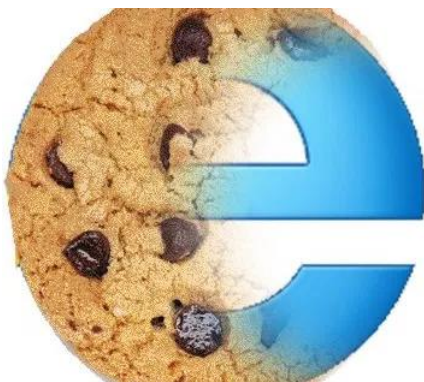


2020



EL FENÓMENOS DE LAS GALLETAS.



Derecho de la Red.

Marta Violat Ávila.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	2
¿Qué son eso de las cookies?	2
¿Guardar toda nuestra información es legal?	3
Peligrosidades de las cookies.	4
como borrar nuestras huellas.	4
GUÍA DE UTILIZACIÓN DE CCLEANER.....	5
Interfaz principal	5
Limpieza personalizada.	7
A. En el caso de Windows.	8
B. En el caso de los programas.	8
Limpiador de registros.	11
Herramientas	13
A. Desinstalar.....	13
B. Actualización de software.	14
C. Inicio.....	14
D. Plugins del navegador.	15
E. Analizador del disco.....	15
F. Buscador de duplicados.....	15
G. Restaurar sistema.....	16
H. Borrar unidad.	17
Opciones.	18
A. Configuración.	18
B. Cookies.	18
C. Incluir.	21
D. Excluir.....	21
E. Programación.	22
F. Limpieza inteligente.	22
G. Usuarios.....	23
H. Actualizaciones.....	23
I. Avanzado.....	23
J. Privacidad.....	24
K. Acerca de.....	24
Actualizador.	25

COOKIES.

INTRODUCCIÓN.

Muchos de nosotros hemos oído hablar sobre las cookies y lo bueno/malo que es aceptarlas, mitos como: que son supermegapeligrosas o que nos espían mientras dormimos están más que a la orden del día. Y estos mitos son más o menos ciertos.

Cada vez que nos conectamos a internet y nos metemos en alguna web o navegamos por la red, nuestro navegador recuerda mucha información que le hemos permitido recordar como: la IP que tenemos, el navegador que utilizamos, el sistema operativo, etc.

Estas opciones las recuerda porque cada vez que accedemos a una web le damos al botón de aceptar cookies, sin apenas mirar los términos y/o condiciones. Por lo tanto, nosotros mismos nos exponemos a publicar toda esta información.

¿QUÉ SON ESO DE LAS COOKIES?



Hemos normalizado tanto el tema cookies que puede parecer que no reviste ningún tipo de peligro para el usuario. Realmente las cookies son archivos de texto enviados por un sitio web con el objetivo de almacenar en nuestro equipo cualquier información sobre lo que hacemos en ese sitio web, de este modo esa información se puede utilizar a posteriori por el propio sitio web.

Pero no todas las cookies son iguales ni persiguen los mismos objetivos podemos realizar una pequeña clasificación:

- **Cookies temporales:** O de sesión, únicamente duran mientras se está navegando en dicha web, por lo que cuando el navegador se cierra estas desaparecen.
- **Cookies permanentes:** hacen referencia a las que a pesar de estar configuradas para una web en concreto se mantienen en el tiempo. Por ejemplo aquellas de las aplicaciones meteorológicas.
- **Cookies de análisis:** son aquellas que permiten contabilizar el número de visitantes, ver la forma que tiene de navegar por el sitio web en cuestión y realizar un seguimiento de su comportamiento.
- **Cookies publicitarias y de publicidad:** esas cookies se refieren a las que tienen como objetivo mejorar un espacio publicitario. Es decir, las que nos hacen estar bombardeados por publicidad. Por ejemplo, si miramos en una tienda de ropa una sudadera muy posiblemente, en la utilización de otros programas, salgan anuncios sobre sudaderas.
- **Cookies de personalización:** hacen referencia a aquellas que nos permiten acceder al servicio con algunas características definidas con anterioridad. Por ejemplo: conocer la fecha a la que se ha accedido a dicho sitio web.
- **Cookies zombies o supercookies:** estas “galletitas” tienen la capacidad de saltarse el anonimato que aporta la navegación privada, de este modo permiten realizar un registro de la actividad que se está realizando en la página web.
- **Cookies técnicas:** son aquellas que permiten la utilización de diferentes opciones de una web. Por ejemplo: somos habituales en comprar ropa en una tienda online, esta web guarda nuestra información de modo que la compra sea mucho más fácil de realizar ya que cada vez que la realizásemos no tendríamos que introducir todos nuestros datos.

¿GUARDAR TODA NUESTRA INFORMACIÓN ES LEGAL?

Esta duda puede ser algo habitual de preguntarse ya que si estas cookies guardan tanta información privada, ¿qué tiene que decir sobre esto la protección de datos? Realmente la utilización de cookies es legal si se cumplen los siguientes requisitos:

- Se informa, al usuario, sobre el tipo de cookies que se va a utilizar.
- El usuario debe dar el consentimiento informado de la utilización de las cookies. Es decir, una vez que el usuario se ha leído los términos y condiciones acepta las cookies y estas se descargan.
- No recoja datos sensibles.

Aquí reside la importancia de leer los famosos términos y condiciones.

PELIGROSIDADES DE LAS COOKIES.

Los problemas de seguridad que pueden dar las cookies pueden ser muy variados:

- a) **Identificación inexacta:** la función de las cookies es identificar la cuenta de usuario, el equipo y el navegador de un usuario, pero algunas de ellas pueden identificar a una persona de lo que puede derivar consecuencias graves para dicha persona.
- b) **Robo de cookies:** Las cookies que se intercambian con los equipos en sesiones HTTP pueden ser escuchadas por terceros o enviadas a otros equipos, por lo que pueden utilizarse para suplantar nuestra sesión ante un servidor. Es decir pueden ser la puerta de acceso a una suplantación de identidad con las consecuencias que ello acarrea.
- c) **Falsificación de cookies:** un atacante puede modificar una cookie antes de devolverla al equipo del usuario. Esto se puede traducir en aumentar el precio de una compra, por ejemplo.

COMO BORRAR NUESTRAS HUELLAS.

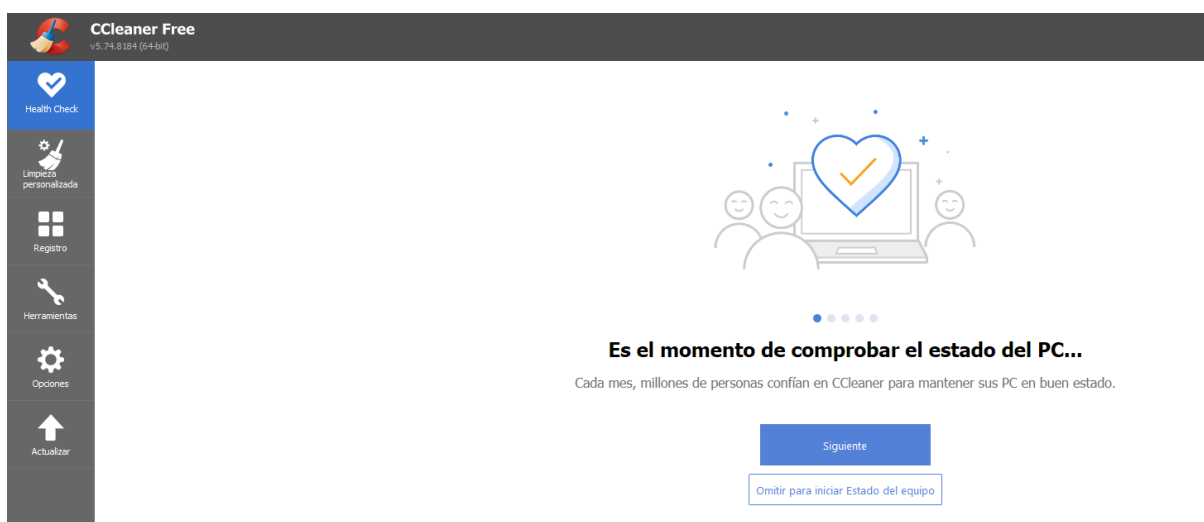
Existen dos formas de poder eliminar nuestro rastro mediante las cookies, por un lado tenemos la opción de configurar nuestro navegador y por otro tenemos la oportunidad de utilizar programas de limpieza como por ejemplo ccleaner.

Para realizar este borrado, a continuación se explicará el proceso de utilización de CCleaner. En él se detallará todo lo referente a la eliminación de cookies como la

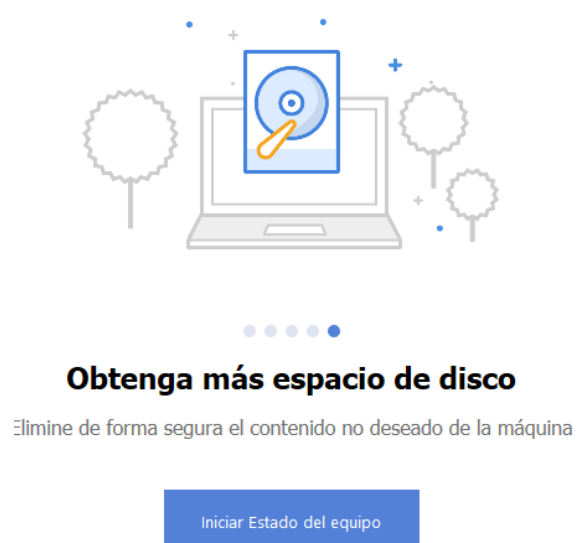
GUÍA DE UTILIZACIÓN DE CCLEANER.

INTERFAZ PRINCIPAL

En la pantalla principal podemos encontrar un menú de opciones que presenta el programa y que analizaremos a continuación. La primera opción es estudiar el estado del pc que estamos analizando, para estudiarlo debemos clicar en siguiente en todas las opciones.



Una vez que hemos terminado, clicamos sobre iniciar el estado del equipo.



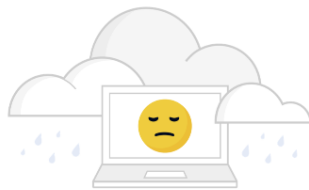
Una vez iniciado, comienza el estudio del equipo.



Se está comprobando el estado del PC...



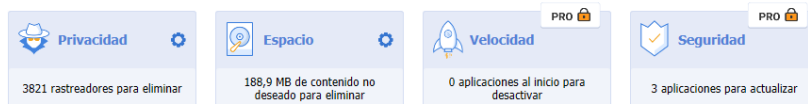
Tras ello nos salen los resultados, como por ejemplo en qué debemos mejorar, en este caso cuestiones de privacidad, espacio, velocidad y seguridad.



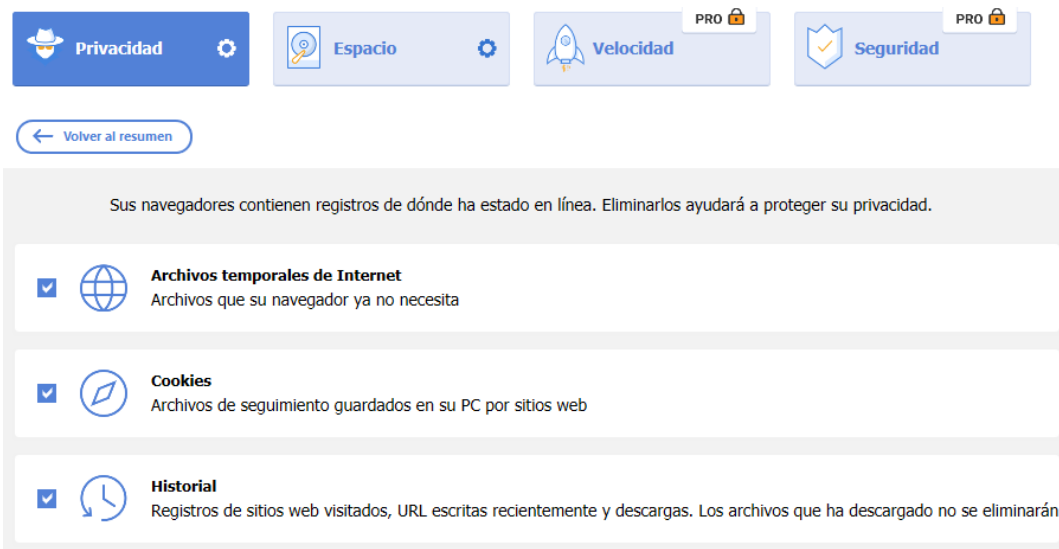
Parece que su PC no acaba de encontrarse bien

Hemos detectado algunos problemas que deben resolverse...

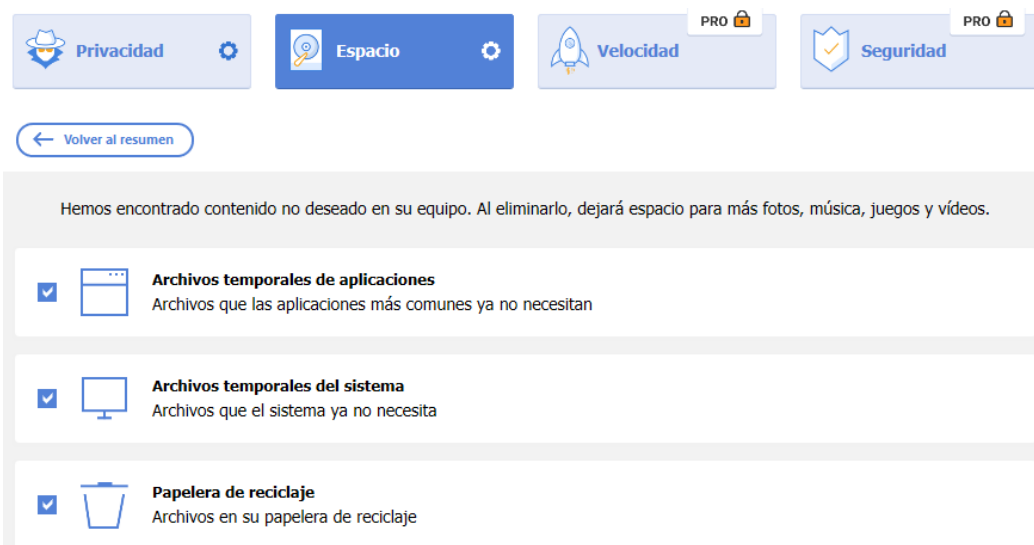
Mejorarlo



Si clicamos sobre las diferentes opciones podemos obtener información de lo que debemos mejorar. Por ejemplo en privacidad necesitamos mejorar cuestiones de cookies, archivos temporales, etc.



En espacio podemos mejorar cuestiones de la papelera, archivos temporales, etc.



Nota: antes de continuar debemos aclarar que esta versión es la gratuita por ello en algunas opciones nos mostrará un candidito acompañado de la palabra pro, esto quiere decir que para acceder a esa función necesitamos utilizar la opción de pago.

Para poder realizar las opciones recomendadas por el programa utilizamos las opciones del menú lateral izquierdo.

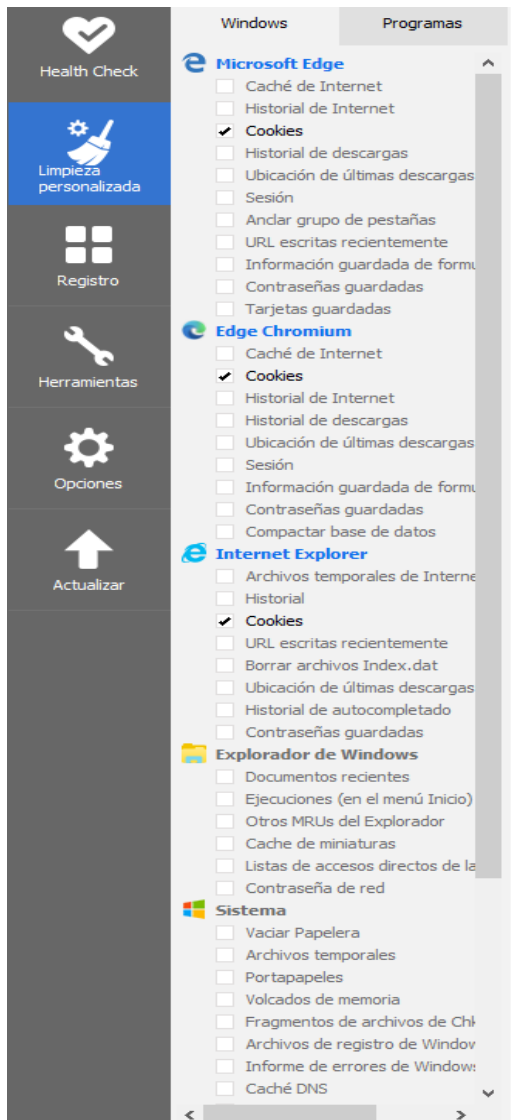
LIMPIEZA PERSONALIZADA.

En esta opción encontramos varias opciones que podemos realizar, tanto para Windows como para los programas alojados en el PC.

A. EN EL CASO DE WINDOWS.

Podemos ver todas las opciones referentes a navegadores de internet, así como exploradores de Windows, sistema, etc.

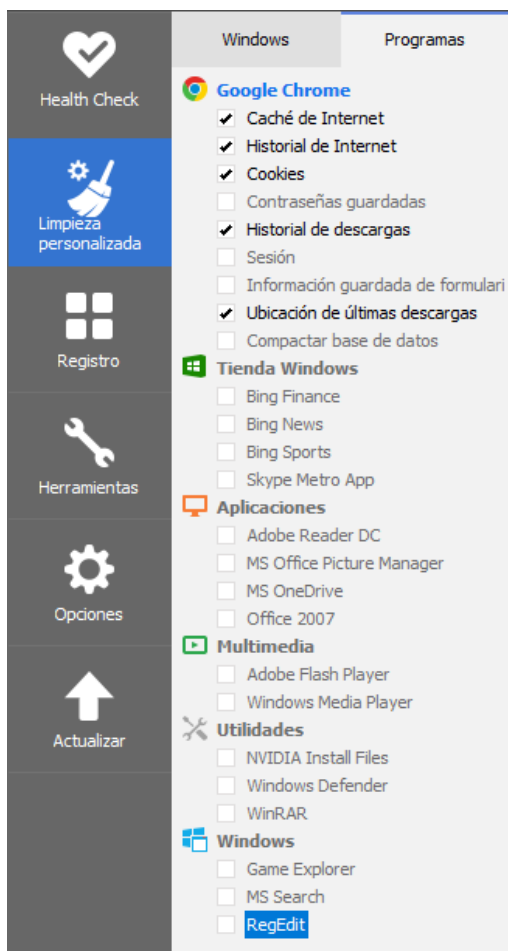
Como estamos utilizando el programa para realizar una limpieza de cookies dejamos marcadas todas las opciones de cookies de los diversos navegadores.



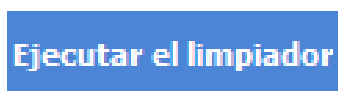
B. EN EL CASO DE LOS PROGRAMAS.

Clicamos nuevamente las opciones que nos interesan, en este caso cookies, pero además podemos añadir una limpieza complementaria en el navegador Google

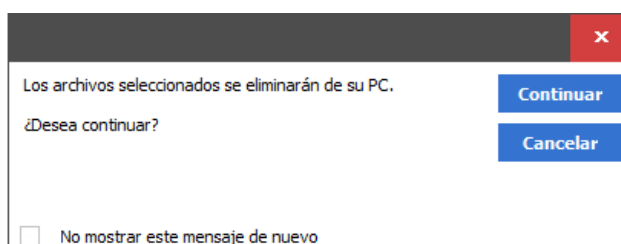
Chrome marcando las opciones que se muestran en la imagen. De este modo puede hacerse una limpieza más profunda de nuestro sistema.



Una vez seleccionadas las cookies que deseamos limpiar y las opciones que deseamos el mismo proceso clicamos en el botón inferior derecho de la pantalla “ejecutar limpiador”.



A continuación se nos muestra la siguiente ventana.

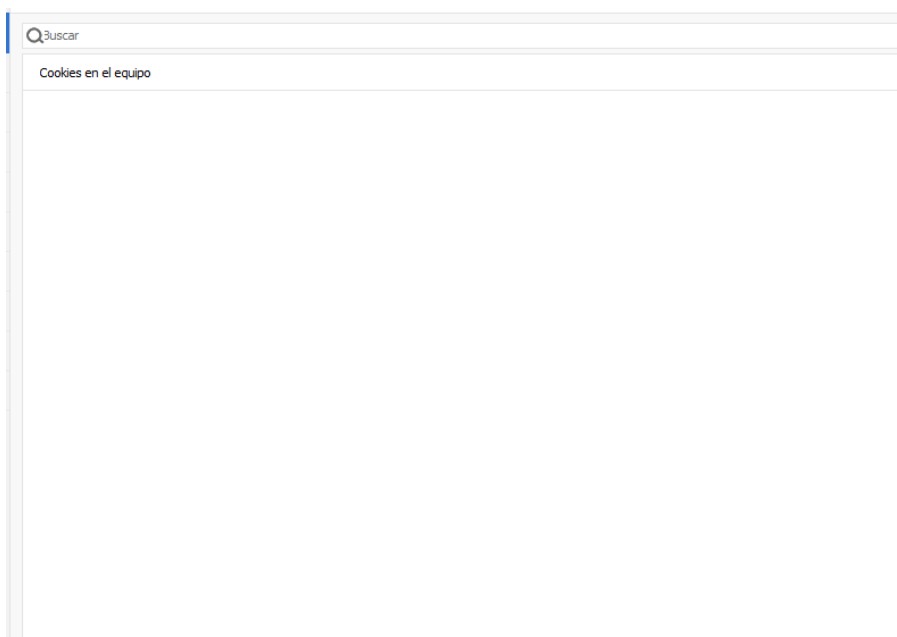


Clicamos en continuar y esperamos mientras se ejecuta el proceso. Una vez terminado este nos aparecerá la siguiente pantalla. En ella no solo se nos muestra el fin de la limpieza sino los archivos que hemos eliminado.

 Limpieza completa - (2,636 segundos) 487 MB eliminados.		
Informe avanzado		
	Microsoft Edge - Cookies	10 kB 3 archivos
	Edge Chromium - Cookies	136 kB 16 archivos
	Google Chrome - Caché de Internet	497.341 kB 2.872 archivos
	Google Chrome - Historial de Internet	779 kB 4 archivos
	Google Chrome - Cookies	904 kB 398 archivos
	Google Chrome - Historial de descargas	6 kB 1 archivos

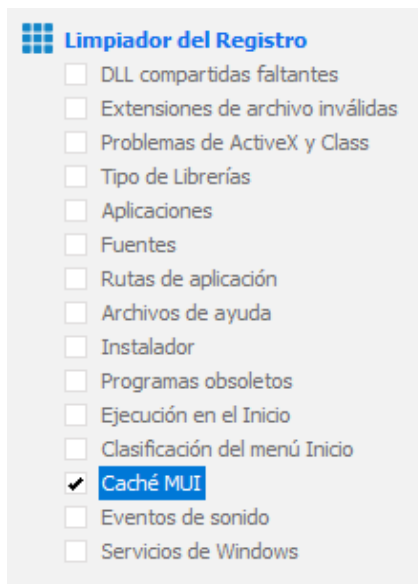
Para comprobar la limpieza nos dirigimos a la opción configuración en el apartado cookies y observamos como la pestaña cookies del equipo queda absolutamente limpia.

- En puntos sucesivos se analizará más en profundidad esta pestaña de cookies.



LIMPIADOR DE REGISTROS.

El siguiente visor que encontramos es el limpiador de registros, es decir, diferentes opciones que podríamos eliminar. En el caso que estamos siguiendo únicamente estamos atendiendo a la limpieza de las cookies y de cuestiones relacionadas para poder “borrar nuestro rastro” en internet. Por ello en este caso marcamos únicamente la opción de caché.



Una de las opciones que tenemos que tener en cuenta en esta pantalla es el botón de buscar problemas, si clicamos sobre él (con las opciones marcadas anteriormente) nos muestra un registro de todos los problemas que el programa ha encontrado, así como datos sobre el mismo y la clave de registro.

En el caso que estamos analizando (cookies) no encontramos ningún problema, por ello nos muestra la imagen que aparece a continuación.

[illegible]

A modo de ejemplo, si seleccionamos otra opción por ejemplo “DLL compartidas faltantes” y clicamos sobre buscar problemas, en el caso de que existan, nos aparecerá una lista como la siguiente, en ella aparecen los problemas, los datos y la clave de registro.

Análisis de registro completo. Número de problemas encontrados: 27			
✓	Problema	Datos	Clave del Registro
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\System.Windows.Forms.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\System.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\System.EnterpriseServices.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\System.Drawing.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\mscorlib.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\mscorlib.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.1.4322\Microsoft.JScript.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\System.Windows.Forms.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\System.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\System.EnterpriseServices.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\System.Drawing.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\mscorlib.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\mscorlib.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\Microsoft.JScript.tb	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\slasynreader.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\jehost.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\mscorlib.jscript.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\microsoft.vsa.vb.codecompiler.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\mscorlib.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\mscorlib.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\mscorlib.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\system.configuration.install.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\system.data.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\system.enterpriseservices.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\vsa.vb.7r.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v1.0.3705\winnet_utils.dll	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls
✓	DLL compartida faltante	C:\Windows\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\axe.exe.config	HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\SharedDlls

Para poder solucionarlos clicamos sobre la opción que aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla “reparar problemas seleccionados”.

Reparar problemas seleccionados...

HERRAMIENTAS

Si nos vamos a la pantalla de herramientas y clicamos en su primera opción

A. DESINSTALAR.

En esta opción encontramos una manera sencilla y eficaz de poder eliminar y desinstalar los programas que deseemos. Para ello CCleaner nos muestra una pantalla con el listado de programas que se encuentran en nuestro PC y en la barra lateral derecha encontramos un menú de opciones: desinstalar, reparar, renombrar o borrar, también encontramos un buscador.

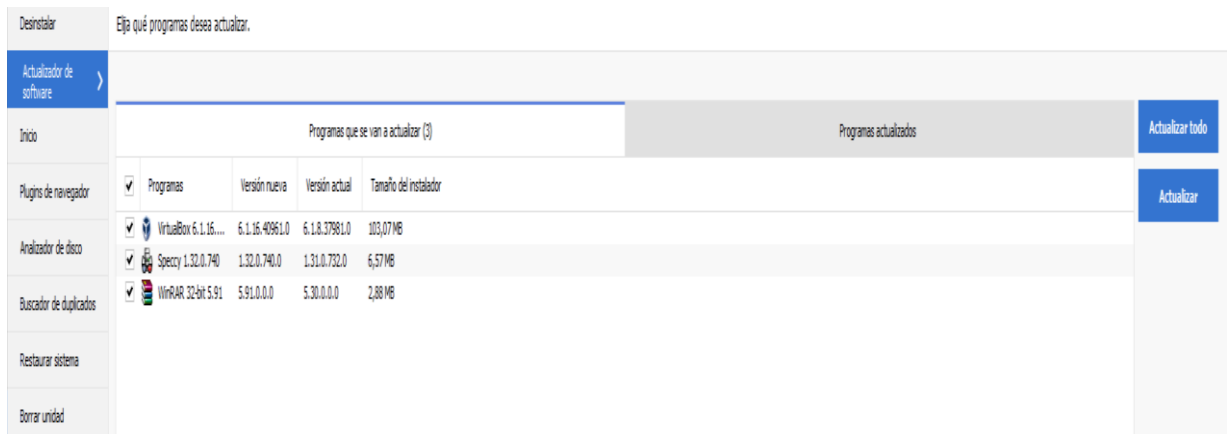
En la esquina inferior derecha tenemos la opción de guardar el proceso en un archivo de texto.

En el caso que estamos analizando sobre cookies no vamos a proceder a eliminar ningún programa.

Programas a eliminar	Editor	Fecha de instalación	Tamaño	Versión
3D Builder	Microsoft Corporation	16/05/2020		18.0.1931.0
AccessData FTK Imager	AccessData	04/11/2020	112 MB	4.5.0.3
Adobe Acrobat Reader DC - Español	Adobe Systems Incorporated	29/09/2020	328 MB	20.012.20048
Adobe Photoshop 2020	Adobe Systems Incorporated	23/07/2020	2,37 GB	21.0.2
Alarms y reloj	Microsoft Corporation	05/11/2020		10.2009.5.0
Asistente para actualización a Windows 10	Microsoft Corporation	30/01/2020	5,00 MB	1.4.9200.22925
Autopsy	The Sleuth Kit	21/10/2020	1,73 GB	4.16.0
Bubble Witch 3 Saga	king.com	05/11/2020		6.13.6.0
Calculadora	Microsoft Corporation	05/11/2020		10.2009.4.0
Candy Crush Friends	king.com	05/11/2020		1.45.4.0
CCleaner	Perform	10/11/2020		5.74
Centro de comando de gráficos Intel®	INTEL CORP	23/09/2020		1.100.2765.0
Centro de opiniones	Microsoft Corporation	16/05/2020		1.1907.3152.0
Conector de aplicaciones	Microsoft Corporation	16/05/2020		1.3.3.0
Contactos	Microsoft Corporation	16/05/2020		10.1909.10841.0
Correo y Calendario	Microsoft Corporation	05/11/2020		16005.13228.41011.0
Cámara	Microsoft Corporation	05/11/2020		2020.504.60.0
Deportes	Microsoft Corporation	16/05/2020		4.36.20714.0
Dinero	Microsoft Corporation	23/09/2020		4.45.22111.0
El Tiempo	Microsoft Corporation	05/11/2020		4.46.22742.0
Extensiones de imagen HEIF	Microsoft Corporation	05/11/2020		1.0.32532.0
Extensiones de imagen Webp	Microsoft Corporation	05/11/2020		1.0.32731.0
Extensiones de multimedia web	Microsoft Corporation	16/05/2020		1.0.20875.0
Extensiones de video VP9	Microsoft Corporation	05/11/2020		1.0.32521.0
Fotos	Microsoft Corporation	23/09/2020		2020.20090.1002.0
Google Chrome	Google LLC	04/11/2020		86.0.4240.183
Grabadora de voz	Microsoft Corporation	05/11/2020		10.2009.2.0
Groove Música	Microsoft Corporation	05/11/2020		10.20092.10311.0
Host de la experiencia de Store	Microsoft Corporation	05/11/2020		12010.1001.2.0
Instalador de aplicación	Microsoft Corporation	16/05/2020		1.0.32912.0
K-Lite Codec Pack 3.5.7 Full		29/01/2020		3.5.7
Mapas	Microsoft Corporation	05/11/2020		10.2009.2.0
Mensajes	Microsoft Corporation	16/05/2020		4.1801.10241.1000
Microsoft Edge	Microsoft Corporation	06/11/2020		86.0.632.63
Microsoft News: Noticias destacadas en español	Microsoft Corporation	23/09/2020		4.53.22541.0
Microsoft Office Enterprise 2007	Microsoft Corporation	30/01/2020		12.0.6425.1000
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	04/11/2020	147 MB	20.169.0823.0008
Microsoft Pay	Microsoft Corporation	16/05/2020		2.4.18324.0
Microsoft Solitaire Collection	Microsoft Studios	05/11/2020		4.7.10142.0

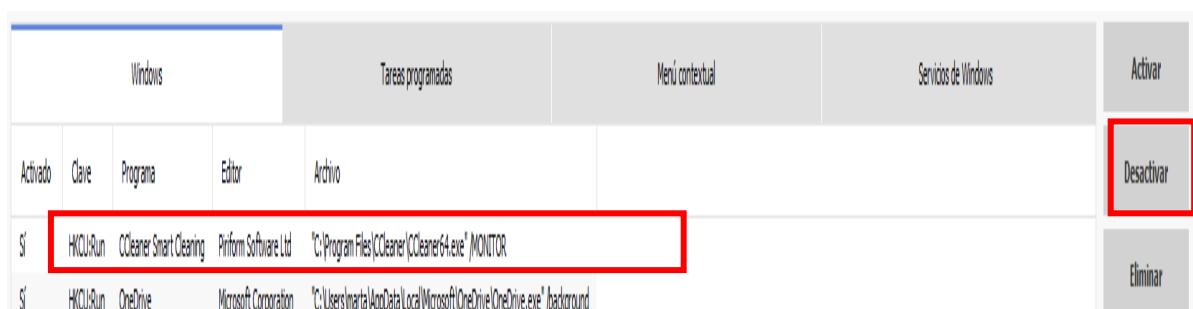
B. ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE.

La siguiente ventana que nos presenta la opción de herramientas son las posibles actualizaciones que tenemos pendientes, para llevarlas a cabo seleccionamos aquellas que nos interesen y clicamos sobre actualizar, si queremos actualizar todas clicamos en actualizar todo. En la ventana contigua “programas actualizados” nos aparecerán todos aquellos que han sido actualizados.



C. INICIO.

En la ventana de inicio, en la primera pantalla: Windows, encontramos aquellos programas que queremos que se ejecuten cuando se inicia el equipo. Para poder seleccionar aquellos que no queremos que se mantengan en el inicio, clicamos sobre él y sobre desactivar. Tomemos como ejemplo ccleaner.



Una vez desactivado el programa aparece en gris, lo que quiere decir que se desactivó de forma correcta.

En las ventanas posteriores: tareas programadas, menú contextual y servicios de Windows, se sigue el mismo proceso que explicado en el párrafo anterior.

D. PLUGINS DEL NAVEGADOR.

En esta ocasión el programa nos muestra los plugins que se ejecutan cuando iniciamos el PC, para los navegadores que utilizamos en este caso: Internet Explorer y Google Chrome. Para desactivarlos seguimos el mismo proceso que en el punto anterior.

Internet Explorer					Google Chrome					Activar
Activado	Clave	Programa	Editor	Archivo						Desactivar
SI	Extension	Enviar a OneNote	Microsoft Corporation	C:\PROGRA~2\MICROS~1\Office12\ONBtttIE.dll						Eliminar
SI	Extension	Research	Microsoft Corporation	C:\PROGRA~2\MICROS~1\Office12\REFIEBAR.DLL						
SI	Helper	Groove GFS Browser Helper	Microsoft Corporation	C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12\GrooveShellExtensions.dll						
SI	Helper	IEToEdge BHO	Microsoft Corporation	C:\Program Files (x86)\Microsoft\Edge\Application\86.0.622.63\BHO\ie_to_edge_bho.dll						
SI	Helper	IEToEdge BHO	Microsoft Corporation	C:\Program Files (x86)\Microsoft\Edge\Application\86.0.622.63\BHO\ie_to_edge_bho_64.dll						

E. ANALIZADOR DEL DISCO.

En este apartado podremos analizar el tipo de archivos que ocupan espacio en el disco. Para poder llevar a cabo el análisis, clicamos sobre el tipo de archivos que se desea investigar y sobre la unidad que se quiere realizar el análisis, a continuación clicamos sobre analizar.

Categorías

☒ Imágenes

☐ Correo electrónico

☒ Música

☐ Todo

☒ Documentos

☒ Video

☐ Comprimido

Unidades

☒ Disco local (C:) (SSD)

☐ Seguridad (E:) (SSD)

Analizar

F. BUSCADOR DE DUPLICADOS.

Esta ventana te da la oportunidad de buscar los archivos que se encuentran duplicados en diferentes partes del sistema.

Para poder llevar a cabo este proceso seleccionamos en primer lugar la coincidencia de los archivos, a continuación seleccionamos los archivos que queremos ignorar (es decir, los archivos que no nos interesan investigar) y por último seleccionamos las opciones de las carpetas o unidades que deseamos incluir o excluir, para ello utilizamos el panel que aparece a la izquierda.

Una vez seleccionado y marcado todo clicamos en reiniciar y comienza la búsqueda.

The image shows a configuration panel for a file search tool. It is divided into several sections:

- Coincidencia por:** A section with four checkboxes: ☒ Nombre, ☒ Tamaño, ☒ Fecha de modificación, and ☐ Contenido.
- Ignorar:** A section with several checkboxes: ☒ Archivos de cero bytes, ☒ Archivos de sistema, ☒ Archivos de solo lectura, ☒ Archivos ocultos, ☒ Por tamaño de archivo (with a value of 1 and a unit of MB), and ☐ Tamaño de archivo superior a (with a value of 1000 and a unit of MB).
- Incluir/Excluir:** A section with two tabs: "Incluir" (active) and "Excluir". Below the tabs is a list of "Unidad o carpeta" with two entries: ☒ C:*,* and ☒ E:*,*.
- Buttons:** On the right side, there are three buttons: "Añadir" (blue), "Editar" (grey), and "Eliminar" (grey). At the bottom, there are two buttons: "Buscar" (blue) and "Reiniciar" (blue).

G. RESTAURAR SISTEMA.

Este apartado te permite seleccionar los puntos de restauración del sistema. Una vez seleccionados clicamos en el botón inferior izquierdo “eliminar”.

Fecha y hora	Descripción
10/11/2020 18:32:49	Windows Update
06/11/2020 12:03:47	Removed VMware Player
04/11/2020 12:01:49	Windows Update
21/10/2020 11:21:33	Installed Autopsy

Eliminar

H. BORRAR UNIDAD.

El último apartado que aparece en el menú de herramientas es la opción de borrar unidad. Es decir, borrar de manera segura el espacio libre o el contenido de la unidad que deseemos. Para poder realizar el proceso de eliminación, clicamos sobre aquella que nos interese eliminar y seguidamente, sobre la opción de eliminar.

En el caso que estamos analizando, borrado de cookies, no nos interesan estas opciones. Por lo que dejamos estos huecos en blanco.

Eliminar

Solo espacio libre del disco ▼

Seguridad

Sobrescritura simple (1 pase) ▼

Unidades

☐ Disco local (C:) (SSD)
 ☐ Seguridad (E:) (SSD)

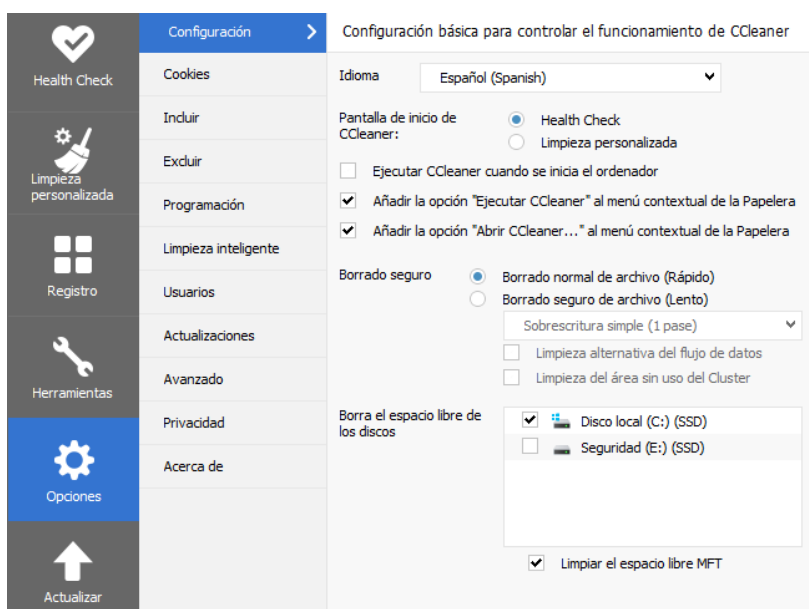
Borrar

OPCIONES.

En la barra lateral derecha una de las últimas opciones que encontramos es el menú de opciones. Este menú permite configurar el programa como el usuario desee.

A. CONFIGURACIÓN.

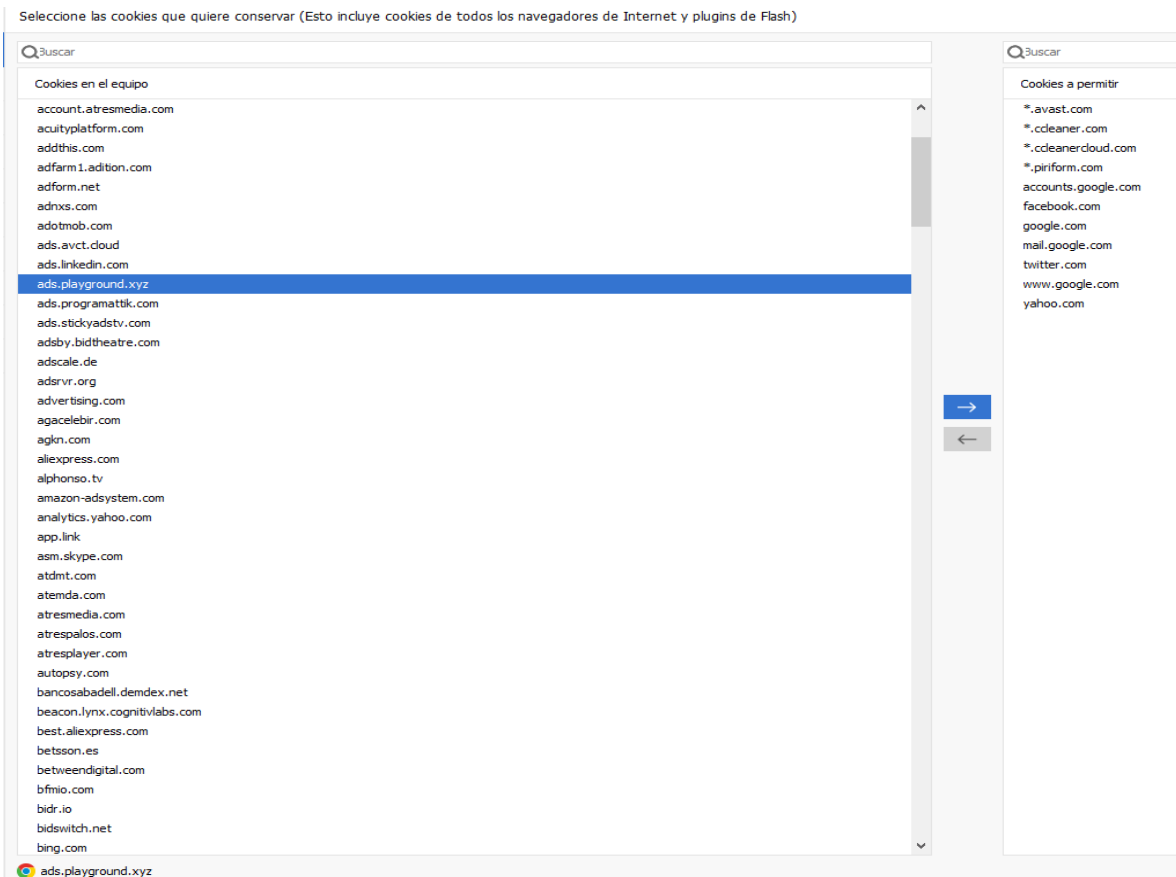
La primera opción que tenemos es configuración, en ella aparecen ítems básicos como el idioma, el arranque del programa cuando se inicia el PC, las unidades que tenemos y solemos utilizar/investigar, etc.



B. COOKIES.

Esta opción de configuración de cookies es la que más interés nos muestra junto con las seleccionadas en el apartado primero de esta guía.

En este apartado se nos muestra en una pantalla izquierda las cookies que tiene nuestro PC y en la de la derecha las cookies que permitimos.

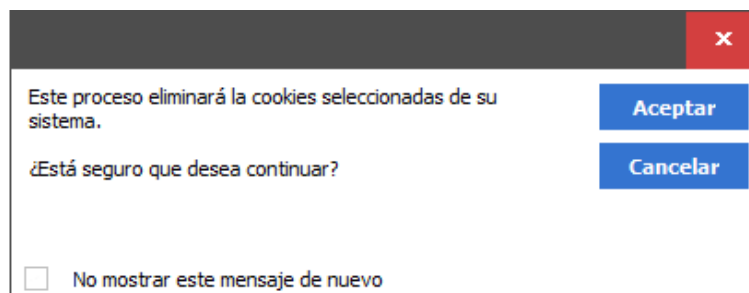


Para poder eliminar una cookie del equipo, que no deseamos, tenemos que realizar los siguientes pasos:

- Clicamos sobre la cookie que nos interesa eliminar.
- A continuación clicamos sobre el botón derecho y sobre la opción eliminar ahora.



- Se nos abrirá una ventana como la siguiente.



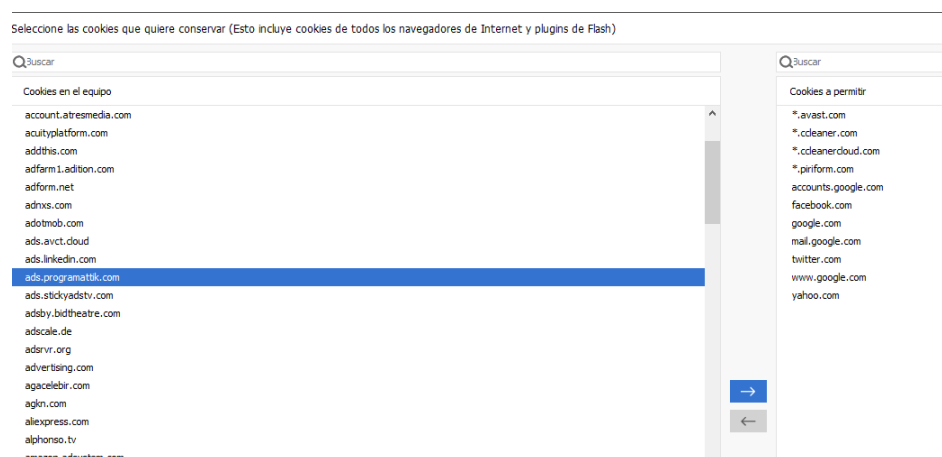
- Clicamos en aceptar y seguidamente se nos borra la cookie.

Este proceso se realiza con todas aquellas cookies que deseamos eliminar de nuestro sistema.

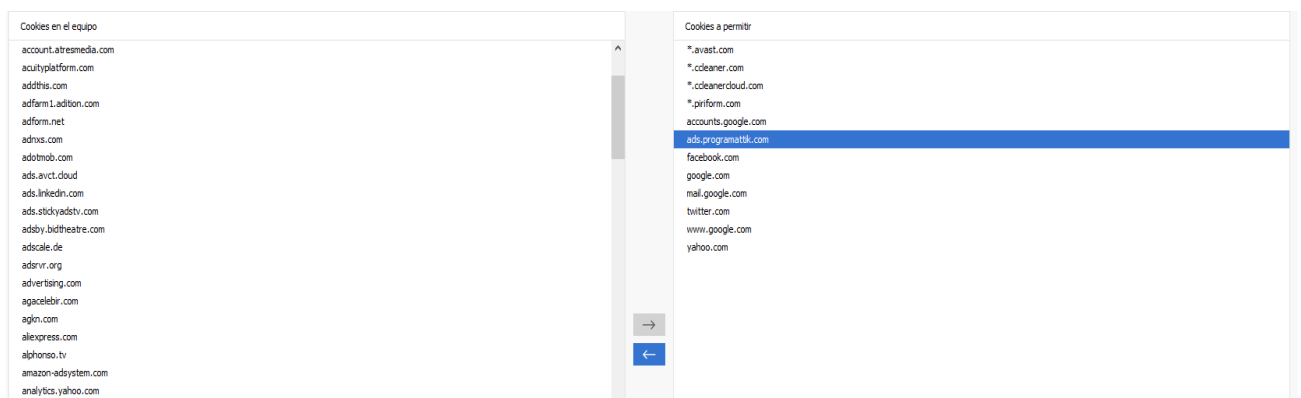
Por otro lado tenemos la opción de introducir una cookie de nuestro sistema hacia la ventana de cookies permitidas o viceversa, para ello tenemos que utilizar las flechas de cada una de las pantallas, es decir la flecha que apunta hacia la derecha para mover de la pantalla izquierda hacia la derecha y la flecha que apunta hacia la izquierda realiza el proceso contrario.

A continuación se muestra un ejemplo.

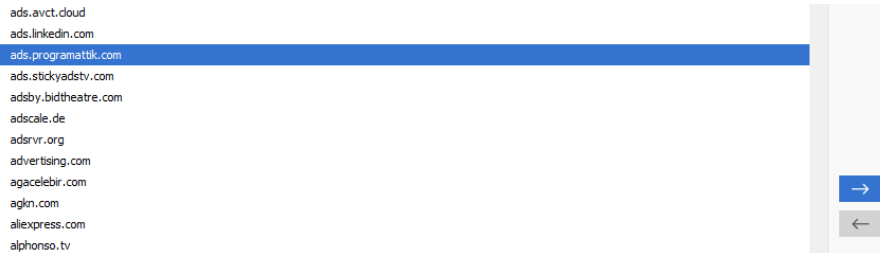
Seleccionamos la cookie que nos interesa cambiar.



A continuación clicamos sobre la flecha marcada en azul y la movemos hacia la ventana de cookies a permitir.



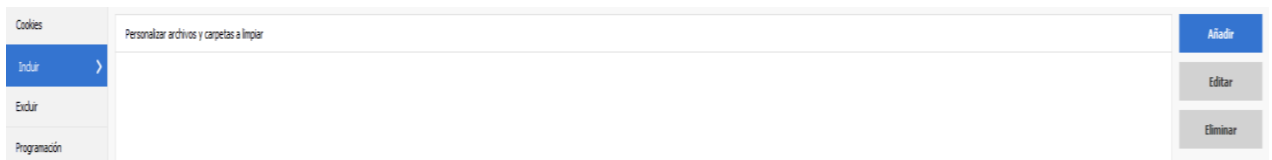
Una vez movida, la volvemos a cambiar de cookies a permitir a cookies en el equipo. Para ello clicamos sobre la flecha marcada en azul. Como vemos en la imagen siguiente la cookie ha vuelto a moverse.



C. INCLUIR.

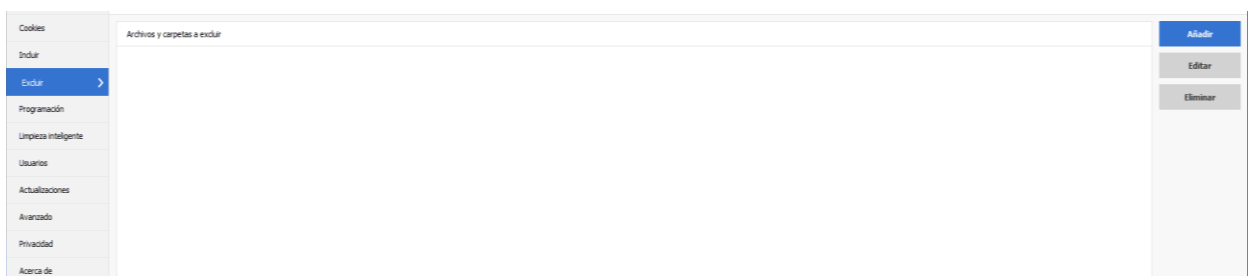
La siguiente opción, permite incluir una lista de archivos y carpetas que se desean limpiar. Para ello clicamos las opciones que nos interesen en el menú derecho.

En el caso de la eliminación de cookies, este proceso no es relevante.



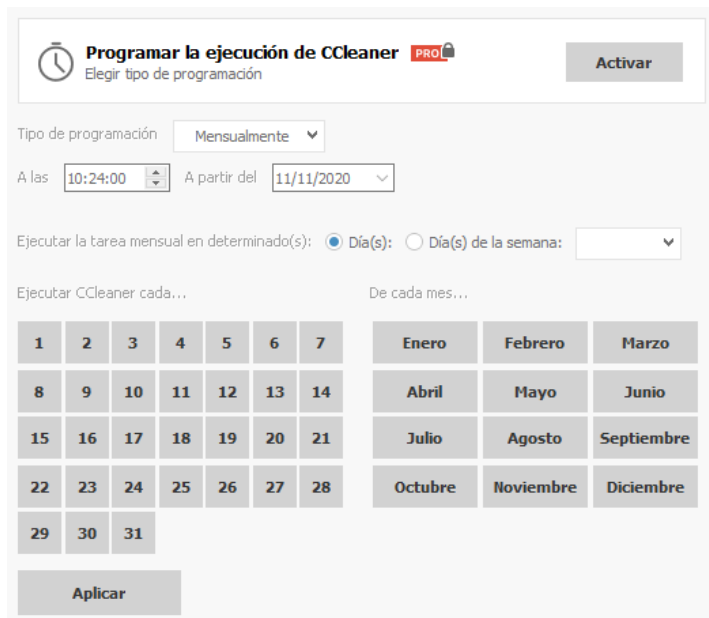
D. EXCLUIR.

La opción que se muestra a continuación es la contraria de la anterior, es decir, permite excluir una lista de archivos y carpetas y entradas de registro de la limpieza que lleva a cabo el programa. Para poder configurar esta opción, utilizamos el panel derecho.



E. PROGRAMACIÓN.

En esta ventana el programa puede configurar el día y la hora para que se lleve a cabo la limpieza. Para realizar la configuración necesitamos tener la opción de pago (Pro) del programa.

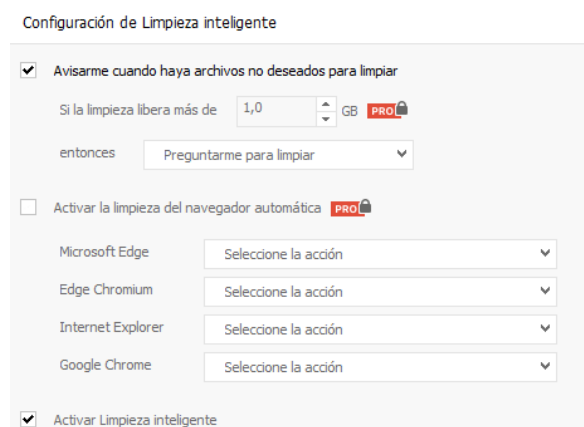


The screenshot shows the 'Programar la ejecución de CCleaner' window. At the top, there's a title bar with a clock icon and a 'PRO' lock icon. Below the title, there's a subtitle 'Elegir tipo de programación' and an 'Activar' button. The main area has a 'Tipo de programación' dropdown set to 'Mensualmente'. Below that, there are two input fields: 'A las' with a time picker set to '10:24:00' and 'A partir del' with a date picker set to '11/11/2020'. There's a section for 'Ejecutar la tarea mensual en determinado(s):' with radio buttons for 'Día(s)' (selected) and 'Día(s) de la semana', followed by a dropdown menu. Below this, there are two sections: 'Ejecutar CCleaner cada...' with a calendar grid showing days 1 through 31, and 'De cada mes...' with a grid of months from Enero to Diciembre. At the bottom, there's an 'Aplicar' button.

F. LIMPIEZA INTELIGENTE.

En la opción referente a la limpieza inteligente se nos muestran diferentes opciones de configuración a las que no podemos acceder porque nuestro sistema no es el Premium.

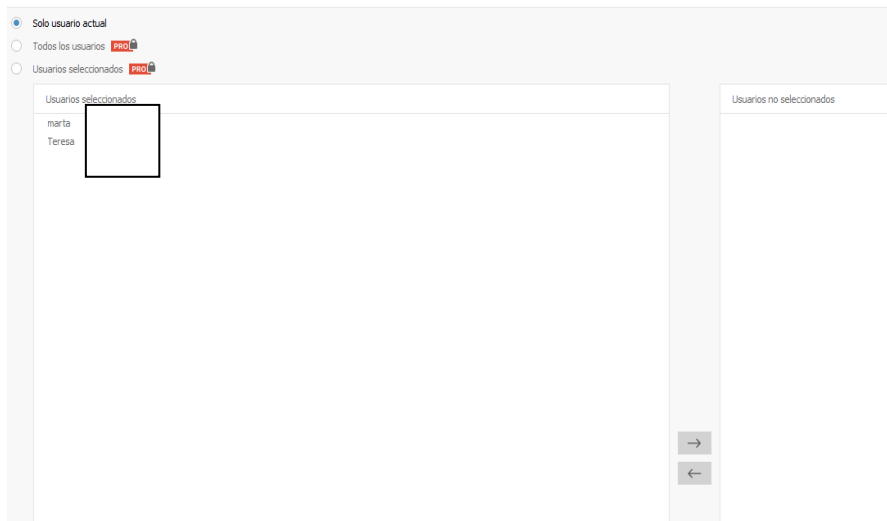
A pesar de ello estas opciones consisten en configurar la limpieza de los diferentes navegadores.



The screenshot shows the 'Configuración de Limpieza inteligente' window. It has a title bar with the text 'Configuración de Limpieza inteligente'. The main area has a checkbox 'Avisarme cuando haya archivos no deseados para limpiar' which is checked. Below it, there's a section for 'Si la limpieza libera más de' with a numeric input set to '1,0' and a 'GB' unit, followed by a 'PRO' lock icon. Below that, there's a section for 'entonces' with a dropdown menu set to 'Preguntarme para limpiar'. There's a checkbox 'Activar la limpieza del navegador automática' which is unchecked, followed by a 'PRO' lock icon. Below this, there are four rows for different browsers: 'Microsoft Edge', 'Edge Chromium', 'Internet Explorer', and 'Google Chrome'. Each row has a dropdown menu set to 'Seleccione la acción'. At the bottom, there's a checkbox 'Activar Limpieza inteligente' which is checked.

G. USUARIOS.

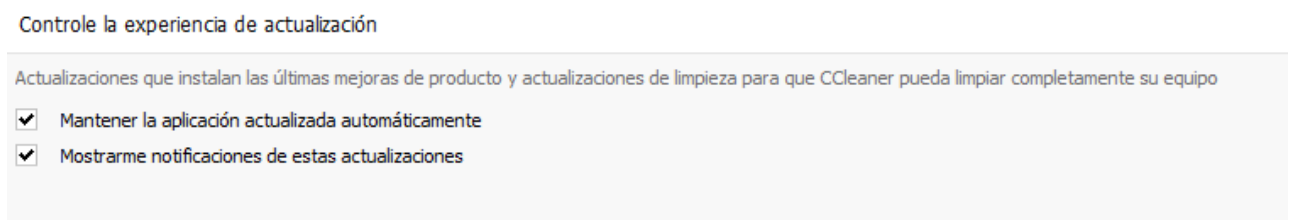
En la ventana de usuarios se nos muestra la oportunidad de configurar el programa para que tengan acceso todos los usuarios o únicamente los usuarios seleccionados. Para seleccionarlo clicamos sobre el usuario y los movemos de pestaña según el interés que tengamos.



H. ACTUALIZACIONES.

La siguiente opción hacer referencia a las actualizaciones del programa, si utilizamos todas las opciones el programa, en su versión, será lo más completo posible.

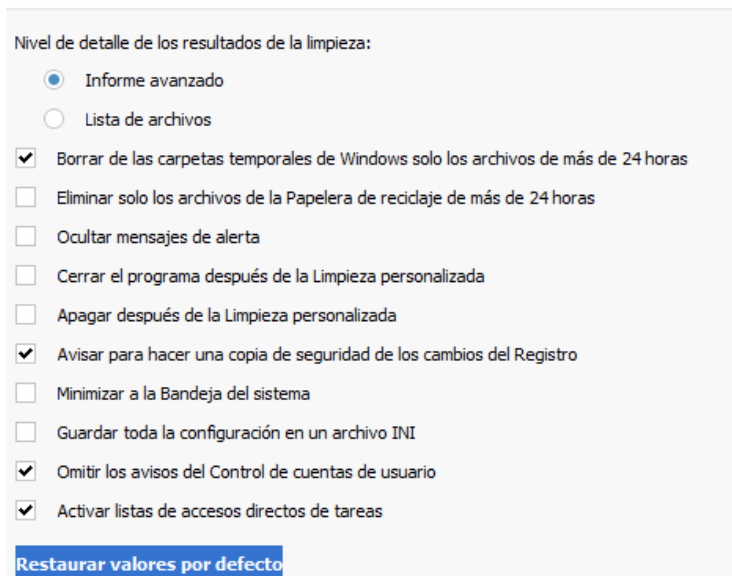
Por ello esta configuración depende de los intereses del usuario.



I. AVANZADO.

En el modo avanzado del programa nos permite detallar la limpieza que deseamos realizar, para ello nos muestra una serie de opciones como: ocultar mensajes de alerta, borrar las carpetas temporales, avisar para realizar una copia de seguridad, etc. En definitiva, opciones que nos permiten realizar la limpieza de un modo más completo.

En el caso de eliminar o estudiar las cookies no tenemos por qué seleccionar ninguna opción concreta, a modo usuario lo dejaremos como se muestra en la imagen siguiente.



Nivel de detalle de los resultados de la limpieza:

☒ Informe avanzado

☐ Lista de archivos

☒ Borrar de las carpetas temporales de Windows solo los archivos de más de 24 horas

☐ Eliminar solo los archivos de la Papelera de reciclaje de más de 24 horas

☐ Ocultar mensajes de alerta

☐ Cerrar el programa después de la Limpieza personalizada

☐ Apagar después de la Limpieza personalizada

☒ Avisar para hacer una copia de seguridad de los cambios del Registro

☐ Minimizar a la Bandeja del sistema

☐ Guardar toda la configuración en un archivo INI

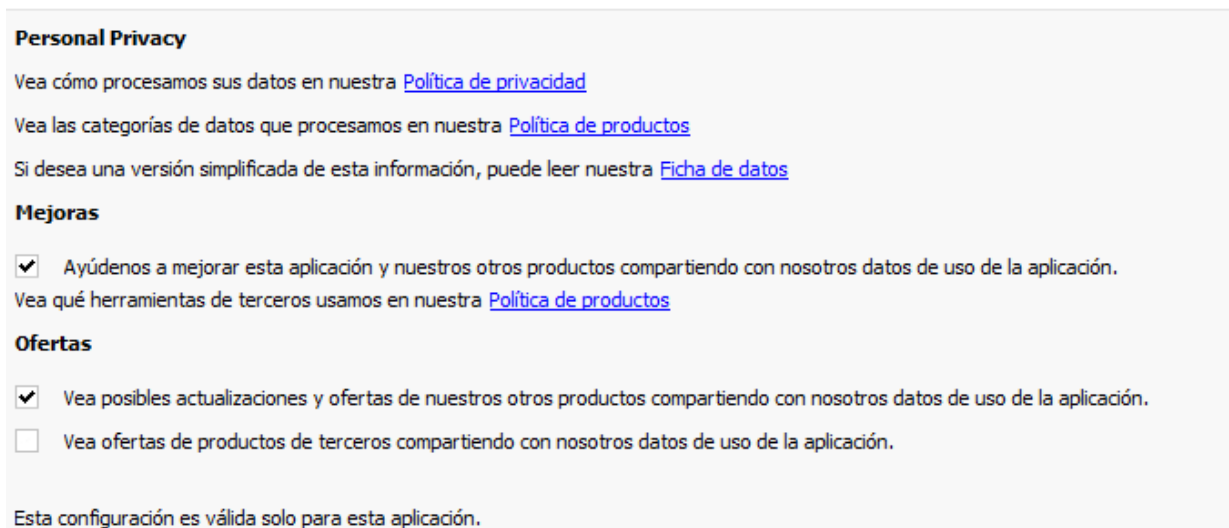
☒ Omitir los avisos del Control de cuentas de usuario

☒ Activar listas de accesos directos de tareas

[Restaurar valores por defecto](#)

J. PRIVACIDAD.

La ventana de privacidad nos permite configurar las opciones de política de privacidad, productos, etc. Esta configuración la realiza el usuario según su criterio.



Personal Privacy

Vea cómo procesamos sus datos en nuestra [Política de privacidad](#)

Vea las categorías de datos que procesamos en nuestra [Política de productos](#)

Si desea una versión simplificada de esta información, puede leer nuestra [Ficha de datos](#)

Mejoras

☒ Ayúdenos a mejorar esta aplicación y nuestros otros productos compartiendo con nosotros datos de uso de la aplicación.
Vea qué herramientas de terceros usamos en nuestra [Política de productos](#)

Ofertas

☒ Vea posibles actualizaciones y ofertas de nuestros otros productos compartiendo con nosotros datos de uso de la aplicación.

☐ Vea ofertas de productos de terceros compartiendo con nosotros datos de uso de la aplicación.

Esta configuración es válida solo para esta aplicación.

K. ACERCA DE.

Esta última opción del menú de opciones, nos permite encontrar información sobre cclearner ya sea en su web como en redes sociales. Del mismo modo nos permite convertirnos al modo “pro” o iniciar la prueba, en esta modalidad, gratuita.



ACTUALIZADOR.

Esta última opción del menú permite actualizar el programa y pasarte al modo pro.

CCleaner Free		CCleaner Professional
✓	Protección de privacidad estándar	✓
✓	Limpieza estándar	✓
	Limpieza completa	✓
	Garantiza la privacidad de su historial de navegación	✓
	Detecta y elimina los rastreadores de Internet	✓
	Evita que se quede sin espacio	✓
	Actualizaciones de productos al instante	✓
	Soporte al cliente prioritario	✓
Su versión actual		Actualizar ahora
		€24.95 €19.95

BIBLIOGRAFÍA.

- Manual CLENER.
- Material Universidad de Granada.