

Curso - Mantenimiento preventivo de computadores.

## Guía 6: ¿Cómo formatear un computador con una memoria USB?

Después de haber instalado el sistema operativo en la USB, el siguiente paso es que debemos introducir el USB con Windows 10 en un puerto disponible del equipo que queremos formatear y reinstalar el sistema operativo.

Al encender el equipo con el USB conectado, tendremos que asegurarnos de que el sistema prende desde el USB. Este paso depende de la marca del equipo, pero generalmente tendremos que pulsar varias veces la tecla **F12** del teclado cuando encendamos y se nos mostrará una lista con los dispositivos desde los que el equipo puede arrancar.

NUL NUIVEZEAT (SZESHU	
KingstonDT 101 G2 PMAP	
PLDS DVD+/-RW DH-16ACS H	
THER OPTIONS:	
BIOS Setup	
Diagnostics	
Peripheral Device Setting (OPROM Settin	g)
Change Boot Mode Setting	

De manera alternativa, si esto no nos funciona, generalmente podremos entrar en la BIOS del equipo (haciendo lo propio, pero con la tecla **SUPR** o, en algunos casos, con **F2**) y en las últimas opciones, seleccionando "**Boot Override**". Desde ahí se nos



ofrecerá forzar el arranque desde la unidad USB, desde la cual comenzará la instalación de Windows 10.



Hecho esto, solo tendremos que esperar a que arranque el proceso de instalación y el asistente de comienzo.

## Cómo instalar Windows 10 desde USB

El proceso es muy sencillo (y recuerda una vez más que esto borra todos los datos del disco duro, equivalente a formatear el computador, así que debes haber salvado ya todos tus datos que no quieras perder), pues Microsoft ha puesto un asistente en el que prácticamente no tendremos que interactuar para instalar Windows 10 en el equipo.

En la primera pantalla se nos pedirá que seleccionemos el idioma, el formato de la hora y la moneda y el idioma del teclado.



Para continuar, pulsamos sobre "Instalar ahora".

Escuela VIRTUAL

	Windows	
	. Windows	
	Instalar ahora	
		HZ
<u>R</u> eparar el equipo		
© 2016 Microsoft Corporation Todos los	s derechos reservados.	ORDER TO A DECISION OF

En el siguiente paso el asistente nos pedirá la clave de licencia para activar el software. Si la tenemos a mano, podremos escribirla, pero éste es un paso que podremos realizar más adelante si queremos pulsando sobre "**No tengo clave de producto**".



Activar Windows		
Si esta es la primera vez que instalas V diferente), tienes que escribir una clav debería estar en el mensaje de correo copia digital de Windows o en una eti	Vindows en este equipo (o si estás instalando un re de producto de Windows válida. Tu clave de p electrónico de confirmación que recibiste tras c iqueta dentro de la caja en la que se incluía Wind	a edición producto omprar una dows.
La clave de producto tiene un aspecto	o similar a: XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX	
Construction to the Mindacon reduced		
activará automáticamente más tarde.	ona No tengo clave de producto. Tu copia de Wi	indows se
activará automáticamente más tarde.	ona No tengo clave de producto. Tu copia de Wi	indows se
activará automáticamente más tarde.	ona No tengo clave de producto. Tu copia de Wi	indows se
activará automáticamente más tarde.	ona No tengo clave de producto. Tu copia de Wi	HardZone

Después de eso el asistente nos preguntará qué versión queremos instalar. Deberemos escoger la que corresponda a nuestra licencia, o más tarde podríamos tener problemas. En otras palabras, si tu licencia es de la versión Home, instala dicha versión y no la Pro.

Sistema operativo	Arquitectura	Fecha de mo
Windows 10 Pro	x64	16/07/2016
Windows 10 Home Single Language	x64	16/07/2016
Windows 10 Education	x64	16/07/2016
/indows 10 Pro		

En el siguiente paso, se nos preguntará si queremos hacer una actualización de sistema operativo (opción Actualización) o si queremos instalar el sistema desde cero (opción Personalizada). Es esta última opción la que nos interesa, ya que recordemos que la finalidad de esta guía es la de formatear el PC e instalar Windows limpio. Seleccionamos por lo tanto la opción Personalizada.



Qué tipo de instalación quieres?	
Actualización: instalar Windows y conservar archivo aplicaciones .os archivos, configuraciones y aplicaciones se migran a Wir disponible si el equipo ya ejecuta una versión compatible de	<b>os, configuraciones y</b> ndows con esta opción, que solo está Windows.
Personalizada: instalar solo Windows (avanzado) Los archivos, las configuraciones y las aplicaciones no se mir quieres hacer cambios en las particiones y las unidades, inici instalación. Te recomendamos que hagas una copia de segu continuar.	gran a Windows con esta opción. Si la el equipo con el disco de rridad de tus archivos antes de
Avuda para decidir	H

Ya queda poco. En el siguiente paso, el programa de instalación nos mostrará qué opciones tenemos en cuanto a dónde instalar el sistema operativo. Queremos formatear el computador, así que lo ideal es seleccionar nuestro disco duro y pulsar sobre "Eliminar" (no Formatear, aunque parezca lo contrario). Esto elimina la partición y así nos aseguramos de que todos los datos se eliminan sin dejar restos (además es más rápido que formatear, y el proceso incluye un formateo rápido).

Nombre		Tamaño total	Espacio disp	Тіро
Solution Unidad 0	Partición 1: Reservado para el s	500.0 MB	483.0 MB	Sistema
🧼 Unidad 0	) Partición 2 ရကြ	31.5 GB	31.5 GB	Principal
1				
<b>∜</b> n Actuali <u>z</u> ar	🗙 Eli <u>m</u> inar 💊	Eormatear		h

Eliminamos cualquier partición en el disco duro, seleccionamos la unidad vacía y pulsamos sobre "**Nuevo**". Luego, podemos darle ya a **Siguiente** para pasar al último paso.



Ahora ya solo queda esperar un rato a que el programa finalice la instalación de Windows 10. Tarda bastante (depende de la velocidad del disco duro y de la unidad USB).

🔏 Programa de instalación de Windows	×
Instalando Windows	
Estado	
<b>Copiando archivos de Windows (0%)</b> Preparando archivos para instalación Instalando características Instalando actualizaciones Acabando	HZ

El equipo se reiniciará varias veces antes de terminar, todo normal.



Escuela

Una vez que finalice, ya tenemos Windows 10 instalado en el equipo, y podemos considerar que ya hemos formateado el PC. Ahora bien, resta un pequeño proceso de configuración inicial del sistema operativo que te explicamos a continuación.

## • Configuración inicial después de instalar Windows 10

En el primer inicio de Windows 10 nos saldrá un asistente de configuración, en el que podremos configurar algunos de los parámetros de funcionamiento del sistema operativo.

Microsoft ofrece hacer una configuración rápida aquí para saltárnoslo todo, pero no es recomendable si queremos tener un poco de privacidad, dado que ya sabes que Microsoft recolecta todo tipo de datos de nuestro usuario si nos descuidamos. Así pues, lo recomendable en este punto es pulsar sobre Personalizar.



El asistente de personalización tiene tres partes, y nuestra recomendación es que desactives todas y cada una de las opciones para que Microsoft no recolecte ningún tipo de dato.

Personalizar confi		
	iguración	
Informes sobre conectividad y errore	s	
Conectarse automáticamente a las zor redes son seguras.	nas con cobertura inalámbrica abiertas sugeridas. No t	todas las
Activar	N	
Activar Enviar datos de uso y de diagnóstico o básicos. Activar	completos a Microsoft. Al desactivar esto solo se envía	an datos
		HZ
		we also rates to average HardZone



## Personalizar configuración

entrada a Microsoft.	a de voz, de esentara y la entrada manasenta mediante el envio de los datos de	
Activar		
Enviar a Microsoft da	atos de escritura y entrada de lápiz para mejorar el reconocimiento y la	
plataforma de suger	encias.	
Permitir que las aplic aplicaciones.	caciones usen tu identificador de publicidad para las experiencias entre	
Activar		
Permite que Skype (s	si está instalado) te ayude a conectarte con amígos de tu libreta de direcciones y	
compruebe tu núme	ero de móvil. Se pueden aplicar cargos de datos y SMS.	
Activar 📃	-	HZ
(4 <sub>7</sub>		Atrás Siguiente
		No. and and the second
Personaliz	zar configuración	
Personaliz xplorador, protecció	zar configuración	
Personaliz xplorador, protecció Jarl los servicios en l nalintencionados en	Zar configuración ón y actualización línea SmantScreen para ayudar a proteger contra contenido y descargas sitios web que carguen los exploradores de Windows y las aplicaciones de la	
Personaliz xplorador, protecció Jar los servicios en nalintencionados en renda. vetivar	Zar configuración ón y actualización línea SmantScreen para ayudar a proteger contra contenido y descargas sitios web que carguen los exploradores de Windows y las aplicaciones de la	
Personaliz xplorador, protecció Jar los servicios en nalintencionados en renda. Activar	Zar configuración ón y actualización lírica SmantScreen para ayudar a proteger contra contenido y descargas sitios web que carguen los exploradores de Windows y las aplicaciones de la	
Personaliz ixplorador, protecció Jsar los servicios en laintencionados en Tienda. Activar Jsa la predicción de global a la hora de us dicrosoft.	zar configuración ón y actualización línea SmartScreen para ayudar a proteger contra contenido y descargas sitios web que carguen los exploradores de Windows y las aplicaciones de la páginas para mejorar la lectura, acelerar la exploración y mejorar la experiencia sar los exploradores de Windows. Tus datos de exploración se enviarán a	
Dersonaliz Septorador, protecció Jsar los servicios en l alimtencionados en Tienda. Activar Jsa la predicción de global a la hora de us Microsoft. Activar	zar configuración ón y actualización línea SmartScreen para ayudar a proteger contra contenido y descargas sitios web que carguen los exploradores de Windows y las aplicaciones de la páginas para mejorar la tectura, acelerar la exploración y mejorar la experiencia sar los exploradores de Windows. Tus datos de exploración se enviarán a	
Personaliz xplorador, protecció Jsar los servicios en I alintencionados en Tenda. Activar Jsa la predicción de Jobal a la hora de us viccosoft. Edivar Dibtén actualizacione celerar las aplicacion	zar configuración ón y actualización línea SmartScreen para ayudar a proteger contra contenido y descargas isitios web que carguen los exploradores de Windows y las aplicaciones de la páginas para mejorar la lectura, acelerar la exploración y mejorar la experiencia sar los exploradores de Windows. Tus datos de exploración se enviarán a es de Internet y envía actualizaciones a otros equipos a través de Internet para nes y las descargas de Windows Update.	
Personaliz xpiorador, protecció Jar los servicios en l nalintencionados en Tienda. Jas la predicción de Jobal a la hora de us Microsoft. Activar Dobtén actualizacione Activar	Zar configuración ón y actualización línea SmartScreen para ayudar a proteger contra contenido y descargas isitios web que carguen los exploradores de Windows y las aplicaciones de la páginas para mejorar la lectura, acelerar la exploración y mejorar la experiencia ar los exploradores de Windows. Tus datos de exploración se enviarán a es de Internet y envía actualizaciones a otros equipos a través de Internet para nes y las descargas de Windows Update.	
Personaliz xpiorador, protecció Jsar los servicios en l maintencionados en Tienda. Jobal a la hora de us dicrosoft. Activar Dobén actualizacione celerar las aplicacione Activar	zar configuración ón y actualización línea SmartScreen para ayudar a proteger contra contenido y descargas isitios web que carguen los exploradores de Windows y las aplicaciones de la páginas para mejorar la lectura, acelerar la exploración y mejorar la experiencia sar los exploradores de Windows. Tus datos de exploración se enviarán a es de Internet y envía actualizaciones a otros equipos a través de Internet para nes y las descargas de Windows Update.	HZ
Personaliz Explorador, protecció Jaar los servicios en malintencionados en ienda. Activar Jisa la predicción de vicrosoft. Activar Dottén actualizacione iccelerar las aplicacion Activar	Zar configuración ón y actualización línea SmartScreen para ayudar a proteger contra contenido y descargas siños web que carguen los exploradores de Windows y las aplicaciones de la páginas para mejorar la lectura, acelerar la exploración y mejorar la experiencia sar los exploradores de Windows. Tus datos de exploración se enviarán a s de Internet y envía actualizaciones a otros equipos a través de Internet para nes y las descargas de Windows Update.	

En el siguiente paso, se nos preguntará a quién pertenece el equipo. Dado que estamos en el ámbito doméstico, seleccionaremos la opción "Es mío".



Escuela

Después de ello, Microsoft nos pedirá una cuenta para registrar con el equipo. Esto depende de si quiero tener una cuenta de Microsoft asociada al equipo y demás. En este caso daremos clic en **Omitir este paso**, se no pedirá crear un usuario y contraseña locales de manera convencional.

Hazla tuya		
Tu cuenta de Microsoft abre todo un mundo de ventajas. Inicia experiencia personalizada. Más información	a sesión para disfrutar de una	
Correo electrónico, teléfono o nombre de		
Contraseña		
He olvidado mi contraseña		
¿Todavía no tienes una cuenta? Crea una ahora mismo		
		HZ
Declaración de privacidad de Microsoft		
1.		Atrás Iniciae cosión

Después de esto, ya tendremos hecha la configuración, y tras una serie de pantallas en la que muy amablemente se nos dice que están configurando todo por nosotros que nos harán esperar unos minutos más, ya tendremos Windows 10 instalado y configurado en nuestro equipo.





• Configuración de Windows 10: últimos retoques

Llegados a este punto ya hemos formateado el PC y tenemos un Windows 10 instalado desde cero, totalmente limpio. Ahora tocaría actualizar el sistema operativo con Windows Update para tener todas las últimas actualizaciones de seguridad, tendríamos que activar Windows con la licencia que poseamos si no lo hicimos durante el proceso de instalación, y finalmente tendremos que instalar todos nuestros programas y copiar los archivos salvados previamente.