

Curso - Mantenimiento preventivo de computadores.

GUIA 9: ¿Cómo activar la restauración del sistema?



El System Restore es una herramienta de recuperación de los sistemas Windows que permite revertir los cambios realizados en los archivos del sistema operativo, configuración, ajustes, controladores, claves del registro o programas instalados. La restauración del sistema es una herramienta de gran ayuda ante un error del software, la entrada de virus en nuestro equipo o la simple instalación de drivers o de alguna aplicación que no funciona correctamente y que en ocasiones desestabiliza el sistema operativo. Combinada con la copia de seguridad de archivos es una herramienta que conviene tener activada por defecto al menos en la unidad que contiene el sistema operativo. Podemos gestionar la restauración del sistema desde la función correspondiente en el panel de control de Windows.



Ventajas de activar la restauración de sistema en un equipo.

Todos los usuarios de sistemas informáticos instalan a menudo aplicaciones. Aunque la mayoría de estas aplicaciones funcionan sin problema, en ocasiones podemos toparnos con una aplicación mal configurada que hace que nuestro sistema deje de funcionar. En el caso de que esto ocurra podemos optar por formatear el sistema (tarea que lleva bastante tiempo y que puede ser complicada para algunos usuarios) o simplemente restaurar el sistema al estado anterior a la instalación del programa que funcionaba mal para recuperarnos del error. Estos puntos de restauración nos ahorrarán horas de trabajo de formatear el sistema y volverlo a dejar adaptado a nuestras necesidades.

- Para activar la herramienta de restauración de sistema seguiremos los siguientes pasos:
 - Ingresamos al explorador de archivo y buscamos nuestro equipo, dando clic derecho sobre este se despliega una ventana en la que pulsamos en la opción "propiedades"



2. Una vez pulsamos en propiedades se despliega una ventana donde elegiremos configuración avanzada del sistema.

(r	Dpciones de configuración elacionadas
c	Configuración de BitLocker
1	Administrador de dispositivos
E	scritorio remoto
F	Protección del sistema
c	Configuración avanzada del sistema
c (Cambiar el nombre de este equipo avanzado)
٢	Obtener ayuda
د	Enviar comentarios

Escuela

3. Dentro de la nueva ventana que se despliega ingresamos a la opción "protección del sistema" y activamos el disco donde se ubica el sistema.

Nombre de equi	ipo		Hardware	
pciones avanzadas	Protección del	sistema	Acceso remoto	,
Use Protección de en el sistema.	el sistema para des	hacer camb	vios no deseados	
estaurar sistema				-
uede desbacer cambios	del sistema	Deal		-
virtiendo el equipo a un	punto de	nesi	laurar sisterria	
evirtiendo el equipo a un estauración anterior.	punto de	nesi	laurar sistema	
evictiona de la controla su estauración anterior.	punto de	nes	laurar sistema	
virtiendo el equipo a un stauración anterior.	punto de	nes	aurar sistema	-
virtiendo el equipo a un estauración anterior. Infiguración de protecció	punto de	Protección	laurar sistema	-
virtiendo el equipo a un estauración anterior. Infiguración de protecció Unidades disponibles Disco local (C) (Sis	punto de n tema)	Protección Activada		
vitiendo el equipo a un stauración anterior. Infiguración de protecció Unidades disponibles Disco local (C) (Sis Nuevo vol (E:)	punto de n	Protección Activada Desactiva	daurar sistema	
virtiendo el equipo a un stauración anterior. Infiguración de protecció Unidades disponibles Disco local (C) (Sis Nuevo vol (E:) Establezca la configurac	punto de in tema)	Protecciór Activada Desactiva	daulai sistema	
virtiendo el equipo a un stauración anterior. Infiguración de protecció Unidades disponibles <u>Disco local (C) (Sis</u> Nuevo vol (E) Establezca la configurac administre el espacio en e restauración.	n tema) ión de restauración disco y elimine pur	Protección Activada Desactiva n. tos	daular sistema da Configurar	

4. Se configura el espacio del disco duro dedicado a la restauración, no se recomienda que sea mayor al 15% y aceptamos para finalizar el proceso de activación de la restauración del sistema.



• Crear puntos de restauración:

Escuela

 Una vez activada esta herramienta, volvemos a la pantalla anterior, donde tenemos el botón "Crear". Tras pulsarlo, simplemente se nos pedirá darle un nombre para poder reconocerlo posteriormente en el caso de querer restaurar el sistema. Lo ideal es hacer este punto de restauración manual cuando sepamos que el equipo está funcionando 100% como queremos y sin problemas.

rotección del si	stema		
Crear un pu	nto de restauración		
scriba una descri echa y hora actu	ipción para ayudar a identifi ales se agregan automática	car el punto de rest mente.	auración. La
Equipo funcionar	ndo OK		
			I
		Crear	Cancelar
-			
Unidades disp	oonibles	Protección	
Unidades disp Corsair Ne	vonibles utron XTi (E:)	Protección Activada	
Unidades disp — Corsair Ne — Transcend	vonibles utron XTi (E:) I PCIe SSD 220S (C:) (Sis	Protección Activada Activada	
Unidades disp Corsair Ne Transcence Establezca la c administre el es de restauración	oonibles utron XTi (E:) I PCIe SSD 220S (C:) (Sis onfiguración de restauración pacio en disco y elimine pun	Protección Activada Activada Configur	ar
Unidades disp Corsair Ne Transcence Establezca la c administre el es de restauración Cree un punto o unidades que ti sistema.	ponibles utron XTi (E:) I PCIe SSD 220S (C:) (Sis onfiguración de restauración pacio en disco y elimine pun de restauración ahora para la enen activada la protección	Protección Activada Activada Configur Is del Crear.	ar



Debemos tener en cuenta que si tenemos esta herramienta de Windows ya activada, el sistema creará puntos de restauración de manera automática justo antes de que instalemos cualquier programa. En otras palabras, cuando vamos a instalar cualquier programa o aplicación, Windows creará un punto de restauración previo automáticamente, de manera que si ese programa daña el sistema, podamos restaurar el sistema a justo como lo teníamos antes de hacerlo.

Cómo restaurar el sistema en Windows

Los dos pasos anteriores permitieron configurar y crear un punto de restauración manualmente, en ocasiones ya están habilitados de fábrica.

La restauración del sistema se debe hacer en caso de que se haya instalado un programa que este dañando el funcionamiento de Windows o cuando se ha ejecutado un archivo malintencionado de un correo electrónico y ha ingresado un virus. En ese caso, debes ir nuevamente a Restaurar el sistema al botón que "restaurar sistema".

 Al dar clic en restaurar sistema se despliega un asistente que guiará el proceso de restaurar el sistema. Tras pulsar sobre la palabra "siguiente" nos mostrará los últimos puntos de restauración del sistema, y tendremos que seleccionar el que queremos antes de poder pasar al siguiente paso.

	The second se		
🖗 Restaurar sistema	1	×	Hardware
-	Restaurar archivos y configuración del sistema	cción del sistema	Acceso remot
N.	Restaurar sistema puede ayudar a corregir los problemas que puedan provocar que el equipo se ejecute con lentitud o deje de responder. Restaurar sistema no afecta a sus documentos, imágenes n otros datos personales. Es posible que se devisitalem programar y controbadores	para deshacer cani	olos no deseados taurar sistema
	recén instalados.	Protecció Activada C:) (Sis Activada	n
		tauración, Imne puntos	Configurar
		ora para las rotección del	Crear
	< Atrás Siguiente > Cancelar		1



 Si queremos estar seguros de lo que sucederá tras restaurar el sistema, podemos pulsar sobre cualquiera de los puntos de restauración y hacer clic en el botón Detectar programas afectados. Se generará un informe que nos dirá lo que "perdemos"

Restaurar sistema Restaurar el equipo al e	stado anterior al evento seleccionado	×	Pecha: 28/01/2020 23:19:51 Se eliminarán todos los programas que se agregar restauración y se restaurarán todos los que se qu Programas y controladores que van a eliminarse:	van desde el último punto de Itarion.
Zona horaria actual: Hora e	ständar romance		Descripción Fuburenark Systemistro 5, 26, 809,0	Tipo Procrama
Pecha y hora 11/02/2020 13:16:35 07/02/2020 10:31:00 28/01/2020 23:19:51 21/01/2020 11:17:08	Descripción Equipo funcionendo OK Installed Puturemark EystemBrifa Punto de restauración automático Removed Raem Sumacon.	Tipo Manual Instalar Satema Destratalar	Google Chrome 80.0.3967.87 Skype versión 8.56 8.56	Programa Programa
			Programas y controladores que se podrian restau no funcionen correctamente después de la restau	rar. Es posible que estos progran radón y que deben reinstalarse:
Mostrar niås puntos de r	estauración De	etectar programas afectados	Descripción Futuremark Systembrio 5, 18, 705, 0 Google Orione 79-0, 3945, 130 Skrole versión 8, 555	Tipo Programa Programa Programa
		Gaulanta y Cauralar	and the second second second	



3. Tras seleccionar el punto de restauración que nos interese, pulsamos sobre "Siguiente" y saldrá un último mensaje informativo.

	Confirma	punto de restauración
	El equipo se r evento indica	estaurará al estado en que se encontraba antes del do abajo en el campo Descripción.
	Hora:	11/02/2020 13:16:35 (Hora estándar romance)
Con Con	Descripción:	Manual: Equipo funcionando OK
	Unidades:	Corsair Neutron XTi (E:) Transcend PCIe SSD 220S (C:) (Sistema)
		Detectar programas afectados
	Si cambió la co cree un disco o	ntraseña de Windows recientemente, es recomendable que de restablecimiento de contraseña.
	Restaurar siste Antes de conti programas.	ema necesita reiniciar el equipo para aplicar estos cambios. nuar, guarde cualquier archivo abierto y cierre todos los

Si pulsamos sobre "Finalizar", el equipo se reiniciará y automáticamente comenzará con el proceso de restaurar el sistema, que puede durar más o menos dependiendo del número de programas afectados y, por supuesto, de la velocidad de nuestras unidades de almacenamiento. Todo el proceso se realizará de manera automática y, cuando termine, nos encontraremos el PC tal y como lo teníamos justo cuando se creó el punto de restauración.

NOTA: es recomendable que cada vez que se vaya a realizar un cambio de hardware o que vayas a realizar una modificación sustancial en el software (como aplicar actualizaciones de Windows), crear un punto de restauración por si algo sale mal, se pueda volver al estado en el que estaba el sistema.