

Magia con las manos

Maneje el ordenador como un mago ¡aprenda a dar el pego! No, no harás magia con las manos ni tendrás telepatía, simplemente manejaréis más rápido el ordenador.

Dice un conocido chiste que si la persona que está manejando un ordenador apenas toca el ratón, es que es informática. Pues bien, en este documento encontrarás los diferentes atajos de teclado, trucos y programas que en algún momento pueden resolverte alguna papeleta.

Atajos de teclado

Los siguientes atajos están clasificados por tipo de sistema operativo. Por lo demás, no siguen ningún orden, están mezclados los atajos del navegador con los genéricos, échales un vistazo, seguro que descubres alguno nuevo que te sea útil. En el futuro puede que ordene estos atajos un poco mejor.

Para todos los Sistemas Operativos en general

Los siguientes atajos de teclado suelen ser genéricos y aplicables a casi la totalidad de sistemas operativos del mercado. Entre paréntesis se explica si el atajo funciona habitualmente con el programa en inglés o en español. En ocasiones se aceptan los atajos de la interfaz en inglés aún estando la misma en español.

- **Alt + TAB:** Cambiar entre aplicaciones.
- **Alt + F4:** Cerrar la ventana actual.
- **Ctrl + W ó Ctrl + F4:** Cerrar la pestaña activa del navegador o de otro programa MDI (Multiple Document Interface)
- **Ctrl + G:** Guarda el archivo (interfaz en español).
- **Ctrl + S:** Guarda archivo (interfaz en inglés).
- **Ctrl + B:** Buscar en un archivo (interfaz en español).
- **Ctrl + F:** Buscar en un archivo (interfaz en inglés).
- **Ctrl + H:** Reemplazar un texto en un archivo (interfaz en inglés).
- **Ctrl + B:** Buscar (interfaz en español).
- **Ctrl + X:** Cortar un texto (borra la selección) y la mete al portapapeles.
- **Ctrl + C:** Copiar un texto al portapapeles (deja la selección tal cual).
- **Ctrl + V:** Pegar un texto del portapapeles.
- **Ctrl + +:** Aumentar tamaño de fuente en el navegador.

- **Ctrl + -**: Disminuir el tamaño de fuente en el navegador.
- **Ctrl + 0**: Poner el navegador con el tamaño de fuente original.
- **Ctrl + P**: Diálogo imprimir.
- **Tecla de Windows + D**: Ver escritorio (quita las ventanas de delante), si lo volvemos a pulsar, si no hemos abierto nuevas ventanas, volverá al estado anterior.
- **Impr Pant**: Captura la pantalla completa y la pone en el portapapeles.
- **Alt + Impr Pant**: Captura de la ventana actual y la pone en el portapapeles.
- **ESC**: En un navegador detiene la carga de la página actual.
- **Ctrl + R / Ctrl + F5 / Shift + actualizar**: En un navegador, recarga la página, dependiendo de la variante, hace caso omiso de la caché (de la página almacenada, es decir, fuerza el refresco de la página).
- **Ctrl + T**: En un navegador, abre una nueva pestaña.
- **TAB**: Permite desplazarnos entre casi todo tipo de controles adaptados: combos, pestañas, desplegados, radio buttons, checkboxes, cuadros de texto, etc, va al siguiente control.
- **Shift + TAB**: Va al control anterior.
- **SUPR**: Sobre un fichero, lo manda a la papelera de reciclaje.
- **Shift + SUPR**: Sobre un fichero lo borra permanentemente sin que pase por la papelera de reciclaje.
- **Tecla de Windows**: Abre el menú de inicio (o algún menú dependiendo del sistema).
- **Alt + ESPACIO**: Abre el menú contextual de la ventana con las opciones de cerrar, minimizar, maximizar y restaurar entre otras.
- **Ctrl + ENTER / Shift + Enter / Ctrl + Shift + ENTER**: En un navegador, tras haber escrito algo en la barra de direcciones añade www delante y .com/.net/.org al final (en orden según la combinación pulsada) y navega a la página en cuestión.
- **Ctrl + L**: En un navegador va a la barra de direcciones y selecciona todo el contenido.
- **Ctrl + K**: En un navegador, va a la barra de búsqueda.
- **Ctrl + Shift + P / Ctrl + Shift + N**: Dependiendo del navegador abre una nueva ventana en modo privado.

Para Microsoft Windows

- **Tecla de Windows + R:** Abre el diálogo de ejecutar comando.
- **Tecla de Windows + X:** Abre un menú "oculto" para cerrar sesión, apagar equipo, ir a panel de control y otros ajustes. Muy útil ante determinados fallos.
- **Tecla de Windows + Impr Pant:** Hace una captura de pantalla y la salva automáticamente a nuestro directorio de imágenes (a partir de Microsoft Windows 8).
- **Tecla de Windows + M:** Minimiza todas las ventanas y muestra el escritorio, si lo volvemos a pulsar NO vuelve al estado anterior.
- **Shift + F8:** Modo de recuperación a partir de windows 8 (durante la carga del sistema).
- **Tecla de Windows + I:** Abrir la configuración.
- **Tecla de Windows + ENTER:** Abre el narrador (útil si no vemos la pantalla).
- **Tecla de Windows + ESPACIO:** Cambia entre idiomas de teclado (si tenemos varios layouts de teclado).
- **Tecla de Windows + TAB:** Ver todas las ventanas de un vistazo.
- **Tecla de Windows + L:** Bloquear pantalla (la l viene de lock). Nunca deberías dejar tu sesión abierta y sin bloquear.
- **Ctrl+1,2,3,4...:** Cambiar de pestaña de navegador.
- **CTRL DERECHO + F:** En VirtualBox cambia el modo entre pantalla completa y ventana. Ojo, es el control derecho y no el izquierdo, ya que el izquierdo lo reproduce en el sistema operativo invitado para que puedas ejecutar los atajos de teclado en é.

Para GNU/Linux

- **Ctrl + Alt + L:** Bloquear pantalla en linux (al menos en gnome).
- **Alt + 1...9:** Cambiar de pestaña de navegador.
- **Ctrl + Shift + T:** Abre una nueva pestaña de terminal en la ventana de terminal actual.
- **Ctrl + D:** En una terminal, cierra sesión (o sale si es la última sesión).

Acciones y comandos útiles para Microsoft Windows

Los siguientes comandos son el nombre del programa ejecutable real y funcionan en cualquier windows sea cual sea el idioma en el que esté (y esto es más útil de lo que podáis pensar a priori).

- **notepad:** Bloc de notas.
- **regedit:** Editor de registro del sistema.
- **cmd:** Intérprete de comandos.
- **powershell:** La interfaz de comandos de Power Shell.
- **calc:** Calculadora.
- **pbrush:** El famoso paint. Útil para pegar un pantallazo de emergencia o hacer algún retoque rápido.
- **slmgr -rearm:** Nos permite usar el sistema sin activar la licencia otros 30 días más (máximo 120 días).
- **lusrmgr.msc:** Gestión de usuarios y grupos locales.
- **control userpasswords2:** Consola especial de administración de cuentas (**netplwiz**).
- **secpol.msc:** Consola de administración de directivas de seguridad.
- **runas /user:usuario_a_suplantar comando:** Ejecutar comando como el usuario indicado.

Abrir programa o ejecutar comando como administrador

No siempre es necesario ser administrador en un sistema operativo para poder ejecutar comandos/programas como administrador. Microsoft Windows también permite lanzar programas desde una sesión de usuario pero como administrador.

Para ello, haremos click derecho en el programa en el menú inicio (o bien shift + click derecho desde otra parte si no nos aparece la opción con el botón derecho directamente) y elegimos la opción que pone "Ejecutar como administrador".

Como administrador podemos realizar acciones que el usuario normal no puede.

Algunas aplicaciones ya piden permisos de ejecución como administrador desde el principio (si les damos el permiso cuando nos lo pide no necesitamos arrancarla con permisos de administrador).

Aunque hayamos iniciado sesión con un usuario administrador, no todos los programas se ejecutan siempre con permisos de administración, en ocasiones deberemos abrirlos de nuevo como administradores para tener los permisos adecuados.

UAC - User Account Control

El control de cuentas de usuario permite cambiar los ajustes de notificaciones de cambios en el sistema operativo. Básicamente define unos niveles, en el más bajo se da siempre permiso a los programas para efectuar cambios al sistema (si tenemos permisos) y sin notificarnos nada (sin atenuar la pantalla diciendo que el programa necesita permisos de administrador).

Programas útiles

No siguen ningún orden

- **Notepad++:** Es un editor muy rápido que guarda el estado de los ficheros nuevos aún sin que los hayas guardado explícitamente. Tiene macros y expresiones regulares y se le pueden meter plugins. Es muy potente, rápido, gratuito y ocupa poco.
- **7zip:** Compresor/Descompresor de archivos, soporta muchos formatos: zip, rar, 7zip...
- **PuTTY:** Permite conectar por SSH a un servidor remoto. La suite completa genera e integra conexión mediante certificados.
- **VNC:** Potente cliente/servidor que os permite conectarnos de forma gráfica a un escritorio remoto. Hay versiones gratuitas y de pago.
- **FileZilla:** Permite conectarnos por FTP, SFTP y FTPS.
- **WinSCP:** Permite conectarnos por FTP, SFTP y FTPS.
- **KeePass:** Nos permite guardar de forma segura nuestras contraseñas.
- **Autoruns:** Ver y configurar aplicaciones que se ejecutan al inicio.
- **CPU-Z:** Ver información de la CPU del equipo
- **GPU-Z:** Ver información de la gráfica
- **Multisystem:** Instalar varias distribuciones de GNU/Linux en tu memoria USB para poder arrancar desde cualquiera de ellas
- **Rufus:** Crea unidades USB arrancables desde Windows.
- **PortableApps:** Conjunto de utilidades (suite de aplicaciones) "portables" para tu memoria USB, listas para ejecutar en cualquier máquina con Windows, por ejemplo, te podrías llevar tu versión de libre office/open office para abrir tus documentos en un ordenador que no tuviera este programa. Casi cualquiera de los anteriores tiene su versión portable e integrada en esta suite.
- **Escritorio remoto de Windows:** Empieza a existir la moda de vender escritorios en la nube a los que podemos conectarnos usando esta herramienta que viene con Microsoft Windows.