

ADMINISTRACIÓN DE WINDOWS I. USUARIOS Y GRUPOS



OBJETIVOS

Gestionar y administrar usuarios y grupos locales del sistema.

Administrar y configurar contraseñas seguras de acceso al sistema.

Utilizar y gestionar los perfiles locales de usuarios del sistema.

Dar de alta, baja y modificar usuarios y grupos del sistema.

Distinguir los diferentes modos de iniciar y cerrar el sistema.

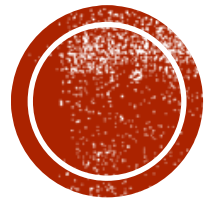
Instalar y configurar impresoras locales.



ÍNDICE DE CONTENIDOS

- 1. Usuarios en Windows.
- 2. Grupos de usuarios en Windows.
- 3. Configurar inicio y cierre de sesión.
- 4. Gestión de dispositivos de almacenamiento.
- 5. Activación y desactivación de servicios. Rendimiento y seguimiento de la actividad del sistema.
- 6. Gestión de impresoras locales.





USUARIOS EN WINDOWS

USUARIOS EN WINDOWS

En versiones Windows distintas de las versiones para servidores, existen usuarios locales y grupos locales, que se pueden gestionar.

Cada usuario puede contener permisos estándar o de administrador, y es necesario disponer de al menos un usuario para poder trabajar con el sistema operativo a partir de versiones superiores a Windows 7.

Durante la instalación del sistema operativo se crean las credenciales de acceso al sistema del usuario creado.

El usuario Administrador no hay que darlo de alta, ya que se crea automáticamente, pero si que hay que activarlo, en caso de hacer uso de él.



USUARIOS EN WINDOWS

Solo puede dar de alta o de baja usuarios, un usuario con privilegios de administrador.

Para que un sistema sea más seguro, deberá ser casi obligatorio que cada usuario disponga de contraseña.

Para gestionar las contraseñas existen las siguientes opciones:

- El usuario debe cambiar la contraseña en el siguiente inicio de sesión.
- El usuario no puede cambiar la contraseña.
- La contraseña nunca expira.
- Cuenta deshabilitada.



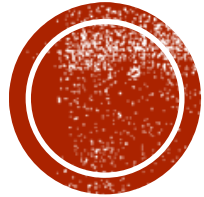
USUARIOS EN WINDOWS

Cada vez que se da de alta un usuario en un ordenador de este tipo y dicho usuario inicia sesión al menos una vez, el sistema genera una configuración especial y específica llamada **perfil de usuario**.

Esos perfiles se encuentran en la carpeta Usuarios.

De un usuario se puede modificar todo excepto su login, una vez dado de baja el usuario, podremos borrar el resto de su configuración, como perfiles y carpetas personales de trabajo.





GRUPOS DE USUARIOS EN WINDOWS

GRUPOS DE USUARIOS EN WINDOWS

Todo usuario debe de pertenecer a un grupo. Los grupos que se generan tras instalar el sistema operativo son:

- Administradores.
- Duplicadores
- Invitados
- Operadores de configuración de red.
- Operadores de copia.
- Usuarios.
- Usuarios avanzados.
- Usuarios de escritorio remoto.





CONFIGURAR INICIO Y CIERRE DE SESIÓN

CONFIGURAR INICIO Y CIERRE DE SESIÓN

La personalización del inicio de sesión se ha reducido últimamente. Para iniciar sesión solo hay que pulsar en el icono que representa al usuario, introducir la contraseña y pulsar **enter**.



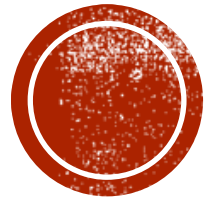


GESTIÓN DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO

GESTIÓN DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO

Se pueden ejecutar algunas herramientas para gestionar los discos duros y unidades de almacenamiento disponibles en nuestro sistema.





ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DE SERVICIOS. RENDIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DEL SISTEMA

ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DE SERVICIOS. RENDIMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LA ACTIVIDAD DEL SISTEMA

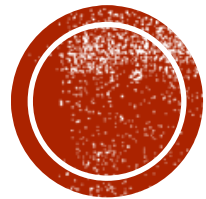
Cuando realizamos una acción en el sistema, no nos preocupamos nada más que de ejecutarla, pero para esa operación se realice, el sistema debe de ejecutar unos servicios determinados. Los servicios tienen una función clara.

Al instalar el sistema operativo, este se configura automáticamente con unas opciones por defecto que determinan el rendimiento del equipo.

El rendimiento del equipo puede ser mayor o menor en función de las características gráficas, la memoria virtual asignada, la gestión de los dispositivos de almacenamiento...

Se pueden monitorizar los recursos del sistema, uso de procesador, memoria, etc...





GESTIÓN DE IMPRESORAS LOCALES

GESTIÓN DE IMPRESORAS LOCALES

Las impresoras locales se conectan al equipo mediante cable usb. Esta impresora puede a su vez ser una impresora compartida en la red, para que otros equipos de la red puedan usarla como impresora remota o en red.

