queremos saber cuál es el **serial de Windows 8**, podemos conseguirlo en <u>este enlace</u> para la versión Consumer Preview. Introducimos la clave y pulsamos en "Siguiente":



En la siguiente ventana, se nos mostrarán los términos de licencia. Si estamos de acuerdo con ellos, los aceptamos y pulsamos en "Siguiente" :

Th	is document contains individual license terms for the Microsoft software oducts, Sample Applications and other applications listed below:
I.	Microsoft Windows 8 Consumer Preview
п	Sample Applications for Windows 8 Consumer Preview
п	. Mail, Messaging, Photos, People, Calendar, Weather, Finance, Maps and Microsoft SkyDrive Applications for Windows 8 Consumer Preview
I.	MICROSOFT PRE-RELEASE SOFTWARE LICENSE TERMS
M	ICROSOFT WINDOWS 8 CONSUMER PREVIEW
Th wi re an m su	ese license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on tere you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the pre- lease software named above, which includes the media on which you received it, if y. Printed-paper license terms, which may come with the software, may replace or odify any on-screen license terms. The terms also apply to any Microsoft updates, nnlements. Internet-hased services, andsunout services for this software, unless

Ahora el programa de instalación nos da a elegir si queremos **actualizar a Windows 8** desde una versión anterior de Windows ya instalada previamente en el sistema, o si queremos realizar una **instalación nueva de Windows 8**. En nuestro caso, instalamos desde cero en una partición vacía (sin datos existentes), por lo que elegimos la opción "Personalizada" :

vinien type of in	
Upgrad The file is only a	de: Install Windows and keep files, settings, and apps s, settings, and programs are moved to Windows with this option. This optio available when a supported version of Windows is already running on the PC
Custon The file want to disc. We	n: Install Windows only (advanced) s, settings, and programs aren't moved to Windows with this option. If you make changes to partitions and drives, start the PC using the installation e recommend backing up your files before you continue.
Help me decide	
Telb me decide	

2. Crear particiones en el disco duro

Llegados a este punto, el programa de instalación nos preguntará en qué disco duro o partición de disco queremos **instalar Windows 8**. Tenemos varias opciones:

- Si tenemos ya creada previamente una partición o si tenemos un espacio libre sin particionar y no queremos hacer particiones (se pueden crear particiones desde Windows 8 a posteriori), entonces seleccionamos el disco o partición donde se instalará Windows 8, pulsamos en "Siguiente" y pasaremos directamente al apartado 3. Instalación de Windows 8.

- En caso contrario, es decir, si queremos crear particiones en el disco duro en este momento dentro del mismo proceso de instalación de Windows 8, entonces pulsaremos sobre "Opciones de unidad (avanzado)":

Name	Total Size	Free Space	Туре
Drive 0 Unallocated Space	120.0 GB	120.0 GB	

Pulsamos sobre "Nuevo" para crear una partición nueva en el espacio sin particionar de nuestro disco duro de 120 GB:

Name		Total Size	Free Space	Туре
🚙 Drive 0 Una	llocated Space	120.0 GB	120.0 GB	

Elegimos el tamaño de la nueva partición y pulsamos en "Aplicar". En nuestro caso, creamos una partición de **51200 MB**, equivalente a **50 GB**, donde instalaremos **Windows 8**:

🕒 📔 Windows Setup				
Where do you v	vant to install Wir	ndows?		
Name		Total Size	Free Space Type	
🚙 Drive 0 Una	llocated Space	120.0 GB	120.0 GB	
[®] <u>R</u>efresh [®] <u>L</u> oad driver	Delete	<u>Format</u> Size: 51200	* New MB Apply	Cancel
	Additione	SOFTZone	[<u>N</u> ext

Nos aparecerá la siguiente ventana indicándonos que se podrían crear particiones para Windows. Pulsamos sobre "Aceptar :



Se habrá creado una partición del tamaño especificado, además de una **partición reservada para Windows, con un tamaño de 350 MB**. Para crear una nueva partición sobre el espacio que aún está sin particionar (por ejemplo, para guardar en ella nuestros datos o documentos y así separarlos de la partición de Windows), seleccionamos el espacio sin particionar, pulsamos en "Nuevo" para crear una partición y además indicamos su tamaño:

Ivame		Total Size	Free Space	Туре
Drive (Partition 1: System Reserved	350.0 MB	320.0 MB	System
Drive (Partition 2	49.7 GB	49.7 GB	Primary
Drive 0) Unallocated Space	70.0 GB	70.0 GB	
€ <u>†</u> <u>R</u> efresh	XDelete	✓ Eormat	* Ngw	Im

Name		Total Size	Free Space	Туре
Drive 0 Partition	on 1: System Reserved	350.0 MB	320.0 MB	System
Drive 0 Partition	on 2	49.7 GB	49.7 GB	Primary
Drive 0 Unallo	cated Space	70.0 GB	70.0 GB	
€9 <u>R</u> efresh ⊛ <u>L</u> oad driver	Delete	<u>F</u> ormat ze: 71679	<mark>₩ New</mark>	Apply Car

Una vez hechas todas las particiones que queremos, seleccionamos la partición donde queramos **instalar Windows 8** y pulsamos sobre "Siguiente". En nuestro caso, lo instalaremos en la primera partición que creamos, de tamaño 50 GB:

Drive 0 Partition 1: Surtem Received		Total Size	Free Space	Туре
Drive 0 Par	tition 1: System Reserved	350.0 MB	320.0 MB	System
Orive 0 Par	Drive 0 Partition 2		49.7 GB	Primary
			alf. New	
€ <u>R</u> efresh	X Delete	Eormat	SIC INEW	

3. Proceso de instalación de Windows 8

Llegados a este punto, comienza el **proceso de instalación de Windows 8**, que consta de varias partes y donde se nos avisa que se reiniciará el sistema varias veces:



Como se nos ha indicado, el sistema se reiniciará para continuar con los pasos de la instalación:



Al reiniciar, podremos ver una ventana donde se nos indica que se está preparando el sistema:



En este momento, vemos la primera pantalla con la **nueva interfaz Metro**, donde se nos invita a escoger un color para el fondo de pantalla de Metro y un nombre para el equipo. Escogemos nuestro color favorito, escribimos el nombre del equipo y pulsamos sobre "Siguiente":

Personalize	
Pick a color you like and give your PC a name-any	y name you want. You'll be able to personalize more later.
Background color	
PC name	
Example: livingroom-pc	SOFTZone

Una vez escogidos el nombre de nuestro equipo y el color de fondo, el programa de instalación nos ofrece realizar una configuración rápida (exprés) del sistema, con la configuración recomendada por Microsoft para la mayoría de usuarios, o bien una configuración personalizada. Como esta configuración se puede cambiar posteriormente una vez instalado **Windows 8**, pulsamos sobre "Usar configuración rápida":

🕤 settings

You can get through some basics quickly. By choosing these express settings, this PC will occasionally send info to Microsoft to help make things run more smoothly in Windows.

Windows 8 Consumer Preview will send some info to help make Microsoft software, services, and error reporting better.

Express settings

- · Automatically install important and recommended updates to help protect your PC.
- Help protect your PC from unsafe content, files, and websites.
- Send Microsoft info to help make Windows and location services better.
- Check online for solutions to problems.
- Let apps give you personalized content based on your PC's location, name, and account picture.
- · Enable sharing and connect to devices on this network.



En la siguiente ventana, se nos solicitará una dirección de correo electrónico. Para entender bien este paso, pulsaremos en la parte inferior de la pantalla sobre la opción "¿No quieres iniciar sesión con una cuenta de Microsoft?":

€	Sign in to your PC
	Use your email address as a Microsoft account to sign in to Windows 8 Consumer Preview. We won't send you spam.
	Email address
	When you sign in to your PC with your Microsoft account, you can: Download apps from Windows Store
	Access your files and photos anywhere.
	 Sync settings online to make your PCs look and feel the same-this includes settings like your browser favorites and history.
	Sign up for a new email address
	Don't want to sign in with a Microsoft account?
En este	paso, se nos da la posibilidad de iniciar sesión en el sistema de dos formas:

1. **Utilizando una cuenta de Microsoft**, con la posibilidad de poder descargar aplicaciones de Windows Store, acceder a nuestros ficheros en cualquier lugar, y poder sincronizar nuestra configuración entre varios PCs

2. **Utilizando una cuenta de usuario local** con el que nos conectaremos al sistema operativo, de forma que tendremos que crear una cuenta local en cada PC que utilicemos, no se sincronizará la

configuración entre nuestros PCs y tendremos que crear una cuenta de Microsoft más tarde si queremos descargar aplicaciones de Windows Store.

Una vez entendido lo que implica cada una de las alternativas, elegimos el tipo de cuenta deseado y pulsamos sobre él. En nuestro caso, escogemos "Cuenta local":



Al haber escogido una cuenta local, se nos solicitará un nombre de usuario, una contraseña y un indicio de contraseña para poder recuperarla en caso de olvido. Los introducimos y pulsamos en "Finalizar":

User name	Example: John
Password	
Retype password	
Password hint	

Ya nos encontramos en la recta final de la instalación, donde se aplicará la configuración que hemos seleccionado en las opciones anteriores:





Ya hemos terminado de **instalar Windows 8**, y se nos muestra la **nueva pantalla de inicio de Windows**, que utiliza la interfaz Metro:



Si queremos ir al escritorio tradicional de Windows, pulsaremos sobre el apartado "Escritorio", y podremos ver la ansiada pantalla de **escritorio de Windows 8**:



Esperamos que este **manual de instalación de Windows 8** os haya servido de ayuda. Si tenéis cualquier duda o problema relacionado con la instalación o configuración de este sistema operativo, no dudéis en visitar nuestro <u>foro Windows 8</u> de <u>ADSLZone</u>.