

UT05 – ADMINISTRACIÓN BÁSICA DE SISTEMAS OPERATIVOS PROPIETARIOS (WINDOWS 10)

USUARIOS Y GRUPOS LOCALES

ADMINISTRAR USUARIOS LOCALES MEDIANTE COMANDOS

Para ejecutar los siguientes comandos tendremos que ejecutar el **cmd.exe (Símbolo del sistema)** con privilegios de administrador.

Utilizamos el comando **net user** para crear y modificar cuentas de usuario.

Sintaxis general

```
net user [UserName [Password | *] [options]] [/domain]
```

- **UserName:** Nombre de cuenta del usuario a añadir, eliminar, modificar o ver.
- **Password:** Contraseña del usuario administrado. Si en lugar de la contraseña ponemos *, se nos solicitará la contraseña dos veces en modo oculto, así, no tendremos que escribirla y poner en compromiso la contraseña dejándola a la vista de terceros, o que quede memorizada en el historial de comandos. **Por seguridad, se aconseja el uso del asterisco.**
- **options:** Las opciones principales son **/add** para añadir y para eliminar. Pero tenemos otras opciones
 - ✓ **/active:{yes | no}**
Activa o desactiva la cuenta. Si la cuenta no está activa, el usuario no puede acceder al sistema. El valor predeterminado es yes (sí).
 - ✓ **/comment:"text"**
Permite introducir un comentario descriptivo sobre la cuenta del usuario (48 caracteres, como máximo). Se deben colocar comillas al principio y al final del texto.
 - ✓ **/countrycode:nnn**
Utiliza el código de país del sistema operativo para implementar los archivos de idioma especificados para los mensajes de error y ayuda de un usuario. El valor 0 significa el código de país predeterminado.
 - ✓ **/expires:{date | never}**
Hace que la cuenta caduque si se establece una fecha. La opción never establece que la cuenta no tiene límite. La fecha de caducidad está en el formato mm/dd/aa o dd/mm/aa, según el código de país. Los meses pueden ser un número, deletreado o abreviado con tres letras. El año puede tener dos o cuatro cifras. Use barras diagonales (/) sin espacios para separar las partes de la fecha.
 - ✓ **/fullname:"nombre"**
Es el nombre completo de un usuario (en lugar de un nombre de usuario). El nombre debe ir entre comillas.

- ✓ **/homedir:nombreDeRuta**
Establece la ruta de acceso del directorio principal del usuario. La ruta de acceso debe existir.
- ✓ **/passwordchg:{yes | no}**
Especifica si los usuarios pueden cambiar su propia contraseña. El valor predeterminado es yes (sí).
- ✓ **/passwordreq:{yes | no}**
Especifica si una cuenta de usuario debe tener una contraseña. El valor predeterminado es yes (sí).
- ✓ **/profilepath[:ruta]**
Establece una ruta de acceso para el perfil de inicio de sesión del usuario.
- ✓ **/scriptpath:nombreDeRuta**
Es la ubicación del script de inicio de sesión del usuario.
- ✓ **/times:{times | all}**
Son las horas de inicio de sesión. La opción times se expresa como día[-día][,día[-día]],hora[-hora][,hora[-hora]], y se limita a incrementos de una hora. Los días se pueden deletrear o abreviarse. Las horas pueden estar en notación de 12 o de 24 horas. En la notación de 12 horas, use am, pm, a.m. o p.m. La opción all especifica que un usuario siempre puede iniciar sesión, y un valor en blanco especifica que un usuario nunca puede iniciar sesión. Separe las entradas de día y hora con una coma, y separe varias entradas de día y hora con un punto y coma.
- ✓ **/usercomment:"text"**
Permite que un administrador agregue o cambie el comentario para el usuario de la cuenta.
- ✓ **/workstations:{nombredeequipo[,...] | *}**
Muestra hasta ocho equipos en los que un usuario puede iniciar sesión en la red. Si la opción /workstations no tiene ninguna lista o si la lista es *, el usuario puede iniciar sesión desde cualquier equipo.
- ✓ **/domain:** Nombre del dominio si queremos administrar un usuario de un dominio de Windows.

MOSTRAR AYUDA DEL COMANDO: `net help user | more`

LISTAR LAS CUENTAS DE LOS USUARIOS LOCALES: `net user`

```
C:\Windows\system32>net user

Cuentas de usuario de \\DESKTOP-G6S6K5A
-----
Administrador          DefaultAccount        examen
Invitado
Se ha completado el comando correctamente.
```

AÑADIR CUENTA DE USUARIO: `net user nombre_usuario [contraseña | *] /add`

Crear una cuenta de usuario llamada elena

```
C:\Windows\system32>net user elena /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

Crear cuenta de usuario llamada alicia con contraseña smr1

```
C:\Windows\system32>net user alicia smr1 /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

Crear cuenta de usuario pablo con contraseña a escribir

```
C:\Windows\system32>net user pablo * /add
Escriba una contraseña para el usuario:
Vuelva a escribir su contraseña para confirmarla:
Se ha completado el comando correctamente.
```

MOSTRAR INFORMACIÓN DE UN USUARIO: net user nombre_usuario

Mostrar información del usuario alicia

```
C:\Windows\system32>net user alicia
Nombre de usuario                alicia
Nombre completo
Comentario
Comentario del usuario
Código de país o región          000 (Predeterminado por el equipo)
Cuenta activa                    Sí
La cuenta expira                 Nunca

Ultimo cambio de contraseña      11/02/2019 22:06:36
La contraseña expira             25/03/2019 22:06:36
Cambio de contraseña            11/02/2019 22:06:36
Contraseña requerida             Sí
El usuario puede cambiar la contraseña  Sí

Estaciones de trabajo autorizadas Todas
Script de inicio de sesión
Perfil de usuario
Directorio principal
Ultima sesión iniciada          Nunca

Horas de inicio de sesión autorizadas Todas

Miembros del grupo local         *Usuarios
Miembros del grupo global        *Ninguno
Se ha completado el comando correctamente.
```

CAMBIAR CONTRASEÑA: net user usuario {contraseña | *}

Cambiar la contraseña de Alicia a una que escribiremos

```
C:\Windows\system32>net user alicia *  
Escriba una contraseña para el usuario:  
Vuelva a escribir su contraseña para confirmarla:  
Se ha completado el comando correctamente.
```

Cambiar la contraseña de Alicia a alici

```
C:\Windows\system32>net user alicia alici  
Se ha completado el comando correctamente.
```

BORRAR USUARIO: `net user nombre_usuario /delete` (también se puede utilizar del)

Borrar la cuenta de usuario de elena

```
C:\Windows\system32>net user elena /delete  
Se ha completado el comando correctamente.
```

ACTIVAR / DESACTIVAR UNA CUENTA DE USUARIO: `net user nombre_usuario /active:{yes | no}`

Desactiva la cuenta de alicia

```
C:\Windows\system32>net user alicia /active:no  
Se ha completado el comando correctamente.
```

AÑADIR HORAS DE INICIO DE SESIÓN: `net user nombre_usuario /times: día,hora-hora; día,hora-hora....`

```
C:\Windows\system32>net user alicia /times:L-V,8:00am-3:00pm  
Se ha completado el comando correctamente.
```

```
C:\Windows\system32>net user alicia /times:L-V,8:00-15:00  
Se ha completado el comando correctamente.
```

```
C:\Windows\system32>net user alicia /times:Lunes-Viernes,8:00-15:00  
Se ha completado el comando correctamente.
```

AÑADIR OTRAS OPCIONES

```
C:\Windows\system32>net user alicia /comment:"Alicia es alumna de smr"  
Se ha completado el comando correctamente.
```

```
C:\Windows\system32>net user alicia /countrycode:021  
Se ha suministrado un código de país o región ilegal.
```

Puede obtener más ayuda con el comando NET HELPMSG 3773.

```
C:\Windows\system32>net user alicia /countrycode:34  
Se ha completado el comando correctamente.
```

```
C:\Windows\system32>net user alicia /expires:12/13/2020  
Se ha suministrado un formato de fecha ilegal.
```

Puede obtener más ayuda con el comando NET HELPMSG 3767.

```
C:\Windows\system32>net user alicia /expires:13/12/2020  
Se ha completado el comando correctamente.
```

```
C:\Windows\system32>net user alicia /fullname:"Alicia Ramos"  
Se ha completado el comando correctamente. █
```

```
C:\Windows\system32>net user alicia /passwordchg:yes  
Se ha completado el comando correctamente.
```

```
C:\Windows\system32>net user alicia /passwordreq:yes  
Se ha completado el comando correctamente.
```



```

C:\Windows\system32>net user alicia
Nombre de usuario                alicia
Nombre completo                 Alicia Ramos
Comentario                      Alicia es alumna de smr
Comentario del usuario
Código de país o región         034 (España)
Cuenta activa                   No
La cuenta expira                13/12/2020 0:00:00

Ultimo cambio de contraseña     11/02/2019 22:13:58
La contraseña expira            25/03/2019 22:13:58
Cambio de contraseña           11/02/2019 22:13:58
Contraseña requerida            Sí
El usuario puede cambiar la contraseña  Sí

Estaciones de trabajo autorizadas Todas
Script de inicio de sesión
Perfil de usuario
Directorio principal
Ultima sesión iniciada         Nunca

Horas de inicio de sesión autorizadas
Lunes 8:00:00 - 15:00:00
Martes 8:00:00 - 15:00:00
Miércoles 8:00:00 - 15:00:00
Jueves 8:00:00 - 15:00:00
Viernes 8:00:00 - 15:00:00

Miembros del grupo local        *Usuarios
Miembros del grupo global       *Ninguno
Se ha completado el comando correctamente.

```

ADMINISTRAR GRUPOS LOCALES MEDIANTE COMANDOS

Agrega, muestra o modifica grupos locales. Si se utiliza sin parámetros, muestra el nombre del servidor y los nombres de grupos locales del equipo.

Sintaxis

```

net localgroup [grupo[/ comment: "texto"]] [/domain]
               [grupo{/Add [/ comment: "texto"] | /Delete} [/domain]
               [grupo[...]] {/Add | /Delete} [/domain]

```

Parámetros

- **grupo**

Especifica el nombre del grupo local para agregar, expandir o eliminar. Si se utiliza sin parámetros adicionales, net localgroup <nombre de grupo> muestra una lista de usuarios o grupos globales en un grupo local.

- **/ comment: "texto"**

Agrega un comentario para un grupo nuevo o existente. El comentario puede contener hasta 256 caracteres. Escriba el texto entre comillas.

- **/Domain**

Realiza la operación en el controlador de dominio principal del dominio actual. De lo contrario, la operación se realiza en el equipo local.

- **nombre [...]**

Enumera los nombres de usuario o los nombres de grupo para agregar o quitar de un grupo local.

- **/Add**

Agrega un nombre de grupo global o el nombre de usuario a un grupo local. En primer lugar, se debe establecer una cuenta para los usuarios o grupos globales antes de agregarlo a un grupo local con este comando.

- **/Delete**

Quita un nombre de grupo o usuario de un grupo local.

MOSTRAR AYUDA DEL COMANDO: `net help localgroup`

VER GRUPOS LOCALES: `net localgroup`

```
C:\Windows\system32>net localgroup

Alias para \\DESKTOP-G6S6K5A

-----
--
*Administradores
*Administradores de Hyper-V
*Duplicadores
*IIS_IUSRS
*Invitados
*Lectores del registro de eventos
*Operadores criptográficos
*Operadores de asistencia de control de acceso
*Operadores de configuración de red
*Operadores de copia de seguridad
*System Managed Accounts Group
*Usuarios
*Usuarios avanzados
*Usuarios COM distribuidos
*Usuarios de administración remota
*Usuarios de escritorio remoto
*Usuarios del monitor de sistema
*Usuarios del registro de rendimiento
Se ha completado el comando correctamente.
```

CREAR UN GRUPO: `net localgroup nombre_grupo /add`

```
C:\Windows\system32>net localgroup smr /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

AÑADIR UN USUARIO: `net localgroup nombre_grupo nombre_usuario /add`

El usuario debe existir

```
C:\Windows\system32>net localgroup smr alicia /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

Para añadir varios usuarios a la vez hay que escribir los nombres de usuario separados

```
C:\Windows\system32>net localgroup smr elena alicia pablo /add
Se ha completado el comando correctamente.
```

MOSTRAR USUARIOS DE UN GRUPO: `net localgroup nombre_grupo`

```
C:\Windows\system32>net localgroup smr
Nombre de alias      smr
Comentario

Miembros
-----
--
alicia
elena
pablo
Se ha completado el comando correctamente.
```

AÑADIR UN COMENTARIO AL GRUPO: `net localgroup nombre_grupo /comment:"comentario"`


```
C:\Windows\system32>net localgroup smr /comment:"alumnos de smr"
Se ha completado el comando correctamente.

C:\Windows\system32>net localgroup smr
Nombre de alias      smr
Comentario          alumnos de smr

Miembros

-----
--
alicia
elena
pablo
Se ha completado el comando correctamente.
```

ELIMINAR USUARIO DE GRUPO: net localgroup nombre_grupo nombre_usuario /del
(vale delete)

```
C:\Windows\system32>net localgroup smr alicia /del
Se ha completado el comando correctamente.
```

Para borrar varios usuarios escribir los nombres separados

```
C:\Windows\system32>net localgroup smr alicia elena /del
Se ha completado el comando correctamente.
```

ELIMINAR GRUPO: net localgroup nombre_grupo /del (vale delete)

```
C:\Windows\system32>net localgroup smr /del
Se ha completado el comando correctamente.
```