

APLICACIONES INFORMÁTICAS

Sergio Martinez Martinez - 1º DAM

Aplicaciones de propósito general	3
VLC	3
Krita	5
Actualizador de drivers	6
Driverscloud	6
Diagnóstico Hardware	7
MalwareBytes	7
CrystalDiskInfo	8
Limpieza y optimización	9
Glary Utilities	9
Wise Disk Cleaner	10
Conocer Hardware	11
HWiNFO	11
AIDA64	12
Recuperación de datos	13
Recuva	13
Disk Drill	14
Antivirus	15
Windows Defender	15
AVG Antivirus	16

Herramientas Online	17
Google Drive	17
PayPal	18
Paquete LibreOffice	19
Procesador de textos	19
Formato del texto	19
Formato de la página	19
Insertar	20
Tablas	20
Gráficos de datos	21
Insertar formas	21
Revisión	21
Hoja de Cálculo	22
Formato de celdas	22
Formato de impresión	22
Hoja	23
Gráficos	23
Fórmulas	24
Datos	25
Seguimiento de cambios	25
Presentación	26
Diapositivas	26
Formato de texto	26
Presentación de diapositivas	27
Tablas	27
Transiciones	28
Animaciones de objetos de una diapositiva	28
Insertar	29

Aplicaciones de propósito general

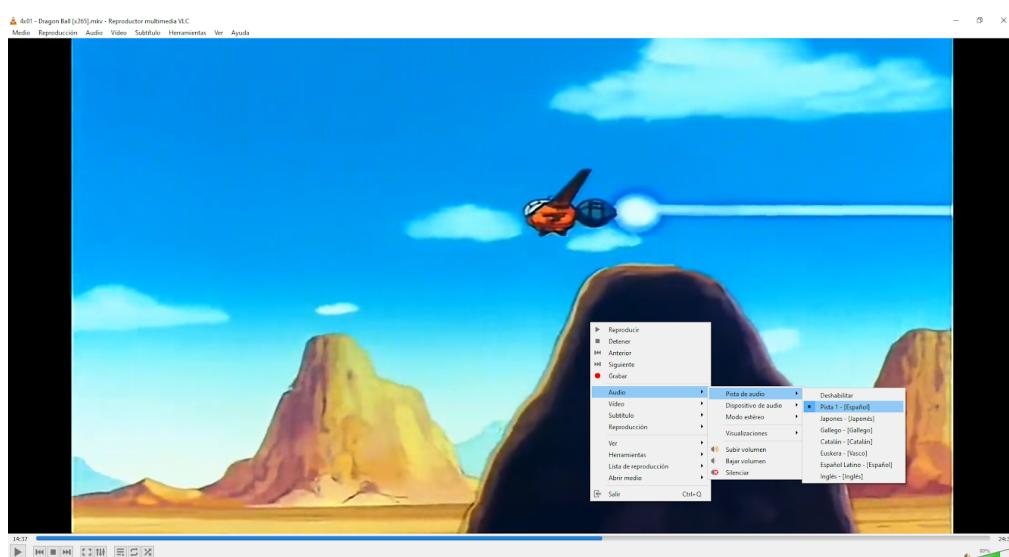
VLC

Es un reproductor multimedia gratuito lanzado por primera vez en 2001.

Es ligero, fácil de usar, intuitivo y muy versátil, es por eso que se ha ganado el puesto entre los mejores reproductores multimedia que se pueden encontrar en Internet.

Puede reproducir cualquier archivo ya sean de audio, de video o imágenes, con una gran lista de extensiones compatibles, pero su gran popularidad se debe a la reproducción de video y más concretamente de películas, ya que a diferencia de otras aplicaciones, trata con soltura archivos muy pesados como pueden ser películas a resolución 4K.

Además, tiene soporte tanto para Windows, Linux, Mac OS X y dispositivos móviles.



Krita

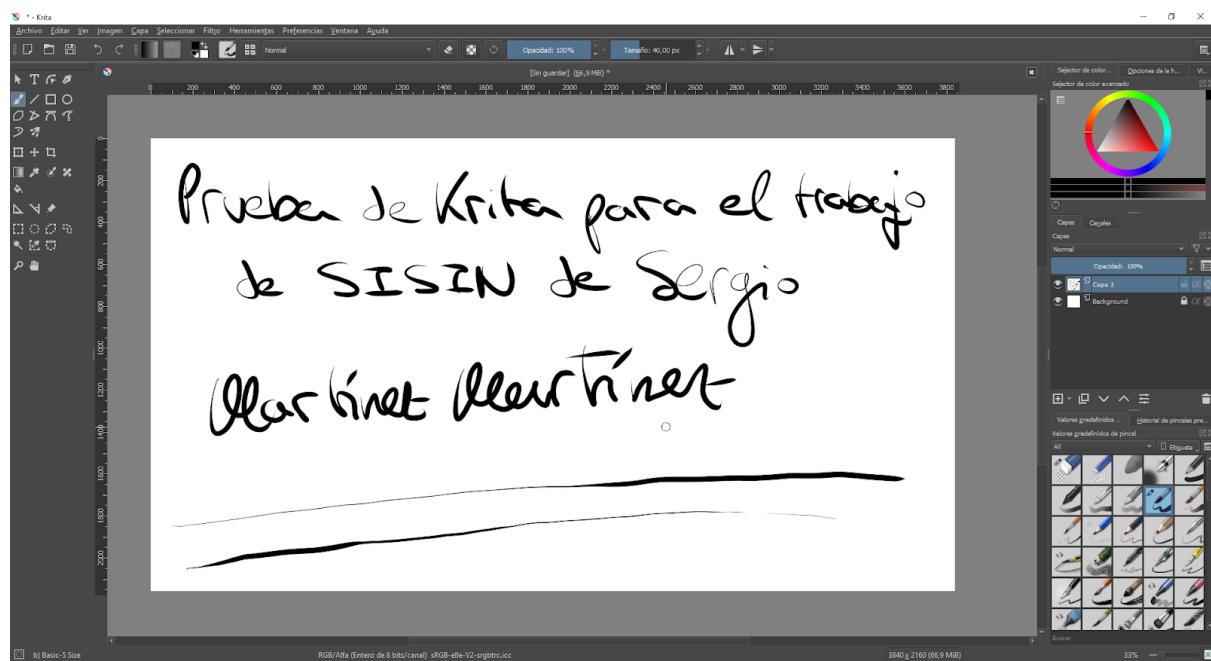
Se trata de una aplicación para diseño y pintura digital con útiles funcionalidades para no quedarse atrás respecto a la pintura tradicional.

Su interfaz es similar al programa de diseño y edición predilecto, Photoshop, lo que facilita los primeros pasos al empezar a usarlo.

Además, es muy intuitivo, cosa en la que muchos software de este género flaquean.

Cuenta con soporte por defecto para tabletas gráficas de cualquier tipo sin necesidad de instalar drivers, desde interpretar el nivel de presión del pincel en la tableta gráfica hasta la inclinación y la dirección del mismo.

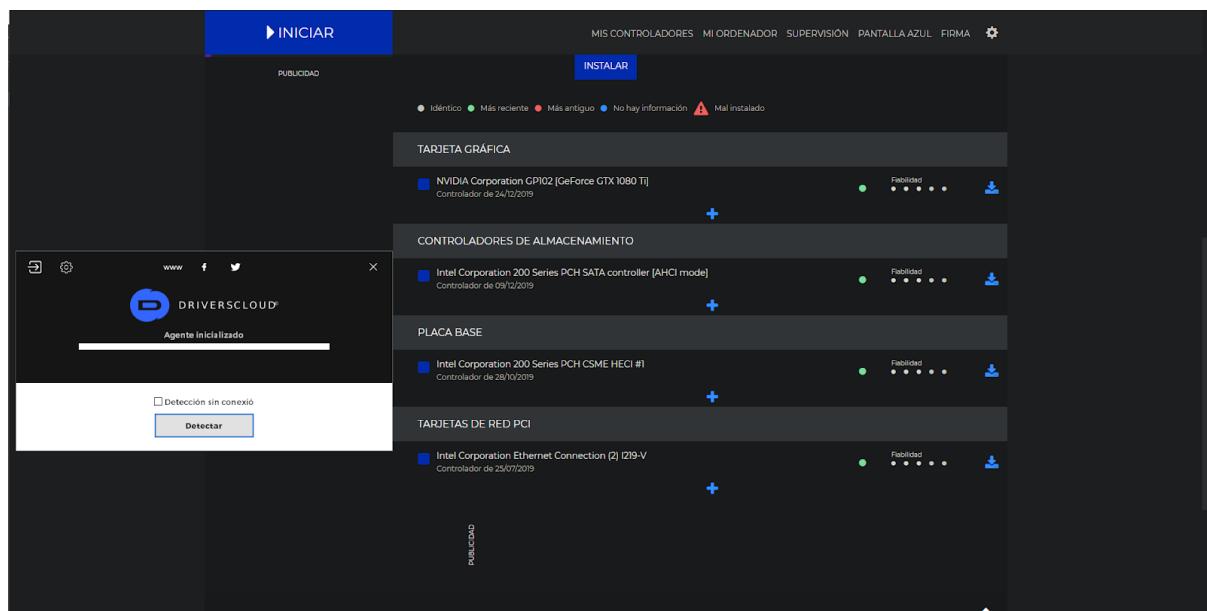
Es de código abierto y soporta Windows, Linux, Mac OS X y dispositivos móviles.



Actualizador de drivers

Driverscloud

Es una aplicación online que, tras un análisis previo por un programa portable, nos mostrará todos los componentes de nuestro ordenador y si necesitamos instalar algún driver de los mismos, ya sea porque el que tenemos es antiguo y tiene una versión más actualizada o porque no tengamos ningun driver instalado de ese dispositivo, en cualquiera de los dos casos, Driverscloud nos dara la opcion de descargarlo directamente desde la página oficial del dispositivo, sin publicidad de por medio, sin tener que buscar manualmente el driver exacto de nuestro dispositivo y lo más importante, sin instalar malware de por medio, cosa que muchos usuarios suelen cometer al tener que lidiar con estos temas tan técnicos en cuanto a ordenadores se refiere.



Diagnóstico Hardware

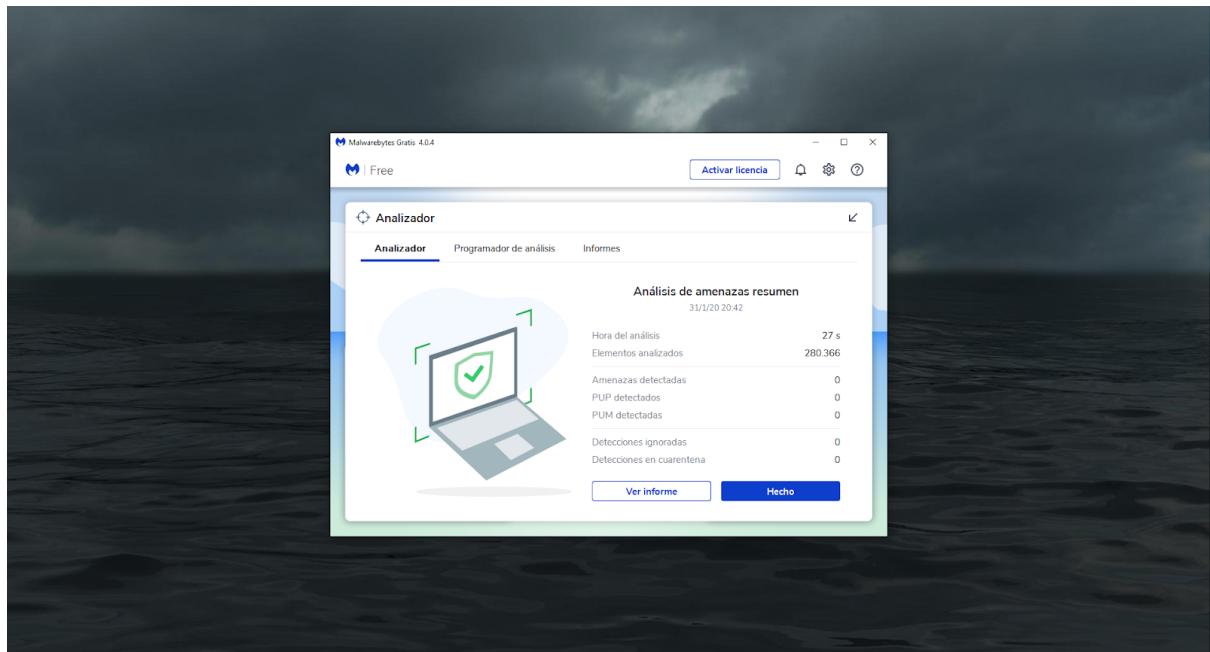
MalwareBytes

Se trata de una aplicación de diagnóstico, centrada en los escáneres de malware o virus de nuestro ordenador.

Dispone tanto de versión gratuita como de pago. La versión de pago elimina el malware como la versión gratuita, pero esta añade: Escaneos automáticos, bloqueo de páginas web y la protección a tiempo completo del sistema.

También dispone de un periodo de prueba de 14 días de la versión de pago.

Es una aplicación fácil de usar y muy intuitiva, perfecta para que cualquier usuario la use para proteger y mantener limpio su ordenador.



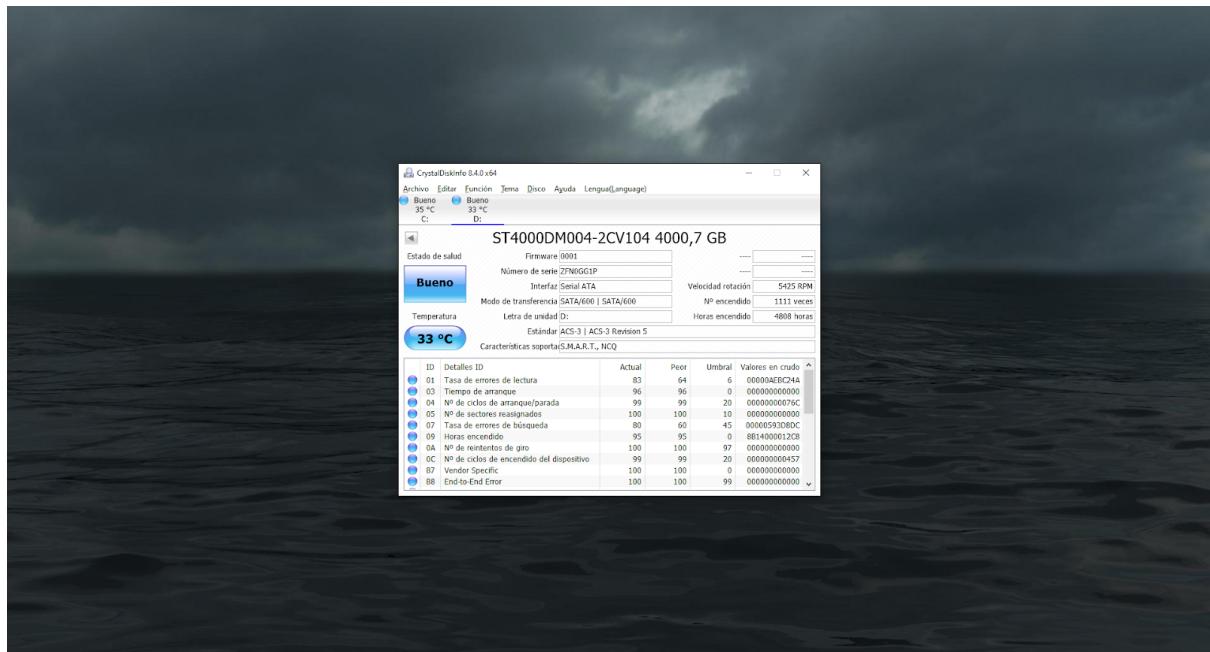
CrystalDiskInfo

Es una herramienta que analiza y hace un diagnóstico de nuestras unidades de almacenamiento, ya sean HDD, SSD o USB.

Mostrándonos si nuestra unidad está funcionando correctamente o sufre algún tipo de fallo, también nos muestra la información básica del dispositivo, la temperatura, el número de veces que se ha arrancado y las horas de uso.

Además, nos muestra un diagnóstico detallado de todos los aspectos que puede sufrir nuestro dispositivo con una valoración de 0 a 100 (tasa de errores de lectura, tiempo de arranque...)

Se trata de una aplicación que necesita un nivel avanzado de conocimientos y muy necesaria si sufrimos algún tipo de fallo en nuestro sistema que se pueda deber a las unidades de almacenamiento.



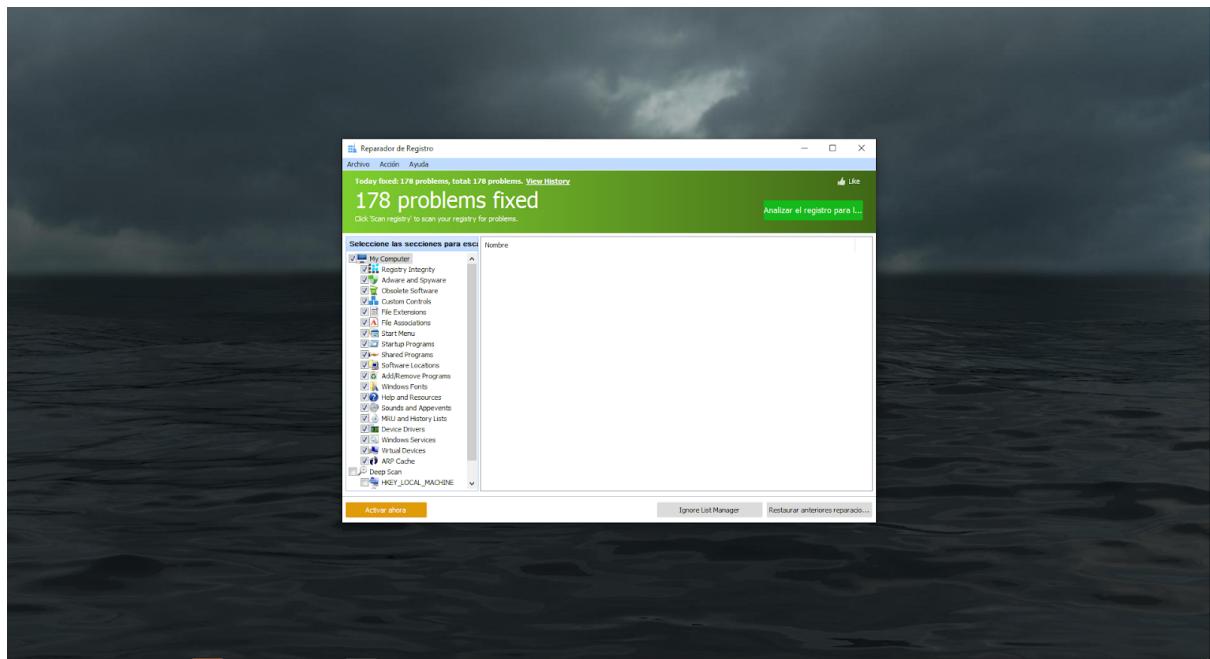
Limpieza y optimización

Glary Utilities

Se trata de una herramienta para optimizar y mejorar el rendimiento de nuestro sistema.

Además de revisar todos los programas que tengamos instalados por si existe alguna actualización reciente que no tengamos instalada.

También se encarga de proteger nuestra privacidad, administración de procesos, administración de programas de autoarranque y administración de desinstalaciones.



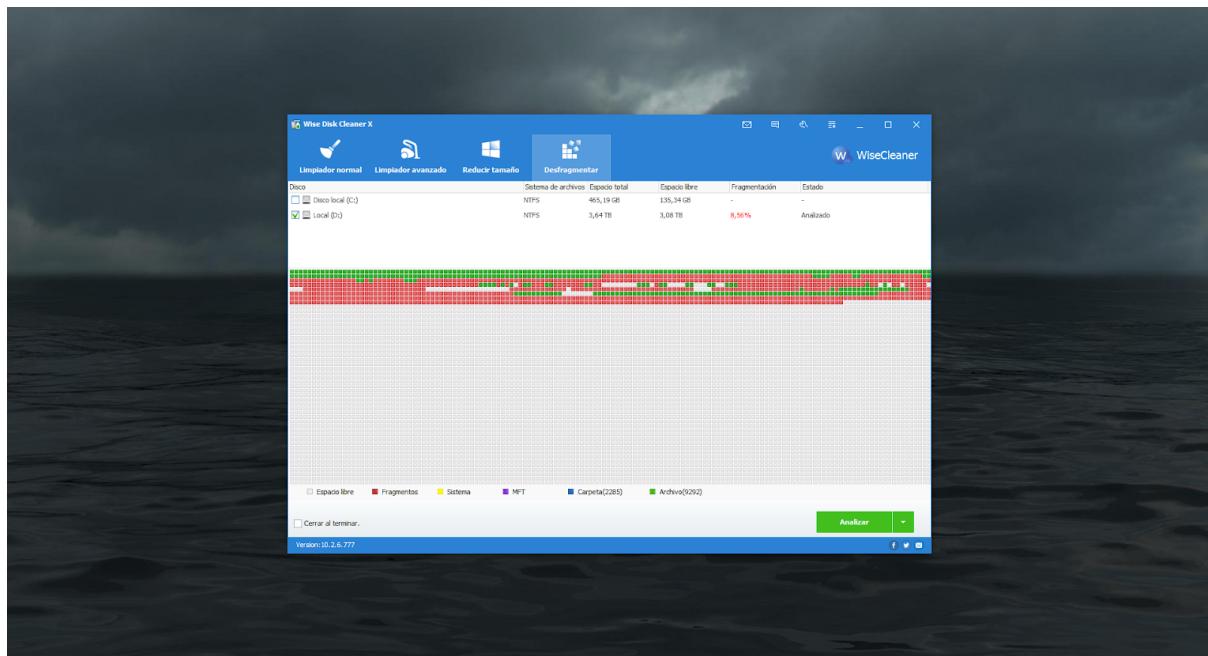
Wise Disk Cleaner

Es una herramienta de limpieza y optimización para mejorar el rendimiento de nuestro sistema.

Se centra en los archivos temporales que crean los diferentes programas del sistema para liberar así espacio en las unidades de almacenamiento, para mejorar la velocidad a la que funcionan.

Además, dispone de una herramienta de desfragmentación, que consiste en optimizar los espacios en blanco de las unidades de almacenamiento, juntando el espacio ocupado y dejando libre el espacio vacío.

Es importante no realizar este proceso en unidades de almacenamiento SSD, ya que podríamos dañarlas.



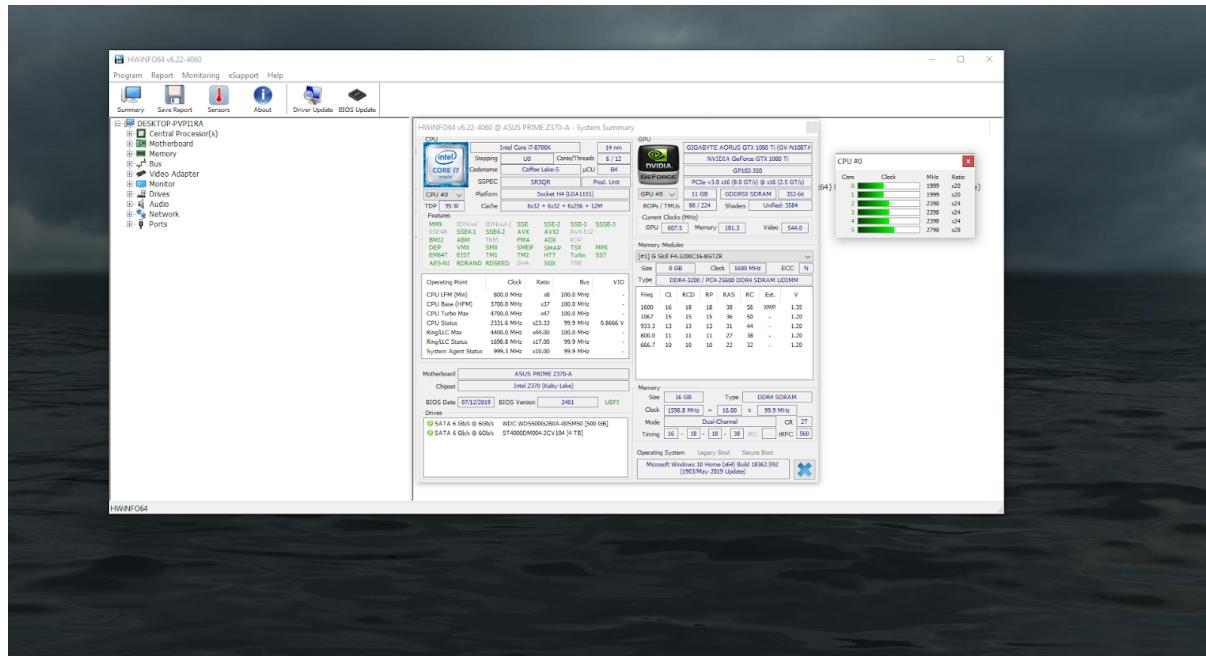
Conocer Hardware

HWiINFO

Es una herramienta que monitorea el hardware de tu sistema, te avisa de posibles fallos y analiza el uso de los componentes.

Muestra todos los valores del sistema, frecuencias, voltajes, temperaturas, porcentaje de uso, memoria usada, memoria libre, consumo eléctrico...

Es una de las herramientas más importantes del sector, respaldado por las compañías más importantes de tecnología.

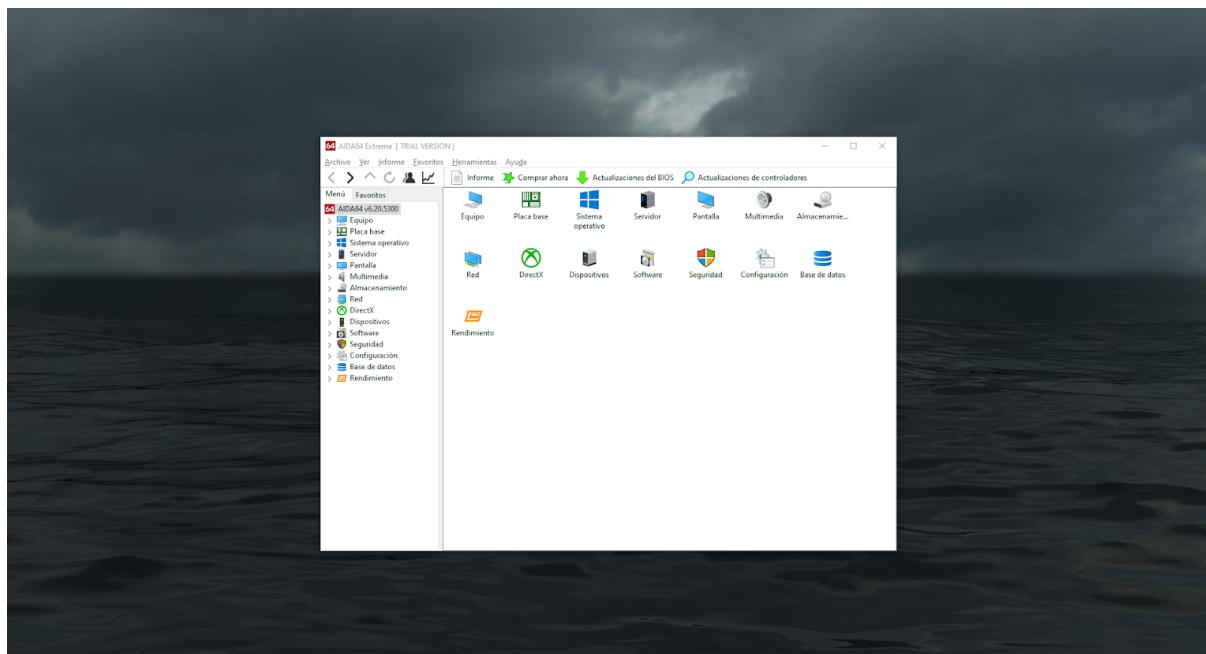


AIDA64

Es una herramienta de análisis de hardware, monitorea los componentes del sistema.

Nos ofrece toda la información de cada componente del sistema (componentes de la placa base, buses, dispositivos de audio, pantallas, unidades de almacenamiento, software, red, configuración general...)

Tiene un periodo de prueba de 30 días, que limita bastantes funcionalidades.



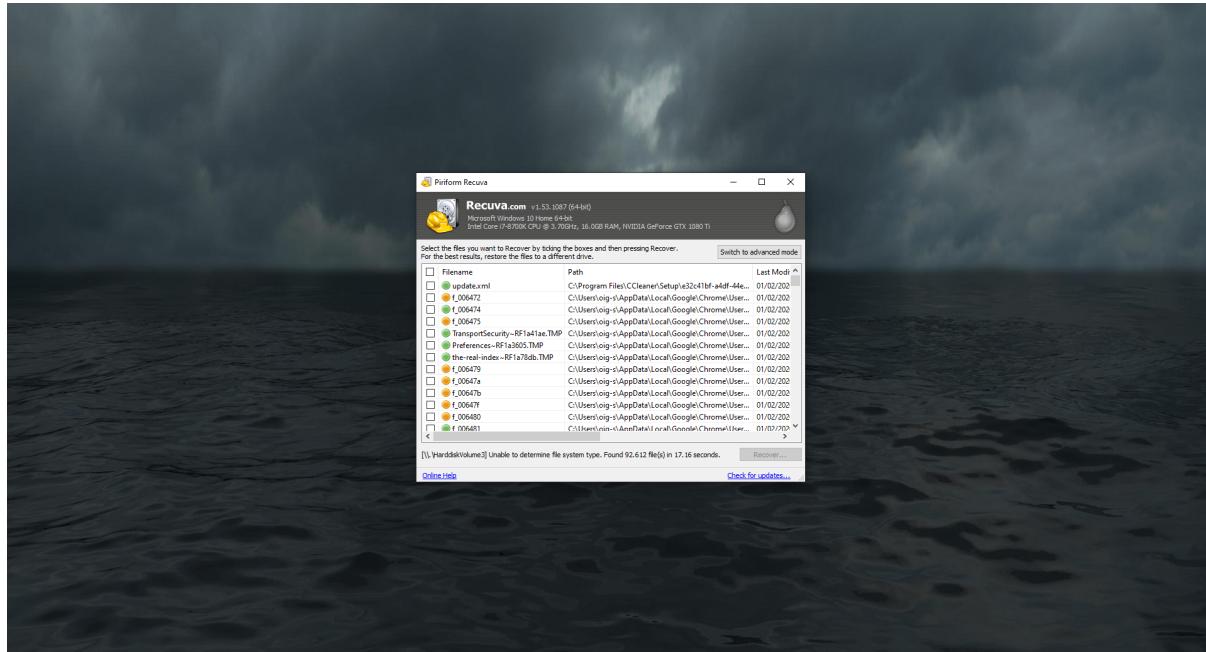
Recuperación de datos

Recuva

Es una herramienta de recuperación de datos, lo que significa que podremos recuperar la mayoría de archivos que hayamos borrado de nuestro sistema, de unidades de almacenamiento externas e incluso de dispositivos móviles.

Se trata de un software totalmente gratuito, siendo las herramientas más avanzadas de pago.

La única pega de este software es que solo es compatible con sistemas operativos Windows.



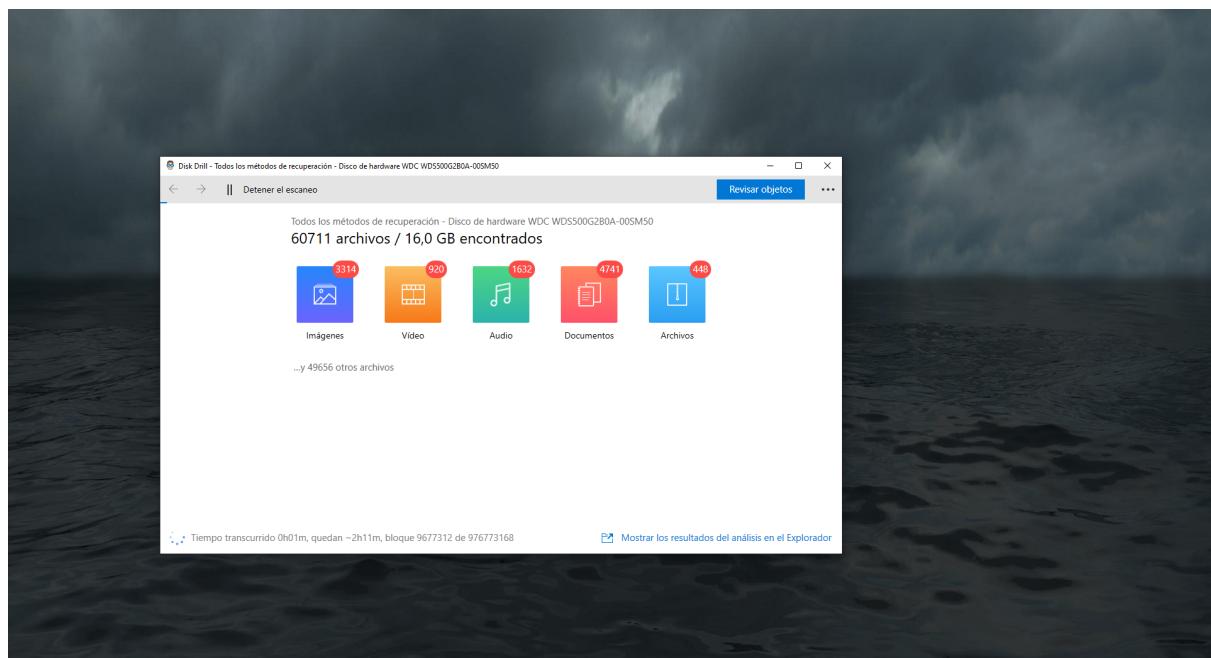
Disk Drill

Es una herramienta de recuperación de datos muy fácil de usar e intuitiva, con una interfaz muy simple, perfecta para cualquier tipo de usuario.

Además de recuperar datos, también nos permite hacer copias de seguridad en forma de imágenes del disco.

Es un software totalmente gratuito y que no tiene funcionalidades bloqueadas.

Es compatible con sistemas operativos Windows y con sistemas operativos Mac OS X.



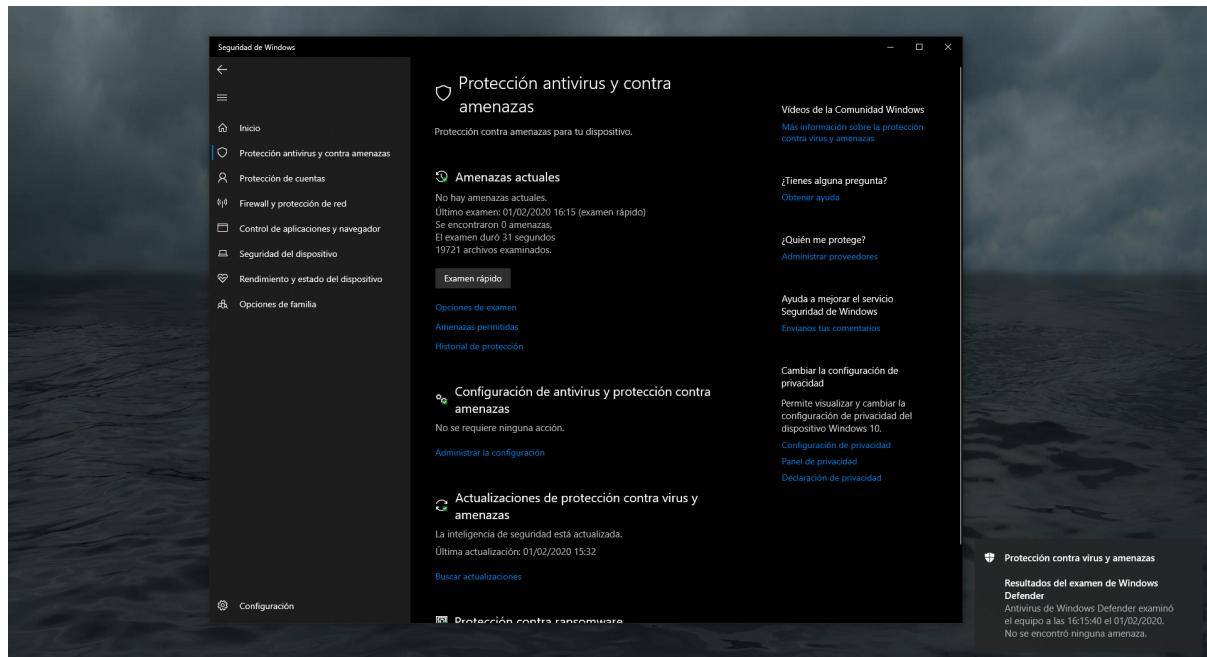
Antivirus

Windows Defender

Este antivirus viene por defecto en el sistema operativo de Windows 10, fácil de usar, ligero, sin publicidad y totalmente gratuito con la licencia de Windows 10.

Tiene todas las opciones que cualquier usuario pueda necesitar de un antivirus, desde protección a tiempo real, escáneres manuales, protección en la red...

Aunque en el pasado la seguridad de Windows no era nada destacable, en las últimas versiones Microsoft ha puesto un gran esfuerzo en mejorar este apartado, consiguiendo que este en una buena posición en los rankings de antivirus.



AVG Antivirus

Este antivirus lleva siendo popular en el sector desde hace muchos años por ser gratuito sin afectar a su efectividad. Es por eso que recientemente, la empresa a cargo de él fue adquirida por Avast, una de las empresas más importantes del sector de los antivirus.

Al ser gratuito cuenta con muchas menos funcionalidades que otros antivirus de pago, aun así, las funcionalidades con las que cuenta AVG no se quedan atrás para un uso medio del sistema.

También tiene una versión de pago con más funcionalidades.

No es tan potente como Windows Defender, pero será útil en sistemas operativos que no sean Windows 10.

Está disponible para Windows, Mac y para dispositivos móviles. También cuenta con soporte para empresas.



Herramientas Online

Google Drive

Es una de las herramientas online más útiles. Dispone de almacenamiento en la nube, de las aplicaciones Office, formularios, calendario, notas, etc.

También podremos compartir nuestros documentos o archivos para que otras personas pueda acceder a ellos, incluso que los modifiquen si así lo queremos.

Personalmente, lo prefiero al paquete de Microsoft Office, ya que me permite trabajar con los documentos sin necesidad de guardar nada localmente.

Es totalmente gratuito y se asocia a la cuenta de Gmail que estemos utilizando, proporcionando 15 GB de almacenamiento por cuenta, tambien dispone de la opción de aumentar este almacenamiento mediante pago.

Categoría	Página
Aplicaciones de propósito general	2
VLC	2
Krita	3
Actualizador de drivers	4
Driverscloud	4
Diagnóstico Hardware	5
MalwareBytes	5
CrystalDiskInfo	6
Limpieza y optimización	7
Glary Utilities	7
Wise Disk Cleaner	8
Conocer Hardware	9
HWINFO	9
AIDA64	10
Recuperación de datos	11
Recuva	11
Disk Drill	12
Antivirus	13

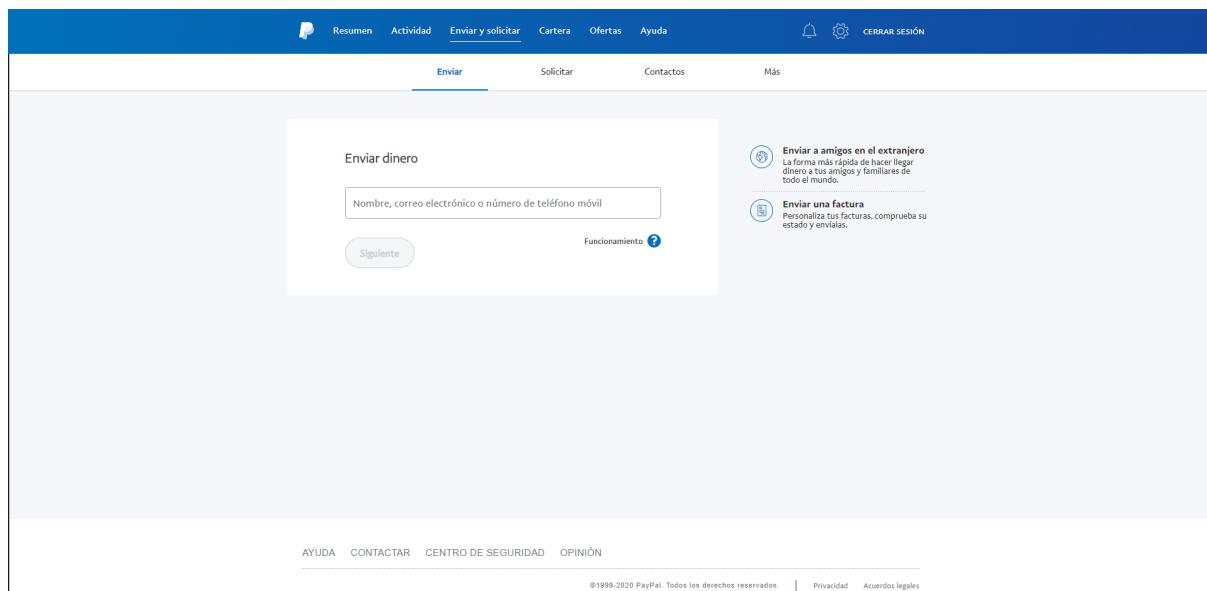
PayPal

Es una de las herramientas para mandar o recibir dinero más fiables y seguras. Sin tiempos de espera entre los pagos, nada que ver con los tradicionales bancos.

Es necesario que los implicados tengan cuenta de Paypal.

Se puede vincular una cuenta bancaria o tarjeta de crédito para facilitar los pagos.

En caso de que tengamos problemas con un pedido pagado mediante PayPal, este se hará cargo de ponerse en contacto con el vendedor y solucionar el incidente.



Paquete LibreOffice

Procesador de textos

Es una herramienta similar a Microsoft Word, permite editar textos, insertar gráficos, tablas, etc. y guardarlos en diferentes formatos.

- Formato del texto

El programa nos permitirá cambiar la fuente, el tamaño de la letra, el color y tanto poner el texto subrayado, en negrita y en cursiva.

Todo esto mediante un menú que se encuentra justo encima y a la izquierda del texto.



- Formato de la página

Podremos editar cualquier apartado respecto a como se verá la página, los márgenes y el diseño de texto.

Para ello usaremos el menú que está justo encima del texto.

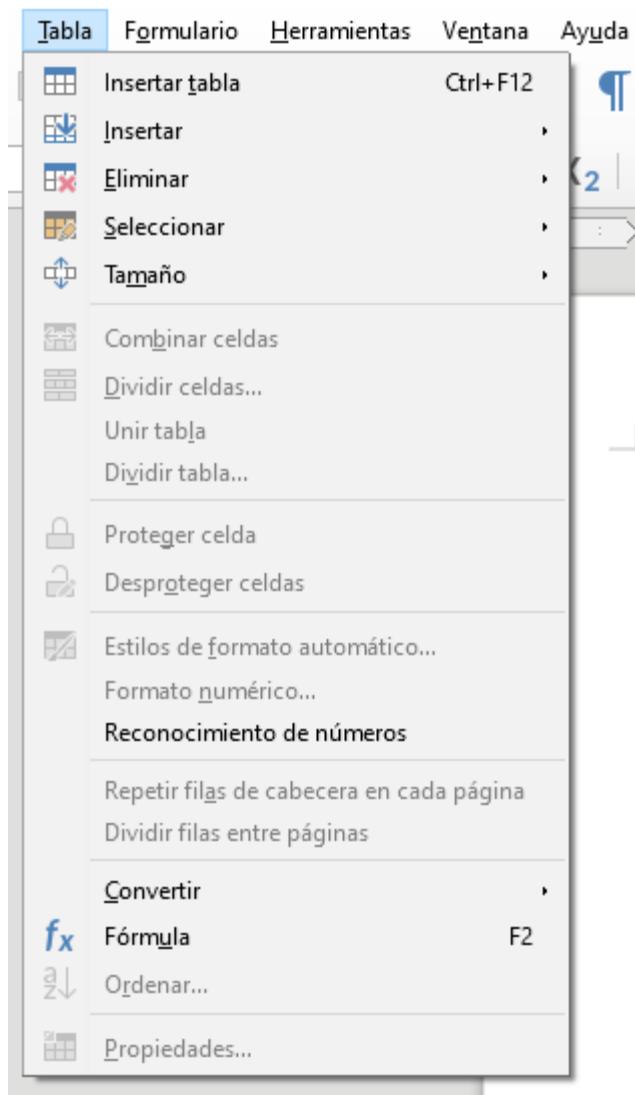


- Insertar

LibreOffice nos da la opción de insertar diferentes contenidos como: Páginas, tablas de contenidos, encabezados, pies de página, citas, elementos de texto y funcionalidades matemáticas.

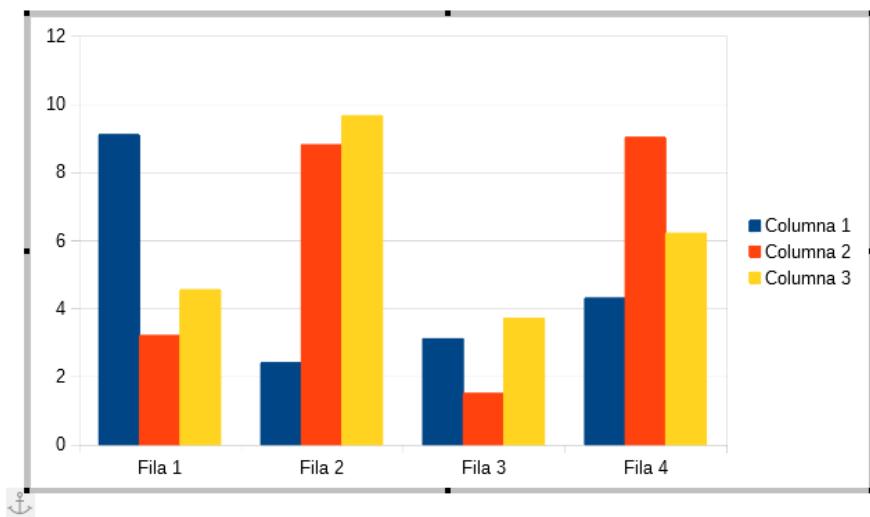
- Tablas

Mediante el botón Tabla en el menú de herramientas, podremos insertar diferentes tipos de tablas y personalizar sus estilos.



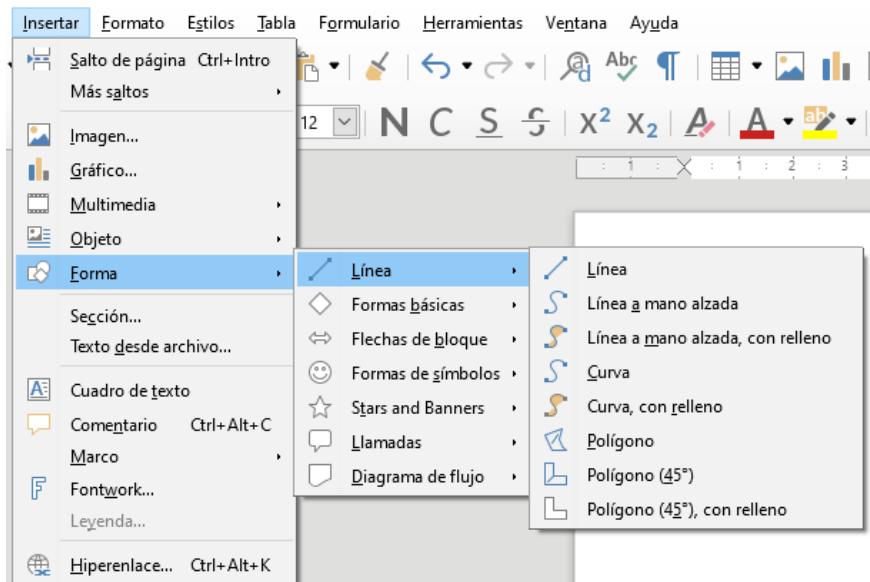
- Gráficos de datos

Mediante el botón de Insertar > Gráficos, podremos insertar diferentes estilos de gráficos y personalizarlos.



- Insertar formas

Con esta función podremos insertar formas y diagramas, también podremos personalizarlos.



- Revisión

Con esta función podremos comentar, hacer un seguimiento de los cambios, compartirlos y protegerlos.

Hoja de Cálculo

- Formato de celdas

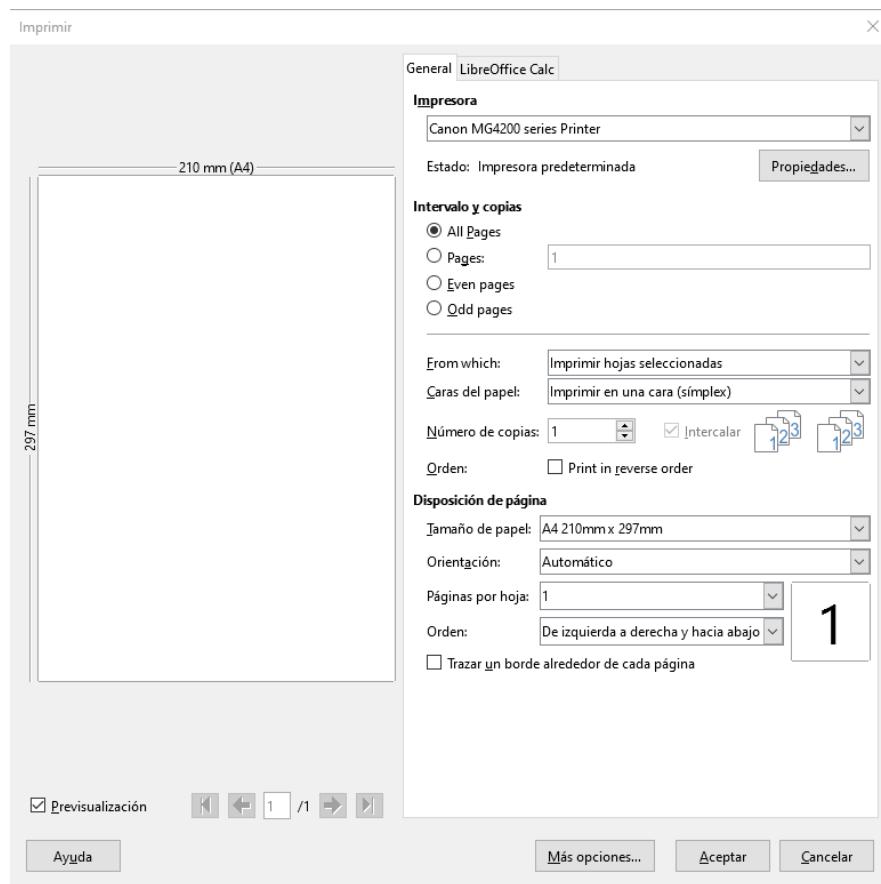
En este apartado se podrán editar las celdas, las fuentes, la alineación, el número y el formato.

El menú se encuentra justo encima de las celdas.



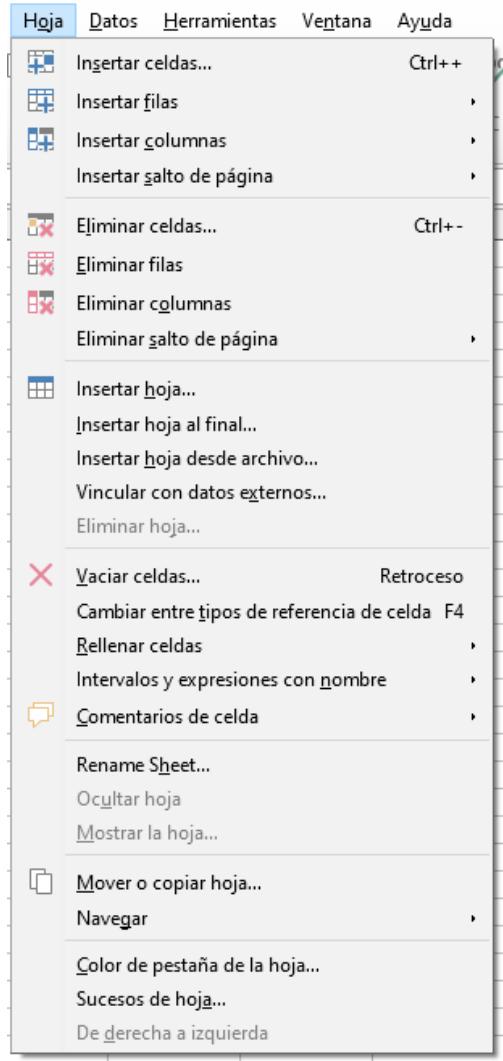
- Formato de impresión

Podremos configurar y personalizar la página, la vista y la impresión.



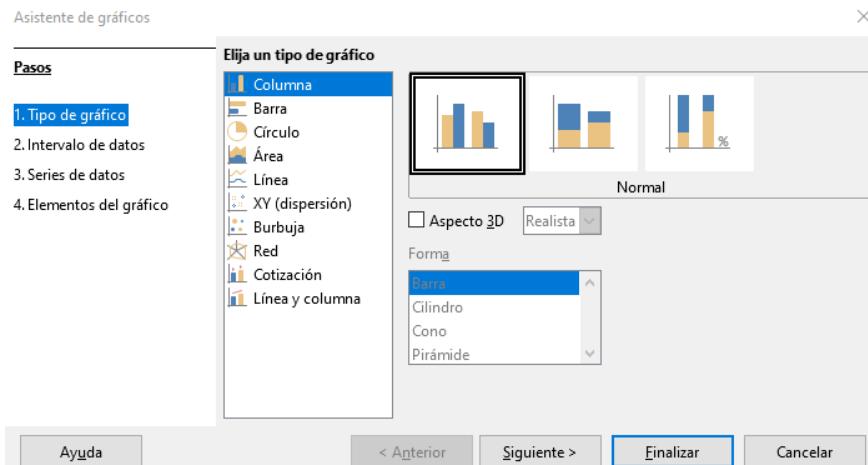
- Hoja

Personalizaremos el estilo de la hoja, de las celdas y sus herramientas.



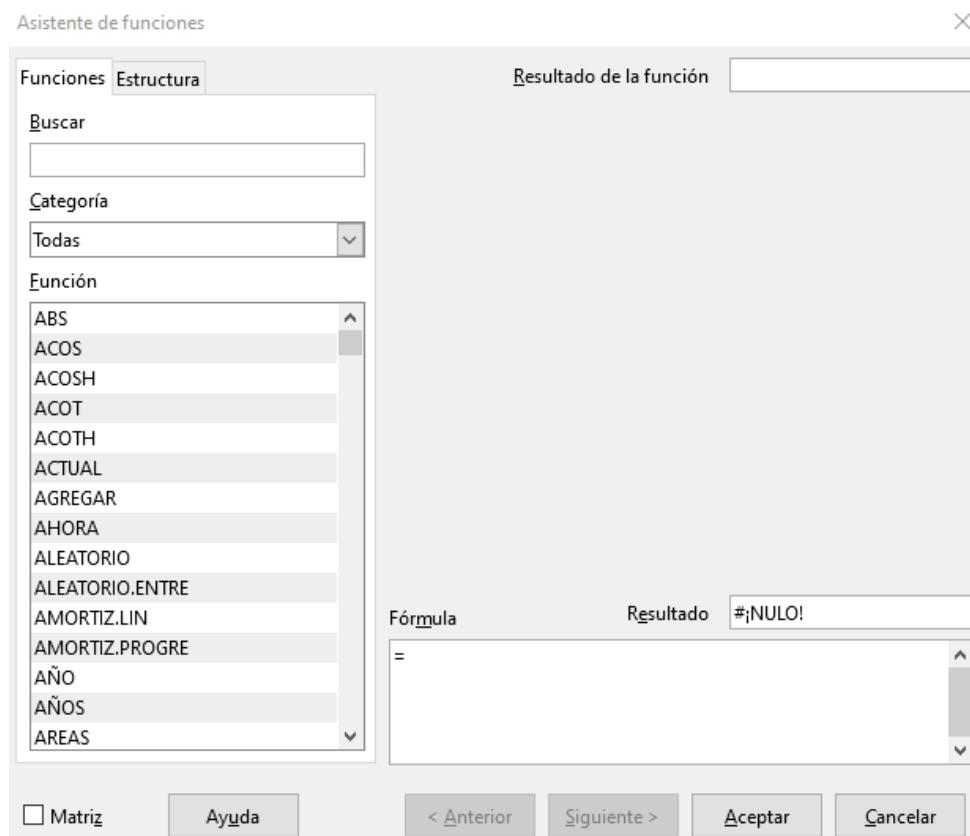
- Gráficos

Podremos insertar y configurar los distintos gráficos de datos.



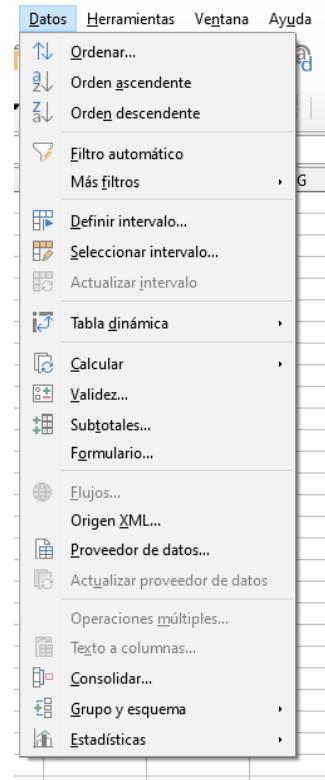
- Fórmulas

Dispondremos de un asistente para insertar diferentes fórmulas.



- Datos

Con esta opción podremos ordenar los datos de diferentes maneras, filtrarlos y realizar diferentes operaciones con ellos.



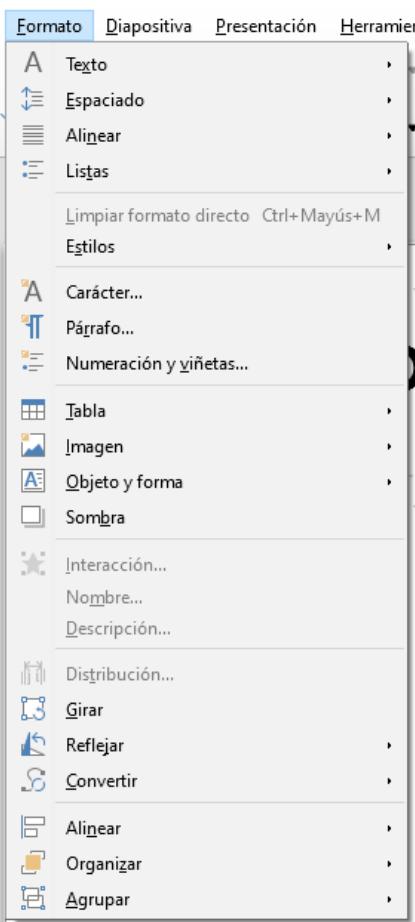
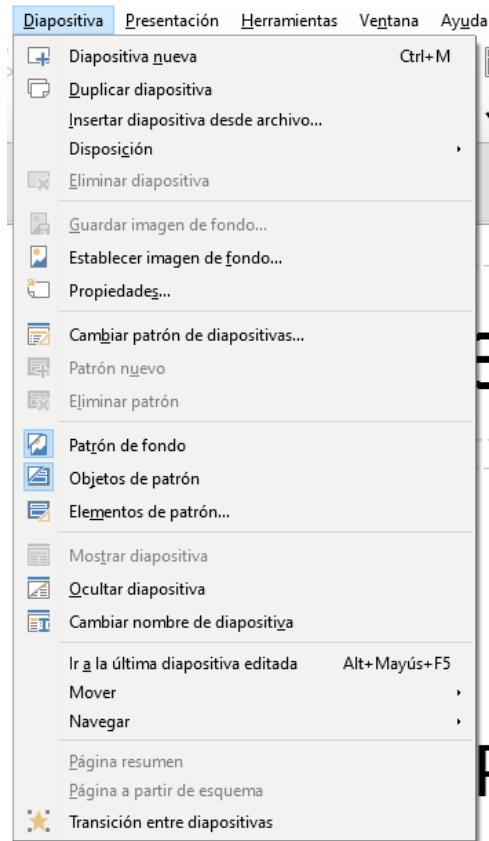
- Seguimiento de cambios

En este apartado podremos revisar los cambios que se han realizado en la hoja, ver los comentarios, la protección y compararlos.

Presentación

- Diapositivas

En el botón Diapositiva, podremos crear diapositivas, duplicarlas, crear un patrón y personalizarlas.

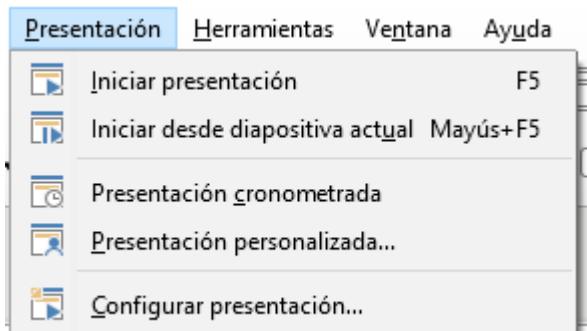


- Formato de texto

Podremos configurar la fuente, los párrafos, el formato y la presentación.

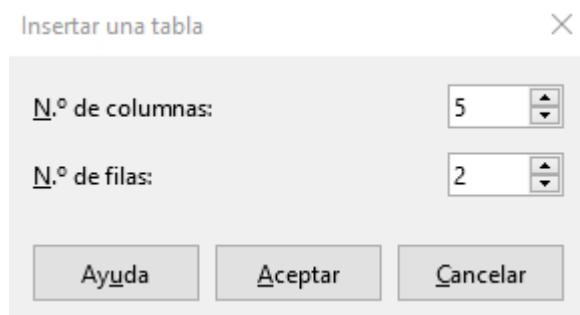
- Presentación de diapositivas

Podremos iniciar la presentación de diferentes maneras.



- Tablas

Podremos insertar tablas y configurarlas.



- Transiciones

Podremos configurar las diferentes transiciones entre las diapositivas.

- Animaciones de objetos de una diapositiva

The image shows two overlapping dialog boxes from Microsoft PowerPoint:

- Animación (Animation) dialog box:**
 - Línea 1:** Entrada: Aparecer
 - Categoría:** Entrada
 - Efecto:** Básico (selected)
 - Aparecer:** Aparecer (selected)
 - Inicio:** Al pulsar con el ratón
 - Dirección:** [dropdown menu]
 - Duración:** 0,00 s
 - Delay:** 0,0 s
- Transición de diapositiva (Slide Transition) dialog box:**
 - Ninguna:** icono de cuadro vacío
 - Barrido:** icono de cuadro con flecha vertical hacia arriba
 - Rueda:** icono de cuadro con flecha circular
 - Revelar:** icono de cuadro con flecha diagonal ascendente
 - Barras:** icono de cuadro con líneas horizontales
 - Cuad. bic.:** icono de cuadro con cuadrados blancos y negros
 - Forma:** icono de cuadro con forma circular
 - Caja:** icono de cuadro con cuadro azul
 - Cuña:** icono de cuadro con triángulo
 - Venecianas:** icono de cuadro con efecto persiana
 - Desvanec.:** icono de cuadro con efecto desvanecimiento
 - Corte:** icono de cuadro con efecto corte
 - Cubrir:** icono de cuadro con efecto cubrir
 - Disolver:** icono de cuadro con efecto disolución
 - Al azar:** icono de cuadro con efecto aleatorio
 - Peine:** icono de cuadro con efecto peine
 - Empuje:** icono de cuadro con efecto empuje
 - Dividir:** icono de cuadro con efecto dividir
 - Diagonal:** icono de cuadro con efecto diagonal
 - Mosaicos:** icono de cuadro con efecto mosaicos

Modificar transición (Modify Transition) section:

- Variante: [dropdown menu]
- Duración: 2,00 s
- Sonido: Sin sonido
- Repetir hasta el próximo sonido

Avanzar diapositiva (Advance Slide) section:

- Al pulsar con el ratón
- Automáticamente después de: 1,00 s
- Aplicar transición a todas las diapositivas (Apply transition to all slides) button:**

- Insertar

Podremos insertar imágenes, audio, multimedia, Fontwork, campos, etc.

