

OPERACIONES GENERALES EN SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS



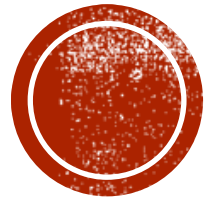
OBJETIVOS



ÍNDICE DE CONTENIDOS

- 1. Configuración de las preferencias de escritorio de Windows.
- 2. Gestión de discos en Windows.
- 3. Actualización del sistema operativo.
- 4. Agregar/Eliminar hardware.
- 5. Administrador de dispositivos. Rendimiento.
- 6. Agregar/Eliminar/Actualizar software.
- 7. Programación de tareas.





CONFIGURACIÓN DE LAS PREFERENCIAS DE ESCRITORIO DE WINDOWS

CONFIGURACIÓN DE LAS PREFERENCIAS DE ESCRITORIO DE WINDOWS

Para **limpiar una pantalla** en entorno gráfico bastará con cerrar ventanas, mientras que para limpiar la pantalla del entorno de comando podemos usar el comando **cls**.

Si queremos **cambiar la fecha y hora del sistema**, en el entorno de comando podemos usar las ordenes **date** y **time**, mientras que en el entorno gráfico la realizamos haciendo clic derecho sobre el reloj y usando la opción ajustar fecha y hora.

La ayuda de Windows la podemos encontrar con ayuda del icono ?
O pulsando fl.

Al pulsar el botón derecho sobre mi equipo y luego propiedades podemos ver a versión del sistema operativo.



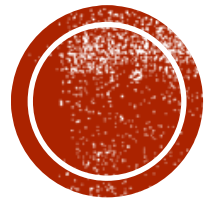


GESTIÓN DE DISCOS EN WINDOWS

GESTIÓN DE DISCOS EN WINDOWS

- Formatear discos
- Desfragmentar discos
 - Hay que tratar de tener la memoria fragmentada, es decir, la información debe de estar almacenada en clusters contiguos.
- Liberar espacio en disco: Eliminar los archivos temporales de Internet.
- Chequeo de discos.
- Convertir el sistema de archivos de un disco. Se puede convertir un sistema de archivos FAT a uno NTFS pero la operación es irreversible, a no ser que se use un software especial.
- Compresión/Descompresión.



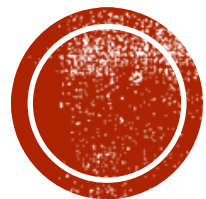


ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO

ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO

La forma más común de actualizar un sistema operativo Windows es a través de la herramienta Windows Update. En versiones posteriores al Windows 7, puede ser necesario actualizar la herramienta de detección de virus, Windows Defender.



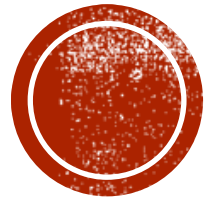


**AGREGAR/ELIMINAR
HARDWARE**

AGREGAR/ELIMINAR HARDWARE

Hoy en día los sistemas son sistemas **plug and play**, sistemas en lo que si el hardware es introducido en frío o en caliente es detectado al momento. Una vez detectado el hardware nuevo en el sistema, se procederá a instalar los **drivers** o **controladores** de ser necesario.



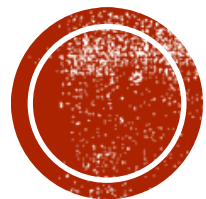


ADMINISTRADOR DE DISPOSITIVOS. RENDIMIENTO

ADMINISTRADOR DE DISPOSITIVOS. RENDIMIENTO

Una forma de comprobar si el hardware esta bien o mal instalado es mediante el Administrador de dispositivos.



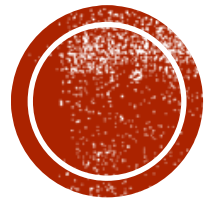


**AGREGAR/ELIMINAR/AC
TUALIZAR SOFTWARE**

AGREGAR/ELIMINAR/ACTUALIZAR SOFTWARE

Para instalar una aplicación, podemos hacer directamente doble clic en el icono **Instalar**, **install** o **setup** que incorporan la mayoría de los programas.





PROGRAMACIÓN DE TAREAS

PROGRAMACIÓN DE TAREAS

Es posible automatizar la ejecución de determinadas tareas o procedimientos. Una copia de archivos, una limpieza de disco, una copia de seguridad, son tareas que puede necesitar realizar un usuario, y una buena opción es automatizar dichas tareas.

Las tareas se programan con una frecuencia determinada de acuerdo a la programación que se elija.

