

RESUMEN Y TEST WINDOWS



- Resumen de Windows orientado a la version Windows 10 para oposiciones.
- En **color gris** preguntas test de exámenes reales y subrayado mas abajo la respuesta correcta.

INDICE

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO: EL ENTORNO <i>WINDOWS</i> . FUNDAMENTOS. TRABAJO EN EL ENTORNO GRÁFICO DE <i>WINDOWS</i> : VENTANAS, ICONOS, MENÚS CONTEXTUALES, CUADROS DE DIÁLOGO. EL ESCRITORIO Y SUS ELEMENTOS. EL MENÚ INICIO. CORTANA.....	1
EL EXPLORADOR DE <i>WINDOWS</i> . GESTIÓN DE CARPETAS Y ARCHIVOS. OPERACIONES DE BÚSQUEDA. HERRAMIENTAS «ESTE EQUIPO» Y «ACCESO RÁPIDO». ACCESORIOS. HERRAMIENTAS DEL SISTEMA.....	25

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA OPERATIVO: EL ENTORNO *WINDOWS*

Un Sistema Operativo es un programa que permite controlar y gestionar los recursos físicos del dispositivo (hardware) y el intercambio de información con el usuario. Sin él, el ordenador no puede funcionar. Permite la comunicacion entre programas diversos para que estén trabajando simultáneamente. Ofrecen programas para que el usuario pueda realizar tareas básicas: Una calculadora, un reloj, un procesador de textos simple, un programa de navegación por Internet, programas de reproducción multimedia (audio y video), un programa básico de dibujo..

Windows 10 puede funcionar en diversos dispositivos como portátiles, teléfonos móviles y tabletas. Por ello, Windows 10 es apto para utilizarse con un teclado y ratón tradicionales y pantallas táctiles.

Principales Novedades de Windows 10

- **Edge** - el nuevo navegador de Internet que sustituye a Internet Explorer, el uso por primera vez de escritorios virtuales.
- **Centro de Actividades** - un nuevo área de notificaciones del sistema llamada.

- **CORTANA** – un asistente por voz .

Funciones de Windows 10

- Gestionar la CPU. Administrar la CPU entre todos los procesos que se estén ejecutando.
- Gestionar la RAM. Asigna el espacio de memoria a cada aplicación y a cada usuario. Cuando esta memoria se hace insuficiente, crea una memoria virtual, de mayor capacidad en el disco duro que es más lenta.
- Gestionar el I/O (input/ output o entrada/salida). Controla los programas de los dispositivos a través de los drivers
- Gestionar los procesos. Se encarga de que las aplicaciones se ejecuten sin problema asignando los recursos que necesita.
- Gestionar los permisos. Garantiza que programas y usuarios que tengan las autorizaciones que les correspondan para su uso.
- Gestionar los directorios y los archivos Lectura y escritura en el sistema de archivos y los permisos de acceso a ellos. Gestionar información El sistema operativo proporciona información que, posteriormente, será utilizada a modo de diagnóstico del funcionamiento correcto del ordenador.

La interfaz de usuario

- La **interfaz**. Permite la conexión entre dos sistemas, programas, dispositivos o componentes de cualquier tipo, a distintos niveles permitiendo el intercambio de información.
- La **interfaz de usuario** es el medio con que el usuario puede comunicarse con el equipo informático.
- **interfaz gráfica del usuario** ó **G.U.I** (Graphical User Interface) Es un tipo de interfaz de usuario, que utiliza imágenes y objetos gráficos para proporcionar un entorno visual y permitir la comunicación con el sistema operativo.

2. FUNDAMENTOS

Iniciar la sesion con Windows

Hay dos maneras:

1. **Arranque normal.** Es la que se ejecuta al arrancar el ordenador, da acceso a todas la funciones.
2. **Modo Seguro** (antes se llamaba “Modo a prueba de fallos”). Inicia Windows en un estado basico, que usa un conjunto limitado de archivos y contrlados. Esto se usa cuando hay problemas. Luego esta el **Modo seguro con funciones de Red** que es igual que el modo seguro pero con conectividad a la red (internet, telnet..)

Se puede acceder desde la configuracion de nuestro sistema operativo:

1. Teclas Logotipo de Windows + I para abrir configuracion. > Selecciona Actualizar > Abrir configuracion de recuperacion > En inicio Avanzado > Reiniciar ahora.

2. EL PC se reinicia y en la pantalla “Elegir una opcion” Seleccionar: Solucionar Problemas > Opciones Avanzadas > Configuracion de Incio > Reiniciar.

(Puede ser que Windows te pida introducir tu clave de recuperacion **BitLocker**.)

Una vez que se reinica el PC aparece una lista de opciones:

- Seleccionar 4 o pulsar F4 para iniciar en Modo Seguro.
- Seleccionar 5 o pulsar F5 si quieres iniciar en Modo Seguro con funciones de Red.

Uso del raton

Es un periférico, sirve para movernos y acceder a funciones. Tiene dos botones:

Boton izquierdo (principal) - 1 clic: Selecciona archivo y si lo mantienes presionado puedes moverlo a arrastrar. 2 clic: Abrir archivo y ejecutar. Doble clic: Cambiar de nombre un elemento.

Boton derecho (secundario) – 1 clic: Accede al menu de funciones. Un clic y mantenerlo pulsado: Arrastra archivo a una carpeta y crea un acceso directo.

Los **métodos abreviados** de teclado son combinaciones de teclas que proporcionan un modo alternativo para hacer algo que se suele realizar con un ratón.

Estos son los **principales** comandos:

- Copiar: **Ctrl + C**
- Cortar: **Ctrl + X**
- Pegar: **Ctrl + V**
- Maximizar ventana: **F11 o Windows del logotipo + flecha arriba**
- Abrir la vista de tareas: **Windows del logotipo + Tab**
- Mostrar y ocultar el escritorio: **Windows del logotipo + D**
- Cambiar entre aplicaciones abiertas: **Alt + Tab**
- Abrir el menú Vínculo rápido: **Windows del logotipo + X**
- Bloquear el PC: **Tecla del logotipo de Windows + L**
- Dependiendo de su hardware, puede usar Windows tecla del **logotipo + PrtScn** para realizar una captura de pantalla, o usar **Fn + Windows** tecla del logotipo + barra **espaciadora**.

Foro Opositores: "¿Que combinacion de teclas hace aparecer la lupa en Windows?"

- Abrir la Lupa: Tecla del logotipo de Windows + Más (+)

Foro Opositores: "En Windows 10 quiero abrir la ventana ejecutar. ¿Que combinacion de teclas realiza esta operacion?"

- Abrir el cuadro de diálogo **Ejecutar**: Tecla del **logotipo de Windows + R**

Foro Opositores: "¿Que combinacion de teclas consigue cerrar la sesion de Windows?"

Se trata de Ctrl + Alt + Supr. Al pulsar estas tres **teclas** en **Windows 10**, iremos a una pantalla en la que aparecerán varias opciones, como el mencionado administrador de tareas, entre las que está disponible «**Cerrar sesión**».

Foro Opositores: "¿Que combinacion de teclas podemos acceder al explorador de Windows?"

Foro Opositores: "En el explorador de Windows, para cambiar el nombre de un archivo hay que colocarse sobre el fichero y pulsar la tecla."

Combinaciones de teclas del Explorador de Archivos

- **Windows+E** - Abrir el explorador de archivos.
- **F2** - Renombrar.
- **F3** - Buscar.
- **F4** - Mostrar la lista de la barra de direcciones.

Foro Opositores: "En Windows queremos refrescar el contenido de la ventana activa. ¿Que tecla o teclas de acceso rapido utilizaremos?:"

- **F5** - Actualizar.
- **Retroceso** (tecla encima de la tecla Enter) - Permite regresar al nivel anterior.
- **Alt+Arriba** - Subir un nivel.

Foro Opositores: "En el Explorador de Windows, que combinacion de teclas me permite volver a las carpetas anteriores en el historial?"

- **Alt+Izquierda** - Volver.
- **Alt+Derecha** - Ir hacia delante.
- **Ctrl+Clic, AltGr+Clic (Con selección previa)**- Selección múltiple discontinua.
- **Mayus+Clic (Con selección previa)** - Selección hasta.
- **Ctrl+Arrastrar** - Copiar elemento arrastrado.
- **Mayús+Arrastrar** - Mueve elemento arrastrado.
- **Ctrl+Mayús+Arrastrar** - Crea un acceso directo.
- **Ctrl+Flechas y Espacio** - Seleccionar varios elementos individuales en una ventana o en el escritorio.
- **SUPR, Ctrl+D** - Borrar.

Foro Opositores: "¿Que combinacion de teclas debemos pulsar para eliminar de forma permanente un documento, sin que pase por la papelara de reciclaje?"

- **Mayús+SUPR** - Borrar sin pasar por la Papelera de Reciclaje.
- **Alt+Enter** - Mostrar las Propiedades del elemento seleccionado.
- **Ctrl+E** - Seleccionar todo.
- **Ctrl+C** - Copiar.
- **Ctrl+X** - Cortar.
- **Ctrl+V** - Pegar.
- **Ctrl+Z** - Deshacer.
- **Ctrl+L** - Editar ruta.

- **Alt+D** - Seleccionar la barra de direcciones.
- **Ctrl+F, Ctrl+B** - Seleccionar el cuadro de búsqueda.
- **Ctrl+N** - Abrir una ventana nueva.
- **Ctrl+W** - Cerrar la ventana activa.
- **Ctrl+rueda del ratón** - Cambiar el tamaño y la apariencia de los iconos de archivos y carpetas.
- **Ctrl+Mayús+E** - Mostrar todas las carpetas de la carpeta seleccionada.
- **Ctrl+Mayús+N** - Crear una carpeta nueva.

Foro Opositores: "En Windows queremos abrir "Inicio". ¿Que combinacion de teclas realiza esta operacion ?

- **Ctrl + Esc** - Abrir Inicio.
- *** (Bloque Numérico)** - Mostrar todas las subcarpetas de la carpeta seleccionada.
- **+ (Bloque Numérico)** - Mostrar el contenido de la carpeta seleccionada.
- **- (Bloque Numérico)** - Contraer la carpeta seleccionada.
- **Alt+P** - Mostrar u ocultar el panel de vista previa.
- **F11** - Modo Pantalla Completa.

Métodos abreviados de teclado de accesibilidad

Mayús derecha durante ocho segundos - Activar y desactivar las teclas de filtro

Alt Izq + Mayús Izq + Impr Pant - Activar o desactivar el contraste alto

Alt Izq + Mayús Izq + Bloq Num -Activar o desactivar las teclas de mouse

Mayús cinco veces - Activar o desactivar las teclas especiales

Bloq Num durante cinco segundos - Activar o desactivar las teclas de alternancia

Tecla del logotipo de Windows + U - Abre la configuración de accesibilidad

Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + C- Activar o desactivar los filtros de color

Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + N - Abrir la configuración del Narrador

Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + S- Activar Reconocimiento de voz de Windows

Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + O - Activar el teclado en pantalla

Copiar, pegar y otros métodos abreviados de teclado generales



Pulsa estas teclas	Para hacer esto
Ctrl + X	Cortar el elemento seleccionado.
Ctrl + C (o Ctrl + Insertar)	Copiar el elemento seleccionado.
Ctrl + V (o Mayús + Insertar)	Pegar el elemento seleccionado.
Ctrl + Z	Deshacer una acción.
Alt + Tabulador	Cambiar entre aplicaciones abiertas.
Alt + F4	Cerrar el elemento activo o salir de la aplicación activa.
Tecla del logotipo de Windows + L	Bloquear el equipo.
Tecla del logotipo de Windows + D	Mostrar y ocultar el escritorio.
F2	Cambiar el nombre del elemento seleccionado.
F3	Buscar un archivo o una carpeta en el Explorador de archivos.
F4	Mostrar la lista de la barra de direcciones en el Explorador de archivos.
F5	Actualizar la ventana activa.
F6	Desplazarse por los elementos de la pantalla en una ventana o en el escritorio.
F10	Activar la barra de menús en la aplicación activa.
Alt + F8	Mostrar la contraseña en la pantalla de inicio de sesión.
Alt + Esc	Desplazarse por los elementos en el orden en que se abrieron.
Alt + letra subrayada	Ejecutar el comando correspondiente a esa letra.

Pulsa estas teclas	Para hacer esto
Alt + Entrar	Ver las propiedades del elemento seleccionado
Alt + Barra espaciadora	Abrir el menú contextual de la ventana activa.
Alt + Flecha izquierda	Volver.
Alt + Flecha derecha	Ir hacia delante.
Alt + Re Pág	Subir una pantalla.
Alt + Av Pág	Bajar una pantalla.
Ctrl + F4	Cerrar el documento activo (en las aplicaciones que están abiertas a pantalla completa y que te permiten tener abiertos varios documentos simultáneamente).
Ctrl + A	Seleccionar todos los elementos en un documento o ventana.
Ctrl + D (o Supr)	Eliminar el elemento seleccionado y moverlo a la papelera de reciclaje.
Ctrl + R (o F5)	Actualizar la ventana activa.
Ctrl + Y	Rehacer una acción.
Ctrl + Flecha derecha	Mover el cursor al principio de la palabra siguiente.
Ctrl + Flecha izquierda	Mover el cursor al principio de la palabra anterior.
Ctrl + Flecha abajo	Mover el cursor al principio del párrafo siguiente.
Ctrl + Flecha arriba	Mover el cursor al principio del párrafo anterior.
Ctrl + Alt + Tabulador	Usar las teclas de dirección para cambiar entre todas las aplicaciones abiertas.
Alt + Mayús + teclas de dirección	Cuando un grupo o un icono tiene el foco en el menú

Pulsa estas teclas	Para hacer esto
	Inicio, moverlo en la dirección especificada.
Ctrl + Mayús + teclas de dirección	Cuando una ventana tenga el foco en el menú Inicio, muévelo a otra ventana para crear una carpeta.
Ctrl + teclas de dirección	Cambiar el tamaño del menú Inicio cuando se abre.
Ctrl + tecla de dirección (para desplazarse a un elemento) + Barra espaciadora	Seleccionar varios elementos individuales en una ventana o en el escritorio.
Ctrl + Mayús con una tecla de dirección	Seleccionar un bloque de texto.
Ctrl + Esc	Abrir Inicio.
Ctrl + Mayús + Esc	Abrir el Administrador de tareas.
Ctrl + Mayús	Cambiar la distribución del teclado cuando hay varias distribuciones del teclado disponibles.
Ctrl + Barra espaciadora	Activar o desactivar el Editor de métodos de entrada (IME) para chino.
Mayús + F10	Mostrar el menú contextual del elemento seleccionado.
Mayús con cualquier tecla de dirección	Seleccionar varios elementos en una ventana o en el escritorio, o bien seleccionar texto en un documento.
Mayús + Supr	Eliminar el elemento seleccionado sin moverlo a la papelera de reciclaje.
Flecha derecha	Abrir el siguiente menú de la derecha o abrir un submenú.
Flecha izquierda	Abrir el siguiente menú de la izquierda o cerrar un submenú.

Pulsa estas teclas	Para hacer esto
Esc	Detener la tarea actual o salir de ella.
PrtScn	<p>Tomar una captura de pantalla de la pantalla completa y copiarla en el Portapapeles.</p> <p>Puedes cambiar este acceso directo para que también se abra el recorte de pantalla, que te permite editar tu captura de pantalla.</p> <p>Selecciona Inicio > Configuración > Accesibilidad > Teclado y activa el botón de alternancia situado debajo de Acceso directo para imprimir pantalla.</p>

Métodos abreviados de teclado con la tecla del logotipo de Windows

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows	Abrir o cerrar Inicio.
Tecla del logotipo de Windows + A	Abrir el Centro de actividades.
Tecla del logotipo de Windows + B	Llevar el foco al área de notificación.
	Abrir Cortana en modo de escucha.
Tecla del logotipo de Windows + C	<p>Este método abreviado está desactivado de forma predeterminada. Para activarlo, selecciona inicio > Configuración > Cortana y activa el botón de alternancia en Permitir que Cortana escuche mis comandos cuando presiono la tecla del logotipo de Windows + C.</p>
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + C	Abrir el menú de botones de acceso.

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + D	Mostrar y ocultar el escritorio.
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + D	Mostrar y ocultar la fecha y hora en el escritorio.
Tecla del logotipo de Windows + E	Abrir Explorador de archivos.
Tecla del logotipo de Windows + F	Abrir el Centro de opiniones y hacer una captura de pantalla.
Tecla del logotipo de Windows + G	Abrir la barra de juegos con un juego abierto.
Tecla del logotipo de Windows + H	Iniciar dictado.
Tecla del logotipo de Windows + I	Abrir configuración.
	Resaltar una sugerencia de Windows cuando esté disponible.
Tecla del logotipo de Windows + J	Cuando aparece una sugerencia de Windows, esta se resalta. Al presionar los métodos abreviados de teclado de nuevo para enfocar el elemento de la pantalla en el que está anclado la sugerencia de Windows.
Tecla del logotipo de Windows + K	Abrir la acción rápida Conectar.
Tecla del logotipo de Windows + L	Bloquear el equipo o cambiar de cuenta.
Tecla del logotipo de Windows + M	Minimizar todas las ventanas.
Tecla del logotipo de Windows + O	Bloquear la orientación del dispositivo.
Tecla del logotipo de Windows + P	Elegir un modo de presentación.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + Q	Abrir Asistencia rápida.

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + R	Abrir el cuadro de diálogo Ejecutar.
Tecla del logotipo de Windows + S	Abrir la búsqueda.
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + S	Realizar una captura de pantalla de parte de la pantalla.
Tecla del logotipo de Windows + T	Desplazarse por las aplicaciones de la barra de tareas.
Tecla del logotipo de Windows + U	Abrir el Centro de accesibilidad.
	Abrir el Portapapeles.
Tecla del logotipo de Windows + V	Para activar este acceso directo, selecciona Inicio > Configuración > Sistema > > Portapapeles y activa el botón de alternancia situado debajo de Historial del portapapeles .
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + V	Desplazarse por las notificaciones.
Tecla del logotipo de Windows + X	Abrir el menú Vínculo rápido.
Tecla del logotipo de Windows + Y	Cambiar entrada entre Windows Mixed Reality y el escritorio.
Tecla del logotipo de Windows + Z	Mostrar los comandos disponibles en una aplicación en modo de pantalla completa.
Tecla del logotipo de Windows + punto (.) o punto y coma (;)	Abrir el panel de emojis.
Tecla del logotipo de Windows + coma (,)	Ojear temporalmente el escritorio.
Tecla del logotipo de Windows + Pausa	Mostrar el cuadro de diálogo Propiedades del sistema

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + F	Buscar equipos (en una red).
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + M	Restaurar las ventanas minimizadas en el escritorio.
Tecla del logotipo de Windows + número	Abrir el escritorio e iniciar la aplicación anclada a la barra de tareas en la posición indicada por el número. Si la aplicación ya se está ejecutando, cambiar a esa aplicación.
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + número	Abrir el escritorio e iniciar una nueva instancia de la aplicación anclada a la barra de tareas en la posición indicada por el número.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + número	Abrir el escritorio y cambiar a la última ventana activa de la aplicación anclada a la barra de tareas en la posición indicada por el número.
Tecla del logotipo de Windows + Alt + número	Abrir el escritorio y abrir la lista de accesos directos de la aplicación anclada a la barra de tareas en la posición indicada por el número.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + Mayús + número	Abrir el escritorio y abrir una nueva instancia de la aplicación ubicada en la posición determinada en la barra de tareas como administrador.
Tecla del logotipo de Windows + Tabulador	Abrir la Vista de tareas.
Tecla del logotipo de Windows + Flecha arriba	Maximizar la ventana.
Tecla del logotipo de Windows + Flecha abajo	Quitar la aplicación actual de la pantalla o minimizar la ventana del escritorio.

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + Flecha izquierda	Maximizar la ventana de la aplicación o del escritorio en el lado izquierdo de la pantalla.
Tecla del logotipo de Windows + Flecha derecha	Maximizar la ventana de la aplicación o del escritorio en el lado derecho de la pantalla.
Tecla del logotipo de Windows + Inicio	Minimizar todo excepto la ventana del escritorio activa (repetir la acción para restaurar todas las ventanas).
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + Flecha arriba	Expandir la ventana del escritorio a la parte superior e inferior de la pantalla.
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + Flecha abajo	Restaurar/minimizar las ventanas del escritorio activas verticalmente conservando el ancho.
Tecla del logotipo de Windows + Mayús + Flecha izquierda o derecha	Mover una aplicación o ventana del escritorio de un monitor a otro.
Tecla del logotipo de Windows + Barra espaciadora	Cambiar entre el idioma de entrada y la distribución del teclado.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + Barra espaciadora	Cambiar a una entrada seleccionada anteriormente.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + Entrar	Activar Narrador.
Tecla del logotipo de Windows (+)	+ Más Abrir la Lupa.
Tecla del logotipo de Windows + barra diagonal (/)	Comenzar la reconversión de IME.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + V	Abrir notificaciones animadas.

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + Mayús + B	Reactivar PC desde una pantalla en blanco o negra.

Métodos abreviados de teclado del símbolo del sistema

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Ctrl + C (o Ctrl + Insertar)	Copiar el texto seleccionado.
Ctrl + V (o Mayús + Insertar)	Pegar el texto seleccionado.
Ctrl + M	Acceder al modo de marca.
Alt + tecla de selección	Iniciar la selección en modo de bloque.
Teclas de dirección	Mover el cursor en la dirección especificada.
Re Pág	Subir el cursor una página.
Av Pág	Bajar el cursor una página.
Ctrl + Inicio (modo de marca)	Mover el cursor al principio del búfer.
Ctrl + Fin (modo de marca)	Mover el cursor al final del búfer.
Ctrl + Flecha arriba	Subir una línea en el historial de salida.
Ctrl + Flecha abajo	Bajar una línea en el historial de salida.
Ctrl + Inicio (navegación por el historial)	Si la línea de comandos está vacía, mueve la ventanilla a la parte superior del búfer. De lo contrario, elimina todos los caracteres a la izquierda del cursor en la línea de comandos.
Ctrl + Fin (navegación por el historial)	Si la línea de comandos está vacía, mueve la

Presiona esta tecla	Para hacer esto
	<p>ventanilla a la línea de comandos. De lo contrario, elimina todos los caracteres que se encuentran a la derecha del cursor en la línea de comandos.</p>

Métodos abreviados de teclado de los cuadros de diálogo

Presiona esta tecla	Para hacer esto
F4	Mostrar los elementos de la lista activa.
Ctrl + Tabulador	Avanzar a través de las pestañas.
Ctrl + Mayús + Tabulador	Retroceder a través de las pestañas.
Ctrl + número (número 1–9)	Desplazarse a la enésima pestaña.
Tabulador	Avanzar a través de las opciones.
Mayús + Tabulador	Retroceder a través de las opciones.
Alt + letra subrayada	Ejecutar el comando (o seleccionar la opción) que se usa con la letra.
Barra espaciadora	Si la opción activa es una casilla, activarla o desactivarla.
Retroceso	<p>Abrir una carpeta de un nivel superior si hay una carpeta seleccionada en el cuadro de diálogo Guardar como o Abrir.</p>
Teclas de dirección	Si la opción activa es un grupo de botones de opción, seleccionar un botón.

Métodos abreviados de teclado del Explorador de archivos

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Alt + D	Seleccionar la barra de direcciones.
Ctrl + E	Seleccionar el cuadro de búsqueda.
Ctrl + F	Seleccionar el cuadro de búsqueda.
Ctrl + N	Abrir una ventana nueva.
Ctrl + W	Cierre la ventana activa.
Ctrl + rueda del ratón	Cambiar el tamaño y la apariencia de los iconos de archivos y carpetas.
Ctrl + Mayús + E	Mostrar todas las carpetas situadas sobre la carpeta seleccionada.
Ctrl + Mayús + N	Crear una carpeta nueva.
Bloq Num + asterisco (*)	Mostrar todas las subcarpetas de la carpeta seleccionada.
Bloq Num + signo más (+)	Mostrar el contenido de la carpeta seleccionada.
Bloq Num + signo menos (-)	Contraer la carpeta seleccionada.
Alt + P	Mostrar el panel de vista previa.
Alt + Entrar	Abrir el cuadro de diálogo Propiedades del elemento seleccionado.
Alt + Flecha derecha	Ver la carpeta siguiente.
Alt + Flecha arriba	Ver la carpeta que contenía la carpeta.
Alt + Flecha izquierda	Ver la carpeta anterior.
Retroceso	Ver la carpeta anterior.

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Flecha derecha	Mostrar la selección actual si está contraída o seleccionar la primera subcarpeta.
Flecha izquierda	Contraer la selección actual si está expandida o seleccionar la carpeta que contenía la carpeta.
Fin	Mostrar la parte inferior de la ventana activa.
Inicio	Mostrar la parte superior de la ventana activa.
F11	Maximizar o minimizar la ventana activa.

Métodos abreviados de teclado de escritorios virtuales

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + Tabulador	Abrir la Vista de tareas.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + D	Agregar un escritorio virtual.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + Flecha derecha	Alternar entre los escritorios virtuales que has creado a la derecha.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + Flecha izquierda	Alternar entre los escritorios virtuales que has creado a la izquierda.
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + F4	Cerrar el escritorio virtual que estás usando.

Métodos abreviados de teclado de la barra de tareas

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Mayús + clic en un botón de la barra	Abrir una aplicación o abrir rápidamente otra

Presiona esta tecla	Para hacer esto
de tareas	instancia de una aplicación.
Ctrl + Mayús + clic en un botón de la barra de tareas	Abrir una aplicación como un administrador.
Mayús + clic con el botón derecho en un botón de la barra de tareas	Mostrar el menú de la ventana de la aplicación.
Mayús + clic con el botón derecho en un botón de la barra de tareas agrupadas	Mostrar el menú de la ventana del grupo.
Ctrl + clic en un botón de la barra de tareas agrupadas	Desplazarse a través de las ventanas del grupo

Métodos abreviados de teclado de la configuración

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + I	Abrir configuración.
Retroceso	Volver a la página principal de Configuración.
Escribir en cualquier página con el cuadro de búsqueda	Buscar en Configuración.

Los métodos abreviados de accesibilidad pueden ayudarte a usar el equipo con un teclado o un dispositivo de asistencia.

Métodos abreviados de teclado de la aplicación Lupa

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + signo más (+)	Activar la Lupa

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + Esc	Desactivar la Lupa
Windows del logotipo + Signo más (+) o Signo menos (-)	Cuando la Lupa está activada, acercar o alejar
Ctrl + Alt + rueda del mouse	Acercar y alejar con la rueda de desplazamiento del mouse
Tecla del logotipo de Windows + Ctrl + M	Abrir la configuración de la Lupa
Ctrl + Alt + teclas de dirección	Movimiento panorámico en el sentido de las teclas de dirección
Ctrl + Alt + I	Invertir colores
Ctrl + Alt + F	Cambiar a la vista de pantalla completa
Ctrl + Alt + L	Cambiar a la vista de lente
Ctrl + Alt + D	Cambiar a la vista acoplada
Ctrl + Alt + M	Cambiar entre las vistas
Ctrl + Alt + R	Cambiar el tamaño de la lente con el mouse
Mayús + Alt + teclas de dirección	Cambiar el tamaño de la lente con el teclado
Ctrl + Alt + barra espaciadora	Ver rápidamente todo el escritorio al usar la vista de pantalla completa

Comandos de la Lectura con Lupa

Presiona esta tecla	Para hacer esto
Tecla del logotipo de Windows + signo más (+)	Activar la Lupa
Inicia, pausa y reanuda la lectura	Teclas modificadoras + Entrar
Detener la lectura	Cualquier tecla
Leer desde el puntero del ratón	Tecla modificadora + clic izquierdo del ratón
Leer frase anterior	Tecla modificadora + H
Leer frase siguiente	Tecla modificadora + K

3. TRABAJO EN EL ENTORNO GRÁFICO DE WINDOWS: VENTANAS, ICONOS, MENÚS CONTEXTUALES, CUADROS DE DIÁLOGO.

El entorno gráfico de Windows se basa en **ventanas**

En informática, una ventana es un área visual, normalmente de forma rectangular, que contiene algún tipo de interfaz de usuario, mostrando la salida y permitiendo la entrada de datos para uno de varios procesos que se ejecutan simultáneamente. Las ventanas se asocian a interfaces gráficas, donde pueden ser manipuladas con un puntero. La idea fue desarrollada en el Xerox PARC.

El sistema operativo Windows 10 cada aplicación se abre en un recuadro llamado ventana, lo que nos permite tener varias aplicaciones funcionando a la vez e ir cambiando de una a otra, mostrando u ocultando sus ventanas.

Para abrir todas las ventanas, con la Tecla de Windows + T: Navega entre las ventanas de la barra de tareas. Pulsa enter para abrirlas cuando estén seleccionadas. Tecla de Windows + Un numero: Abre la ventana situada situada en la posición correspondiente al número en la barra de tareas. Alt + Tab: Vas alternando entre las diferentes ventanas abiertas

Los **iconos** son representaciones gráficas de los objetos de windows, éstos contienen rótulos que los identifican, a su vez dan acceso a ciertos programas y componentes de la computadora.

En Windows 10 es posible que los iconos del escritorio estén ocultos. Para verlos, haz clic con el botón derecho en el escritorio, selecciona Ver y luego Mostrar iconos del escritorio. Para añadir iconos al escritorio, como por ejemplo, Este equipo, Papelera de reciclaje, entre otras muchas opciones:

Selecciona el botón Inicio y luego Configuración > Personalización > Temas.

En Temas > Configuración relacionada, selecciona Configuración del icono de escritorio.

Elige los iconos que desearías tener en el escritorio y luego selecciona Aplicar y Aceptar.

El **menú contextual** de Windows o menú secundario, es el panel que aparece al pulsar el botón derecho del ratón sobre un elemento concreto de Windows. ... Una de las virtudes del menú contextual es que te permite realizar acciones rápidas con los archivos que tengas seleccionados o en aquellos lugares en los que hagas clic.

Para abrir el menú contextual, haga clic con el botón derecho (o mantenga presionado) en un archivo o carpeta en el Explorador de archivos. Para buscar comandos del menú contextual Windows 10 anterior: Haga clic con el botón derecho (o mantenga presionado) en un archivo o carpeta para abrir el menú contextual.

Un **cuadro de diálogo** es una ventana emergente secundaria que permite a los usuarios realizar un comando, hacer una pregunta a los usuarios o proporcionar a los usuarios información o comentarios de progreso.

4. EL ESCRITORIO Y SUS ELEMENTOS



Foro Opositores: “¿Donde se situa de forma predefinida el area de notificacion en Windows?”

El área de notificación se encuentra en el extremo derecho de la barra de tareas. Contiene iconos que puede encontrar seleccionando o presionando con bastante frecuencia: batería, Wi-Fi, volumen, Reloj y Calendario y centro de actividades. Proporciona el estado y notificaciones sobre cosas como el correo electrónico entrante, las actualizaciones y la conectividad de red.

PAPELERA DE RECICLAJE

En un sistema operativo, marco de gestión de contenidos u otro programa, la **papelera** o **papelera de reciclaje** es un área de almacenamiento donde se guardan archivos y carpetas previas a su eliminación definitiva de un medio de almacenamiento.

El acceso a la Papelera de reciclaje es desde el Escritorio y una vez abierta se ve como cualquier ventana del explorador de Windows.

El icono de la Papelera de reciclaje indica si hay elementos alojados en ella o no. Si no hay archivos y carpetas, el icono es el de una papelera vacía, de otro modo, si la papelera tiene un archivo o carpeta (o más) en su interior, el icono es el de una papelera llena de papeles arrugados demostrando que hay "Basura tirada" y dispuesta a ser reciclada en caso de ser necesario.

Si en tu escritorio no aparece ningún icono, mantén presionado el escritorio (o haz clic con el botón derecho en él) y selecciona Ver. Si Mostrar iconos del escritorio no tiene casilla de verificación, haz clic en ella para añadir una.

Si eso no diera resultado, prueba lo siguiente:

Selecciona Inicio > Configuración > Personalización > Temas > Configuración de iconos de escritorio.

Asegúrate de que esté marcada la casilla situada junto a Papelera de reciclaje y luego selecciona Aceptar. El icono debería aparecer en el escritorio.

Eliminar un elemento

El botón del teclado Supr/Delete enviara el elemento a la papelera de reciclaje. También clic derecho en el ratón > Eliminar.

Aparecerá un cuadro de diálogo preguntando si estamos seguros de eliminar dicho elemento.

Existe una forma de eliminar definitivamente un elemento sin mandarlo a la papelera de reciclaje con el comando Shift + Supr (Siempre aparecerá un cuadro de diálogo para confirmar)

Vaciar la Papelera de reciclaje en Windows 10

Esta acción elimina de forma permanente el elemento y libera espacio en el disco duro. Siempre aparece un cuadro de diálogo preguntando si estamos seguros.

1. Busca el icono de la papelera de reciclaje en el escritorio.
2. Haga clic con el botón secundario (o mantenga presionado) y seleccione Vaciar papelera de

reciclaje



Recuperar o restaurar un elemento

Entramos en la papelera de reciclaje > Clic sobre el elemento que queremos recuperar > Seleccionamos Restaurar.

Foro Opositores: “¿Donde se restablecen por defecto los archivos de la papelera de reciclaje en Windows?”

Los archivos se restauran por defecto en la carpeta o mismo lugar donde fueron eliminados.

5. EL MENÚ INICIO

Foro Opositores: “Si pulsas clic derecho de raton sobre el icono de Inicio de Windows, ¿Que ocurre?”

Se accede al **menu de inicio** con el **Botón de Inicio** se encuentra situado en la esquina inferior izquierda de la pantalla. Si pinchas con el botón derecho del raton se abre un menú con diversas opciones de configuracion y administracion de Windows, boton que da acceso a funciones muy útiles, desde desinstalar programas a acceder a la administración del equipo, o el símbolo del sistema.

Principales Opciones de Inicio:

- Menú (se expande para mostrar los nombres de todos los elementos del menú)
- Cuenta
- Explorador de archivos
- Configuración
- Inicio/Apagado (o Suspende: funcion que permite poner en reposo el ordenador para ahorrar energia sin necesidad de apagarlo)

Aplicaciones, valores de configuración, archivos: todo esto puede encontrarse en el menú Inicio. Solo tiene que seleccionar Inicio en la barra de tareas.

También desde el menú de inicio se puede acceder a **PowerShell** es un interfaz para introducir comandos (como MS-DOS) para interactuar con Windows y es una solución de automatización de tareas multiplataforma formada por un shell de línea de comandos, un lenguaje de scripting y un marco de administración de configuración. PowerShell funciona en Windows 10, Linux y macOS

6. CORTANA

Cortana es el Asistente de productividad personal de Microsoft que te ayuda a ahorrar tiempo y centrarte en lo más importante.

Para empezar, selecciona el icono Cortana en la barra de tareas. Si no estás seguro de qué decir, pregunta, "¿qué puedes hacer?"

Estas son algunas de las cosas que Cortana puede hacer por ti:

- Administrar el calendario y mantenerte tu programación al día.
- Únete a una reunión en Microsoft Teams o averigua con quién es la próxima reunión.
- Crear y administrar listas.
- Configura avisos y alarmas.
- Buscar hechos, definiciones e información.
- Abre aplicaciones en tu equipo.

Para **Activar el modo "Cortana"** abre Cortana, selecciona Configuración y en Hablar con Cortana cambia el botón de Hola Cortana a Activado.

EL EXPLORADOR DE WINDOWS. GESTIÓN DE CARPETAS Y ARCHIVOS. OPERACIONES DE BÚSQUEDA. HERRAMIENTAS «ESTE EQUIPO» Y «ACCESO RÁPIDO». ACCESORIOS. HERRAMIENTAS DEL SISTEMA.

1. EL EXPLORADOR DE WINDOWS.

El explorador de Windows es un componente principal del sistema operativo que permite administrar el equipo, crear archivos y carpetas, lanzar aplicaciones, etc. Es en resumen el shell

de Windows.

Extensiones de nombre de archivo comunes en Windows

Los nombres de archivo de Windows tienen dos partes separadas por un punto: primero, el nombre del archivo, y segundo, una extensión de tres o cuatro caracteres que define el tipo de archivo. En hola.xlsx, por ejemplo, la primera parte del nombre de archivo es hola y la extensión es.xlsx.

Las extensiones indican qué aplicación ha creado el archivo o puede abrirlo, y qué icono se debe utilizar para el archivo. Por ejemplo, la extensión.docx indica al equipo que Microsoft Word puede abrir el archivo y que debe mostrar un icono de Word al verlo en el Explorador de archivos.

La mayoría de las extensiones de nombre de archivo son compatibles con un programa que hayas instalado. Puedes cambiar una extensión de nombre de archivo, pero eso no convertirá el archivo a otro formato ni cambiará nada más, excepto el nombre de archivo.

Si no puedes ver las extensiones de nombre de archivo al ver los archivos en el Explorador de archivos haz lo siguiente:

En el cuadro de búsqueda de la barra de tareas, escribe Explorador de archivos y, en los resultados de búsqueda, selecciona Explorador de archivos.

En el Explorador de archivos, en Vista, en el grupo Mostrar/ocultar, selecciona la casilla Extensiones de nombre de archivo.

Lista de formatos y extensiones de nombres de archivo de Windows comunes.

Extensión y formato (en **negrita** los mas populares)

aac, adt, adts - Archivo de audio de Windows

accdb - Archivo de base de datos de Microsoft Access

accde - Archivo de solo ejecución de Microsoft Access

accdr - Base de datos de tiempo de ejecución de Microsoft Access

accdt - Plantilla de base de datos de Microsoft Access

aif, aifc, aiff - Archivo de formato de archivo de intercambio de audio

aspx - Página de ASP.NET Active Server

avi - Archivo de película de audio y vídeo entrelazados o de sonido

bat - Archivo de lotes de PC

bin - Archivo comprimido binario

bmp - Archivo de mapa de bits

cab - Archivo de Windows Cabinet

cda - Pista de audio en CD

csv - Archivo de valores separados por comas

dif - Archivo de formato de intercambio de datos de hoja de cálculo

dll - Archivo de biblioteca de vínculos dinámicos

doc - Documento de Microsoft Word anterior a Word 2007

docm - Documento habilitado para macros de Microsoft Word

docx - Documento de Microsoft Word

dot - Plantilla de Microsoft Word anterior a Word 2007

dotx - Plantilla de Microsoft Word

eml - Archivo de correo electrónico creado por Outlook Express, Windows Live Mail y otros programas

eps - Archivo postScript encapsulado

exe - Archivo de programa ejecutable

flv - Archivo de vídeo compatible con Flash

gif - Archivo de formato de intercambio de gráficos

htm, html - Página de lenguaje de marcado de hipertexto

ini - Archivo de configuración de inicialización de Windows

iso - Imagen de disco ISO-9660

jar - Archivo de arquitectura de Java

Jpg, jpeg - Archivo de grupo unido de expertos fotográficos

m4^a - Archivo de audio MPEG-4

mdb - Base de datos de Microsoft Access antes de Access 2007

mid, midi - Archivo de interfaz digital de instrumentos musicales

mov - Archivo de película de Apple QuickTime

.mp3 - Archivo de audio MPEG capa 3

mp4 - Vídeo MPEG 4

mpeg - Archivo de película de grupo MPEG

mpg - Secuencia de sistema MPEG 1

msi - Archivo de instalador de Microsoft

mui - Archivo de interfaz de usuarios multilingües

pdf - Archivo de formato de documento portátil**png - Archivo de gráficos de red portables**

pot - Plantilla de Microsoft PowerPoint antes de PowerPoint 2007

potm - Plantilla habilitada para macros de Microsoft PowerPoint

potx - Plantilla de Microsoft PowerPoint

ppam - Complemento de Microsoft PowerPoint

pps - presentación de Microsoft PowerPoint antes de PowerPoint 2007

ppsm - Presentación habilitada para macros de Microsoft PowerPoint

ppsx - Presentación de Microsoft PowerPoint

ppt - Formato de Microsoft PowerPoint antes de PowerPoint 2007

pptm - Presentación habilitada para macros de Microsoft PowerPoint

pptx - Presentación de Microsoft PowerPoint**psd - Archivo de Adobe Photoshop****pst - Almacén de datos de Outlook****pub - Archivo de Microsoft Publisher****rar - Archivo comprimido de Roshal Archive****rtf - Archivo de formato de texto enriquecido**

sldm - Presentación habilitada para macros de Microsoft PowerPoint

sldx - Diapositiva de Microsoft PowerPoint

swf - Archivo Shockwave Flash

sys - Archivo de variables y configuración del sistema de Microsoft DOS y Windows

tif, tiff - Archivo de formato de imagen etiquetado

tmp - Archivo de datos temporales

txt - Archivo de texto sin formato

vob - Archivo de objeto de vídeo

vsd - Dibujo de Microsoft Visio antes de Visio 2013

vsdm - Dibujo habilitado para macros de Microsoft Visio

vsdx - Archivo de dibujo de Microsoft Visio

vss - Galería de Microsoft Visio antes de Visio 2013

vssm - Galería habilitada para macros de Microsoft Visio

vst - Plantilla de Microsoft Visio antes de Visio 2013

vstm - Plantilla habilitada para macros de Microsoft Visio

vstx - Plantilla de Microsoft Visio

wav - Archivo de onda de audio

wbk - Documento de copia de seguridad de Microsoft Word

wks - Archivo de Microsoft Works

wma - Archivo de audio de Windows Media

wmd - Archivo de descarga de Windows Media

wmv - Archivo de vídeo de Windows Media

wmz, wms - Archivo de aspectos de Windows Media

wpd, wp5 - Documento de WordPerfect

xla - Archivo de complemento o macro de Microsoft Excel

xlam - Complemento de Microsoft Excel después de Excel 2007

xll - Aspecto de Microsoft Excel basado en DLL

xlm - Macro de Microsoft Excel antes de Excel 2007

xls - Hoja de cálculo de Microsoft Excel antes de Excel 2007

xlsm - Hoja de cálculo habilitada para macros de Microsoft Excel después de Microsoft Excel 2007

xlsx - Hoja de cálculo de Microsoft Excel después de Excel 2007

xlt - Plantilla de Microsoft Excel antes de Excel 2007

xltn - Plantilla habilitada para macros de Microsoft Excel después de Microsoft Excel 2007

xltx - Plantilla de Microsoft Excel después de Excel 2007

xps- Documento basado en XML

zip - Archivo comprimido

2. GESTIÓN DE CARPETAS Y ARCHIVOS.

Un sistema de gestión de archivos es el software que proporciona a los usuarios y aplicaciones de servicios para el uso, acceso y control de accesos, tanto de archivos como a directorios

Un archivo es algo muy parecido a un documento mecanografiado que se pueda encontrar en el escritorio de alguien o en un archivador; es un elemento que contiene una colección de información relacionada. ... Una carpeta es básicamente un contenedor donde se pueden almacenar archivos.

La gestión de carpetas y archivos en Windows se trata de un programa que muestra el contenido de los soportes de datos en el ordenador y permite tratarlos si es necesario. Las funciones básicas de cualquier gestor de archivos incluyen: navegar en el directorio de archivos y listar, crear, mover, copiar, renombrar y eliminar carpetas y archivos

Actividades se realizan con el Explorador de Windows:

- Localizar y abrir archivos. El Explorador de Windows te permite navegar por los archivos en tu disco duro y dispositivos de almacenamiento extraíbles. ...
- Copiar y mover archivos. ...
- Borrar archivos. ...
- Organización de la computadora. ...
- Encontrar archivos.

3. OPERACIONES DE BÚSQUEDA.

Puedes buscar tus archivos de Windows 10 mediante uno de estos métodos.

Buscar en la **barra de tareas**: Escribe el nombre de un documento (o una palabra clave) en el cuadro de búsqueda de la barra de tareas. Aparecerán los resultados de los documentos que se encuentren en el PC y en OneDrive en Mejor coincidencia.

Buscar con el **Explorador de archivos**: Abra el Explorador de archivos desde la barra de tareas o haga clic con el botón derecho en el menú Inicio, elija Explorador de archivos y, a continuación, seleccione una ubicación en el panel izquierdo para buscar o examinar. Por ejemplo, selecciona Este equipo para buscar en todos los dispositivos y unidades del equipo, o selecciona Documentos para buscar solo los archivos almacenados allí.

4. HERRAMIENTAS «ESTE EQUIPO» Y «ACCESO RÁPIDO»

Foro Opositores: " En la opcion "Este Equipo" del Explorador de Windows, ademas de las carpetas por defecto, encontrare informacion de:"

"Este Equipo": Abre una ventana del explorador de archivos con todas las unidades de memoria, unidades de disco, USB conectados, etc. Desde allí podemos ver información interesante como la memoria disponible en las unidades o la letra asignada a cada unidad.

"Este equipo" es el antiguo "Mi PC".

Resulta útil tener anclado "Este equipo" al menú de "Inicio". Buscamos "Este equipo"> clic con el botón derecho del ratón vamos a anclarlo a "Inicio". De este modo, la próxima vez que hagamos clic en el botón de inicio lo tendremos anclado.

Puedes entrar al Explorador de archivos o directamente desde "Este equipo" irás directamente a las carpetas recientes y a las unidades de almacenamiento. Si entras desde el Explorador de archivos, aparecerá seleccionada la carpeta "Documentos".

La carpeta **"Acceso rápido"**. Desde aquí podemos acceder directamente a cualquier carpeta o unidad de almacenamiento que necesitemos, inclusive a "Este equipo". Si tenemos el Explorador

de archivos cerrado y queremos acceder alguna carpeta, por ejemplo, a la carpeta de "Documentos" o a la carpeta de "Imágenes", podemos hacer clic con el botón derecho del ratón en el Explorador de archivos de la barra de tareas. Podemos acceder: Documentos, Imágenes, y también directamente abrir el Explorador de archivos. Hacemos clic con el botón derecho encima de la carpeta y seleccionar la opción "Anclar al Acceso rápido".



5. ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DEL SISTEMA.

Funciones de accesibilidad de Windows 10

Las herramientas de accesibilidad le brindan opciones a las personas que presentan discapacidades visuales, auditivas y de movilidad.

Windows 10 ofrece una gama de herramientas de accesibilidad para personalizar su equipo y facilitar su uso. Dispone del Centro de accesibilidad con las opciones para la posterior configuración de accesibilidad.

- Utilice la función de narrador para que se le lea el texto.
- Utilice la función de reconocimiento de voz para controlar su equipo con comandos de voz o convierta la voz a texto para que no sea necesario escribir.
- Active el teclado y las características visuales para facilitar su uso del equipo.

Foro Opositores: “Cual de las siguientes funciones de Windows 10 es una ayuda de accesibilidad?”

Puede activar varias opciones desde el Centro de accesibilidad, una sección única para funciones tales como narrador, lupa, subtítulos, alto contraste, Teclado en pantalla, Teclas especiales, Teclas de filtro..

Almacenamiento en la Nube de Windows

El almacenamiento en la nube es un servicio que permite almacenar datos transfiriéndolos a través de Internet a un sistema de almacenamiento. Hay sistemas de almacenamiento en la nube

diferentes que abarcan desde almacenamiento personal, hasta almacenamiento empresarial, que permite a las empresas utilizar almacenamiento en la nube como solución comercial de copia de seguridad remota.

Los sistemas de almacenamiento suelen ser escalables, accesibles desde cualquier lugar e independientes de aplicaciones para ofrecer accesibilidad desde cualquier dispositivo.

Las empresas disponen de tres modelos principales para elegir: un servicio de almacenamiento en nube pública, adecuado para datos no estructurados; un servicio de almacenamiento en nube privada, que puede estar protegido detrás de un firewall de la compañía para tener más control sobre los datos; y un servicio de almacenamiento en nube híbrida, que combina servicios de almacenamiento en nube pública y privada.

Los sistemas de almacenamiento en la nube mas populares son:

Foro Opositores: “ ¿Con que sistema de almacenamiento de archivos en la nube esta integrado por defecto el Explorador de archivos de Windows? ”

- Google Drive
- Amazon Drive
- Microsoft OneDrive (Este sistema viene integrado en Windows 10)
- Apple iCloud
- pCloud
- Box
- Mega
- Tresorit
- Dropbox
- MediaFire

Buscar información del sistema operativo en Windows 10

Para averiguar qué versión de Windows ejecuta el dispositivo puedes presionar la tecla del **logotipo de Windows** + **R**, escribe **winver** en el cuadro **Abrir** y luego selecciona **Aceptar**.

Foro Opositores: “Queremos ver la información detallada de la versión de Windows 10 Instalada. ¿Que opción de la Configuración nos mostrara esta información?”

“En Windows queremos ver alguna información sobre el computador, como el nombre del PC, la edición de Windows instalada, o la cantidad de RAM instalada. Dentro de la Configuración del Sistema, ¿Que opción elegiremos?”

También para obtener más información de la versión del sistema operativo:

Selecciona el botón **Inicio** > **Configuración** > **Sistema** > **Acerca de**.

Luego, en **Especificaciones del dispositivo** > **Tipo de sistema**, consulta si estás ejecutando una versión de Windows de 32 o de 64 bits.

En **Especificaciones de Windows**, comprueba qué edición y versión de Windows utiliza el dispositivo.

El Registro de Windows

El registro de Windows es una base de datos jerárquica que almacena los ajustes de configuración y opciones en los sistemas operativos Microsoft Windows. Contiene la configuración de los componentes de bajo nivel del sistema operativo, así como de las aplicaciones que hay funcionando en la plataforma.

Sin embargo para poder editar el registro de Windows, primeramente debemos saber cómo acceder a él. En Windows 10 para acceder al editor del Registro:

Foro Opositores: “Señale la opción correcta para mostrar el editor del registro desde el comando ejecutar en el menú de inicio de Windows”

- 1) Acceder al Registro a través de la búsqueda de Windows 10: Windows 10 incorpora una búsqueda que de manera predeterminada se encuentra en la barra de tareas o en el menú de inicio. Aquí tendrás que introducir el siguiente término: Regedit.
- 2) Acceder al Registro de Windows 10 desde la herramienta Ejecutar: En este caso para acceder al Editor del Registro haremos uso de la herramienta Ejecutar, la cual podemos abrir con tan solo hacer uso del atajo de teclado: Tecla de Windows + R. Cuando se muestre la ventana de ejecutar deberás introducir el término: Regedit y pulsar sobre el botón Aceptar.
- 3) Abrir el Registro de Windows 10 desde el archivo Regedit.exe: En este método accederemos al registro de Windows desde la carpeta en la que se ubica el archivo Regedit.exe, el cual se encuentra en la siguiente ruta: C:\Windows

En esta carpeta tendrás que localizar el archivo Regedit.exe y hacer doble clic sobre el para observar cómo se abre el Registro de Windows el cual podrás editar manualmente.

Realizar la comprobación de errores del disco duro con las propiedades de Windows

Windows tiene una herramienta incorporada que puede escanear su disco para encontrar errores del sistema y sectores defectuosos. Esta función puede escanear y solucionar los problemas.

1. Abrir "Este Equipo" > clic con el botón derecho sobre el disco duro/SSD que desee escanear y elija "Propiedades". En la pestaña "Herramientas", > clic en el botón "Comprobar" en la sección de comprobación de errores.
2. Elegir entre escanear o reparar la unidad si se encuentran errores.
3. Cuando termine el escaneo, haga clic en el enlace "Mostrar detalles" para ver el registro de CHDSK en el Visor de sucesos.

Otro método es utilizar el símbolo del sistema para realizar un diagnóstico del disco duro en Windows 10, utilizando el comando CMD. Puedes ejecutar CHKDSK para reparar errores de disco en Windows 10.

1. Pulsar la tecla del logotipo de Windows y escribir cmd.
2. Clic con el botón derecho en "Símbolo del sistema" > "Ejecutar como administrador".
3. Introducir el comando: `chkdsk E: /f /r /x`

"E" es la letra de la unidad de la partición que quieres comprobar y reparar los errores. Los errores encontrados se repararán automáticamente con este comando.

4. En caso de posibles daños en los archivos del sistema, se recomienda ejecutar la herramienta System File Checker para reparar los archivos del sistema que falten o estén dañados después de ejecutar CHKDSK. En el símbolo del sistema con el siguiente comando y pulsar "Enter": `sfc /scannow`

En qué casos se ejecuta CHKDSK

El desencadenante más común es cuando el equipo no consiguió apagarse de manera adecuada. Windows puede resolver programar una comprobación de disco para funcionar en la próxima puesta en marcha.

Es posible que se haya dañado o eliminado un archivo crítico del sistema. Quizás hay muchos sectores defectuosos que no están siendo tratados. Recuerda, el comando Check Disk no los arreglará, a menos que le digas que lo haga. Hasta que se solucione el problema, Windows puede intentar resolverlo ejecutando CHKDSK cada vez que se inicie Windows.

Foro Opositores: " ¿Se puede desactivar el comprobador de errores de disco en el arranque de Windows?"

Ocasionalmente, puedes tener un problema que hace que la comprobación de disco se ejecute en cada inicio, incluso si la misma exploración ya se hizo con éxito anteriormente. Esto puede llegar a ser muy molesto, pero puedes deshabilitar la ejecución de este programa en el arranque del ordenador.

Cuando Windows detecta que ha habido un apagado incorrecto o que una unidad, como una unidad flash USB, ha sido expulsada antes de que el sistema haya terminado de trabajar con esta, se almacena un valor secreto en la unidad para informar a Windows sobre el problema y forzar una solicitud de verificación de disco en el próximo booteo. Este valor se conoce como «Dirty bit» (bit sucio) y es un único valor hexadecimal que Windows observa en el arranque de las unidades del sistema o cuando se inserta el dispositivo externo.

Una forma fácil de determinar si una letra de unidad está marcada como sucia y requerirá la ejecución de CHKDSK en el arranque es ejecutar el comando «fsutil dirty query C:» en el Símbolo del Sistema.

Cómo desactivar CHKDSK cuando se inicia Windows

1. Asegúrate de que CHKDSK no sea una “tarea programada”. Abre el Programador de Tareas buscando esta herramienta desde el buscador de Cortana.
2. Evitar que CHKDSK se ejecute con cada Arranque de Windows. Si tienes una tarea programada, haz clic con el botón derecho sobre esta y selecciona «Eliminar». Eso debería bastar. Pero si esta no es la causa, sigue leyendo.
3. Asegúrate de que CHKDSK no está programado para ejecutarse Check Disk podría estar programado para ejecutarse solo en el próximo arranque. Para ver si este es el caso, necesitarás tener permisos de Administrador e ir al Símbolo del Sistema.

Presiona las teclas logotipo Windows + X y busca el Símbolo del Sistema (administrador). Cuando se abra la ventana, escribir “chkntfs c:” y pulsar «Enter».

Qué es un punto de restauración y para qué se utiliza

Los puntos de restauración son una copia de seguridad de Windows, de modo que puedas restaurar el sistema en caso de que algo vaya mal.

Foro Opositores: “Desde un punto de restauracion, ¿Cual de los siguientes elementos, instalados despues de crear un punto de restauracion, no afecta la restauracion del sistema Windows?”

Los puntos de restauración guardan el estado de los programas instalados y del registro de Windows. Los puntos de resturación no afectan a los archivos personales.

Crear un punto de restauración del sistema en Windows 10

En el cuadro de búsqueda en la barra de tareas, escribe Crear un punto de restauración y selecciónalo en la lista de resultados.

En el cuadro de diálogo Propiedades del sistema, en la pestaña Protección del sistema, selecciona Crear.

Escribe una descripción para el punto de restauración y después selecciona Crear > Aceptar.



Cómo restaurar un punto de restauracion de Windows 10.

1. Selecciona el Menú Inicio y escribe Panel de Control
2. Dentro del Panel de Control, accede a Recuperación
3. Ahora haz click sobre Abrir Restaurar Sistema y luego en Siguiente
4. Elige el Punto de Restauración que prefieras y haz click en Finalizar

Foroopositores.com Este manual es de uso

particular, queda prohibida su venta o cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación sin autorización escrita de su titular.