

Gestión de usuarios y grupos en Windows

Alfredo Abad

ISO-04-01a04_UsuariosGrupos-Windows.pptx

UA: 27-agosto-2019

1

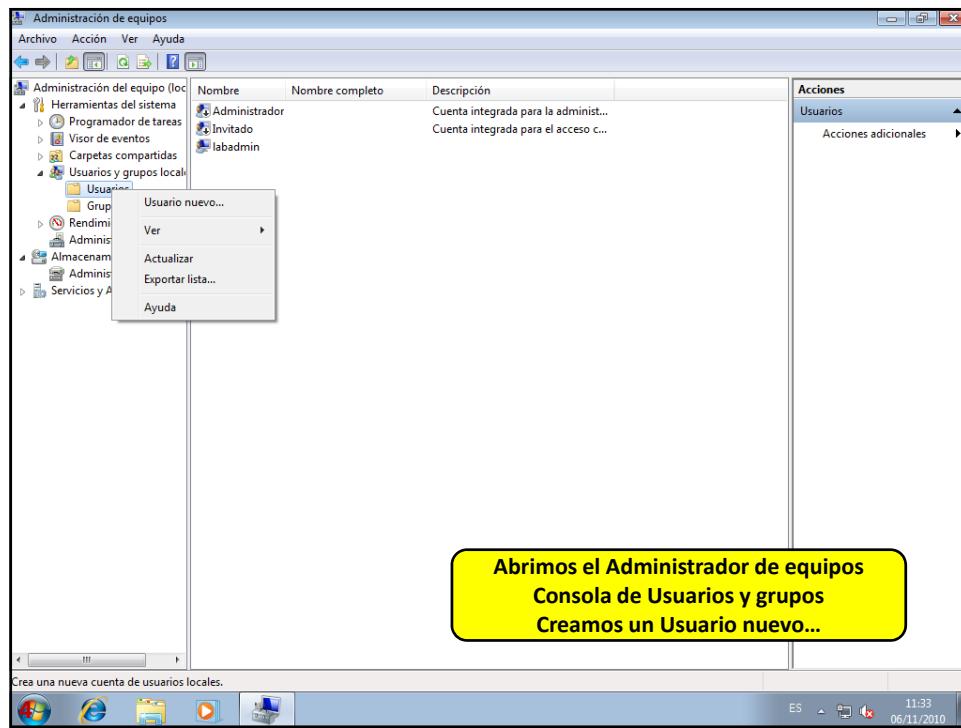
GESTIÓN DE USUARIOS

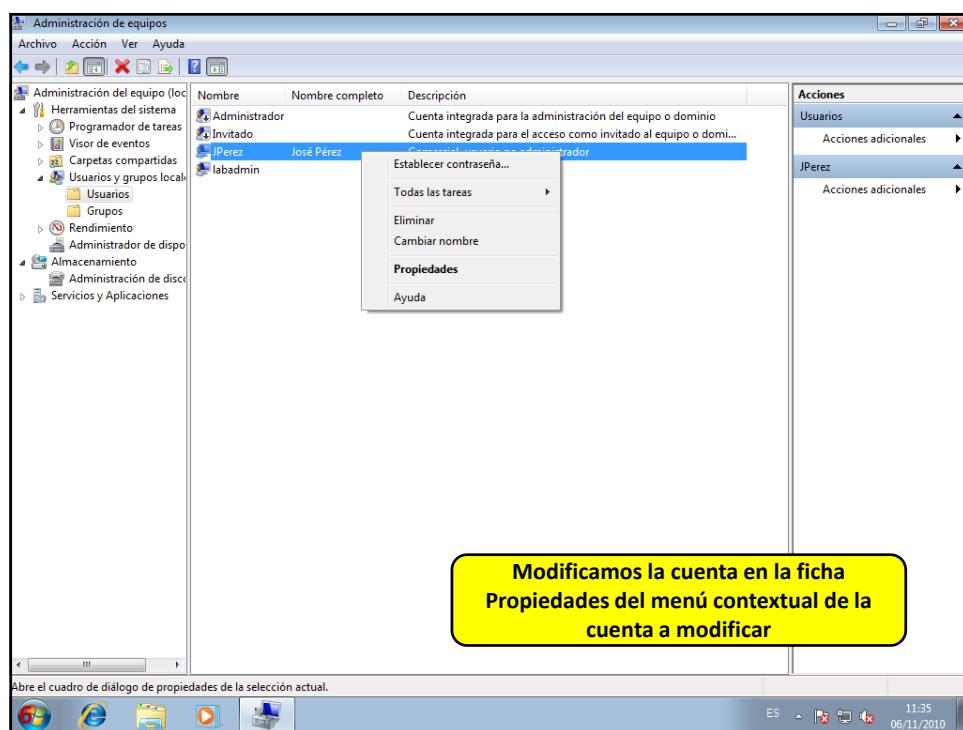
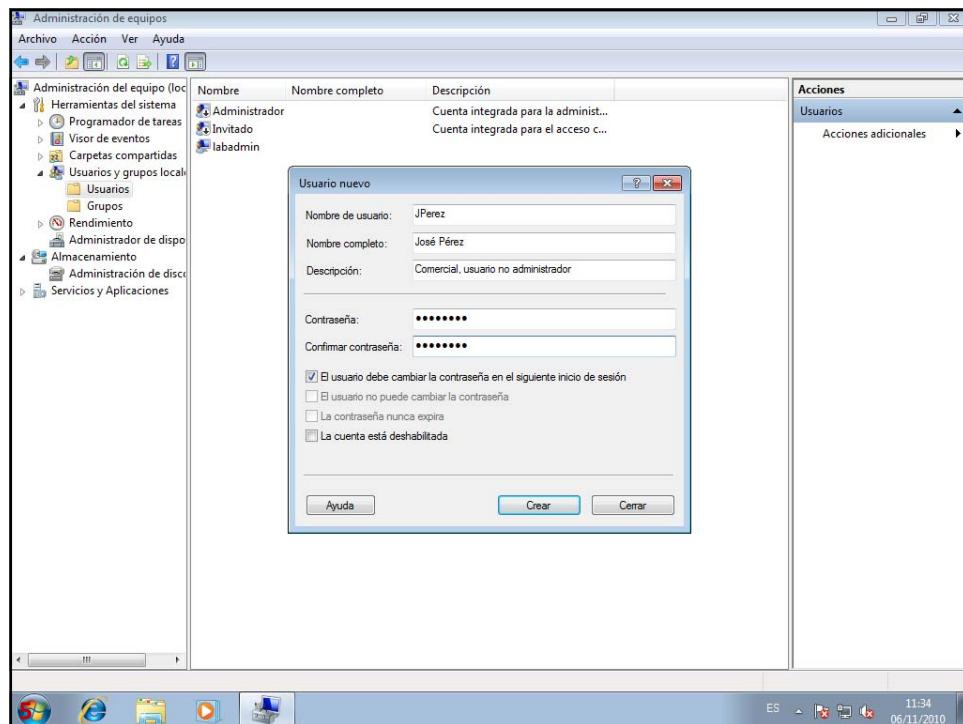
2

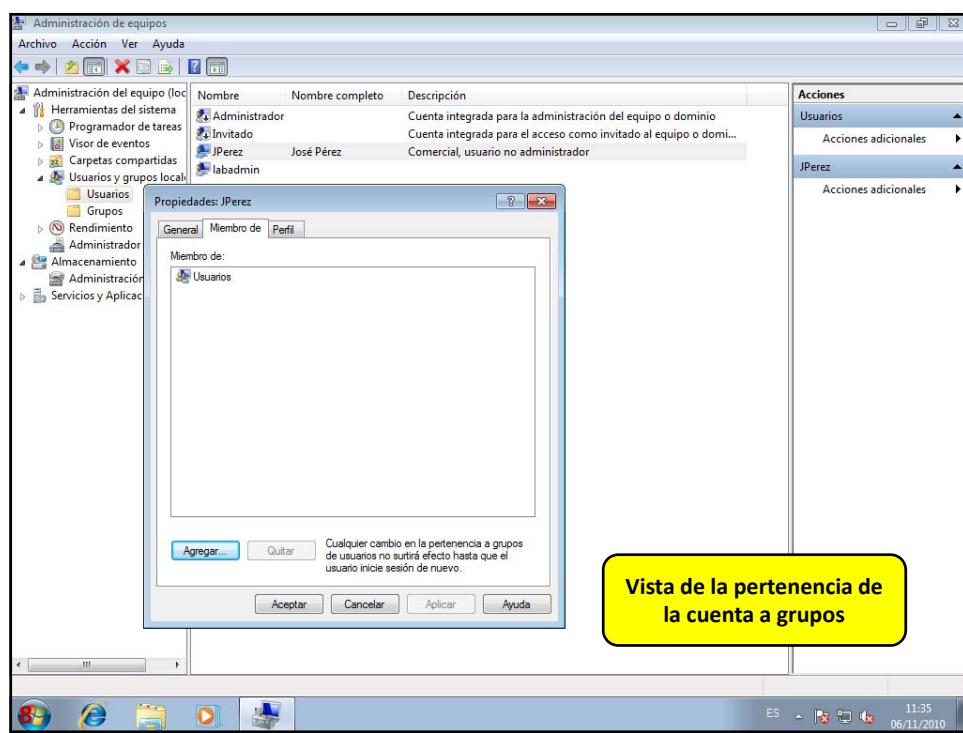
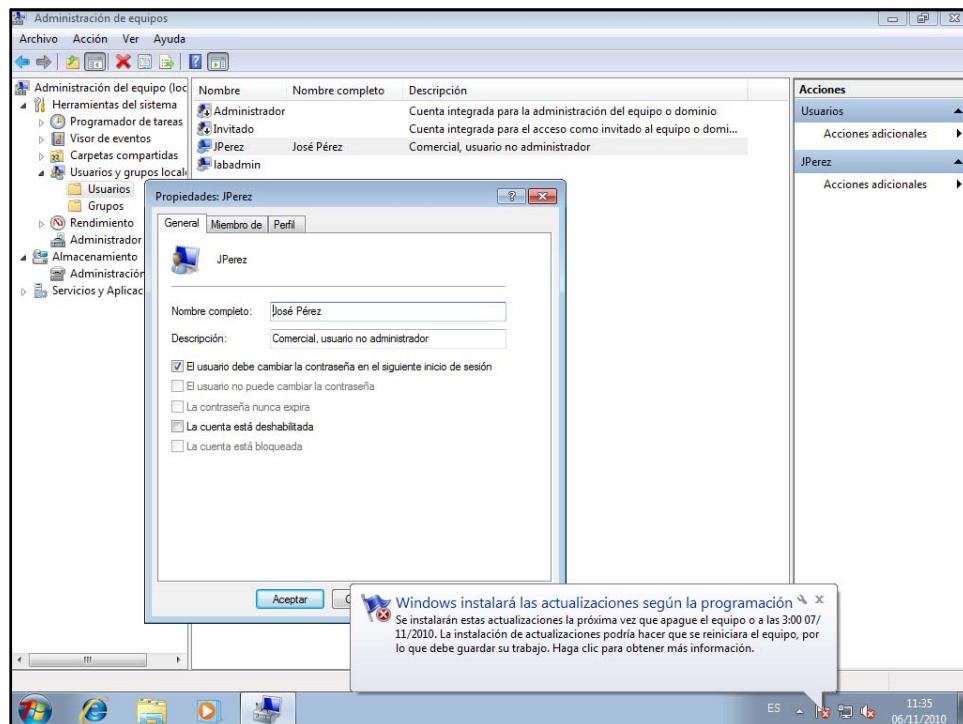
Cuentas de usuario

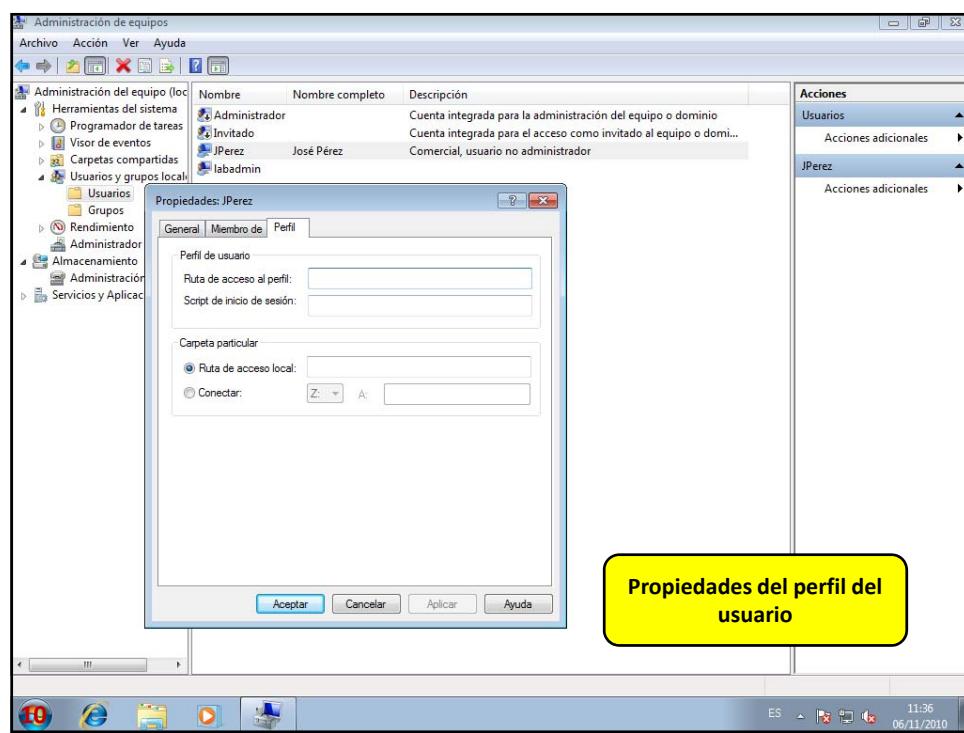
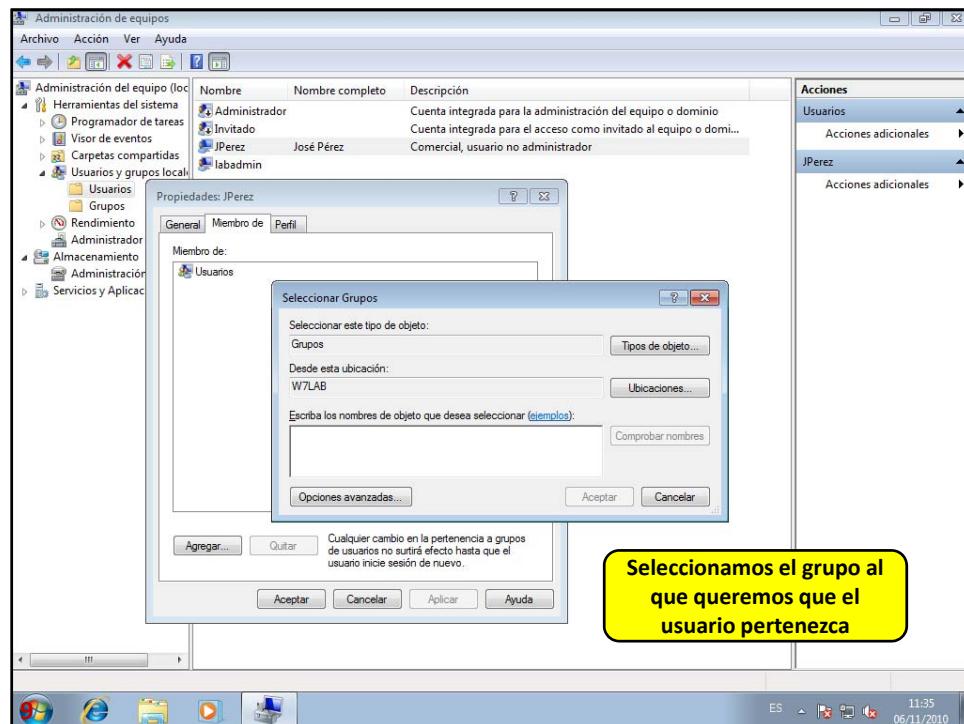
- Se utilizan para
 - Autenticar la identidad del usuario
 - Autorizar o denegar el acceso a los recursos
 - Administrar otros principales de seguridad
 - Auditlar las acciones realizadas con la cuenta de usuario
- Se proporcionan dos cuentas especiales predefinidas
 - Administrador (administrator)
 - Invitado (guest)

3









Tipos de perfiles de usuario

- Tipos de perfiles según su ubicación
 - Perfil local
 - Se crea automáticamente en la estación local del usuario y se le asignan permisos exclusivos
 - Perfil temporal
 - Se crea automáticamente cuando se produce un error en la carga del perfil del usuario
 - Cuando el usuario finaliza su sesión, los cambios se pierden
 - Perfil de red
 - Son semejantes a los perfiles locales pero localizados en una ubicación centralizada de red para que se pueda acceder a ellos desde cualquier estación integrada en el mismo dominio de red

11

Tipos de perfiles de red

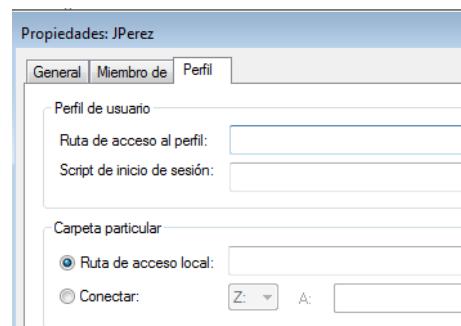
- Perfil móvil
 - Es asignado por el administrador a cada usuario
 - El usuario puede modificar su perfil y los cambios se guardarán
- Perfil obligatorio
 - Es como un perfil móvil con posibilidad de cambios, pero estos no se guardarán
 - Sólo los administradores pueden guardar cambios en estos perfiles
- Perfil super-obligatorio
 - Cuando no se puede cargar el perfil del usuario, se deniega la sesión

12

Propiedades del perfil en la ficha de cuenta de usuario

- Ruta de acceso al perfil
 - Sólo se utiliza si el perfil no es local
- Script de inicio de sesión
 - Script que se ejecutará automáticamente al inicio de la sesión de usuario
- Ruta de acceso local
 - Directorio local privado
- Conectar
 - Para perfiles no locales

13



Estudiar los siguientes documentos:

2019_Windows_ ¿Dónde guarda las contraseñas_ _ SYSADMIN.pdf

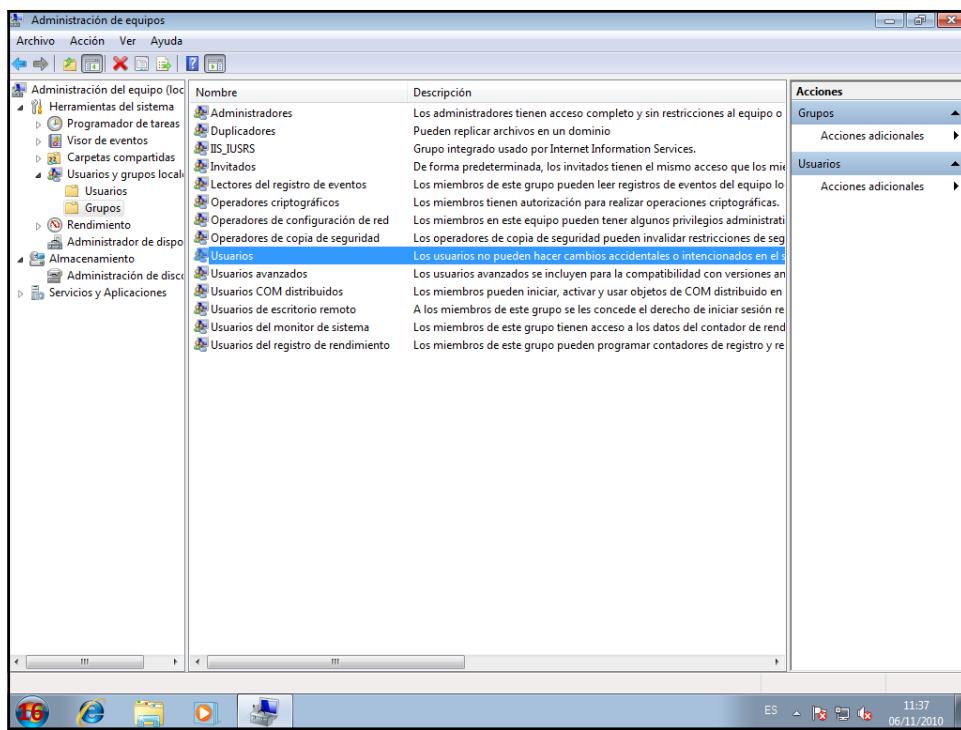
¿DÓNDE GUARDA WINDOWS LAS CONTRASEÑAS?

14



GESTIÓN DE GRUPOS DE USUARIOS

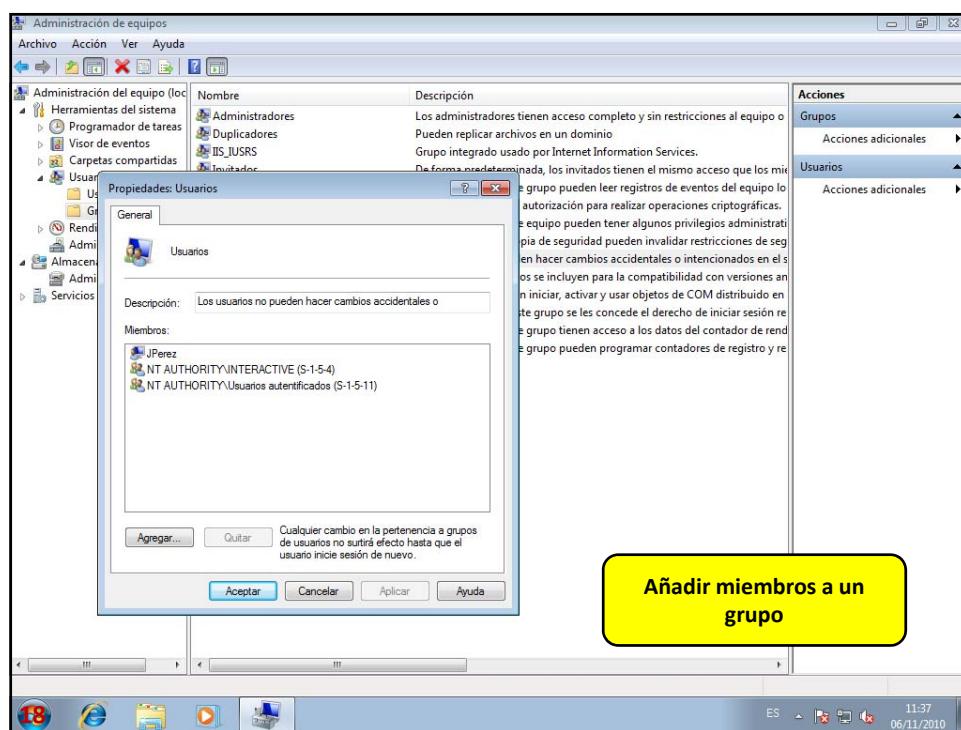
15

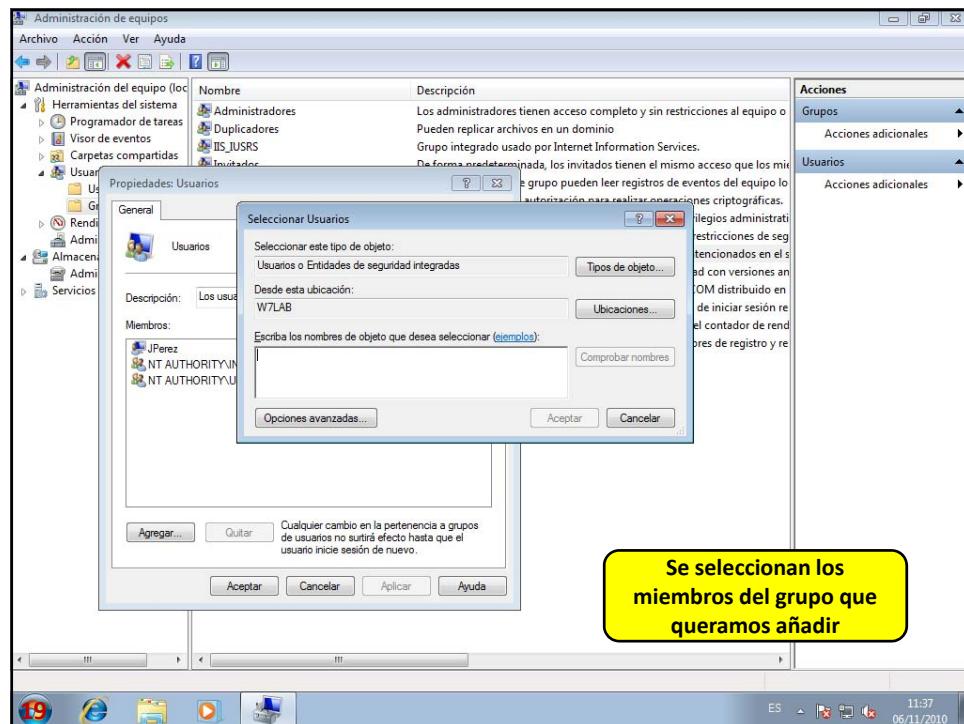


Grupos de usuarios e Identidades especiales

- Son asociaciones de usuarios que facilitan la gestión de permisos del sistema
- Identidades especiales
 - Inicio de sesión anónimo (anonymous logon)
 - Grupo creador (creator group)
 - Propietario creador (creator owner)
 - Interactivo (interactive)
 - Lotes (batch)
 - Todos (everyone, AllUsers)
 - Usuarios autenticados (authenticated users)

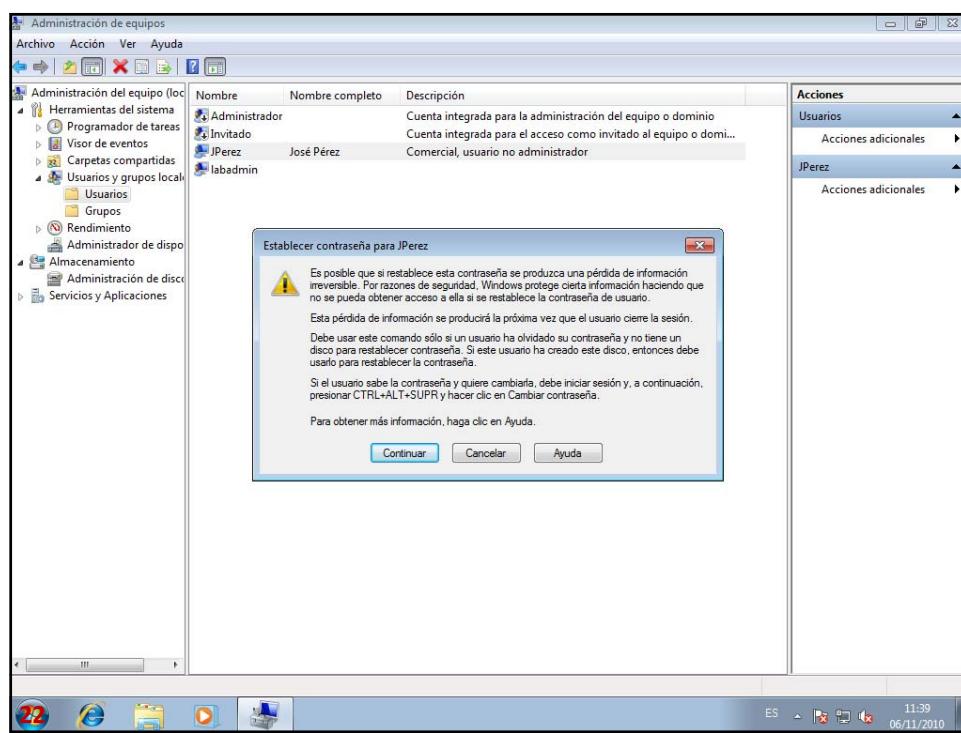
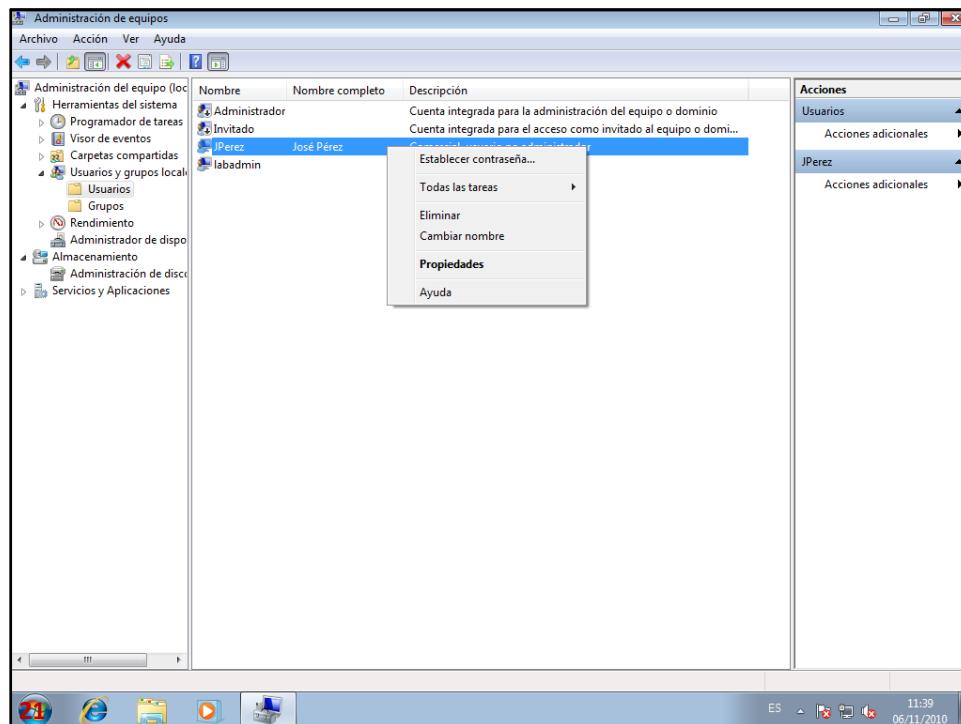
17

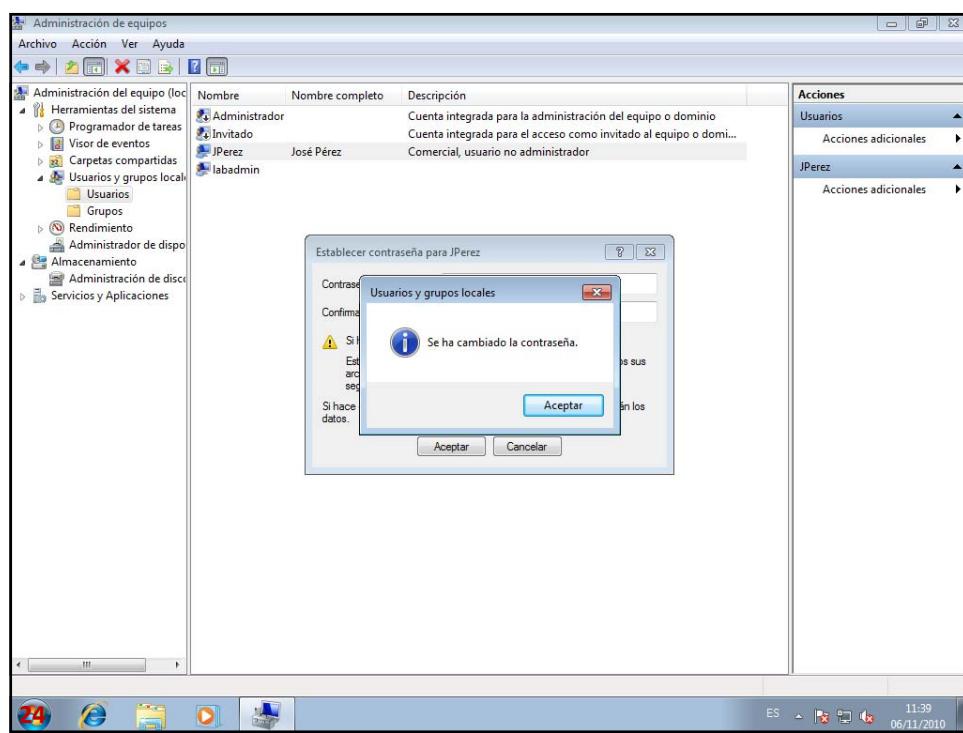
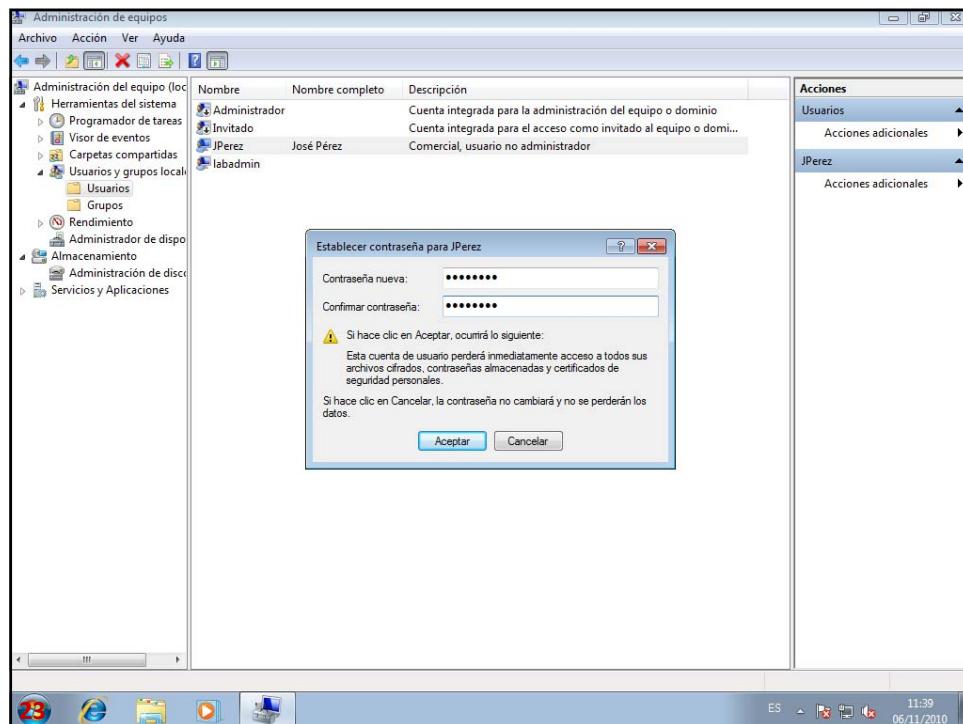




GESTIÓN DE CONTRASEÑAS

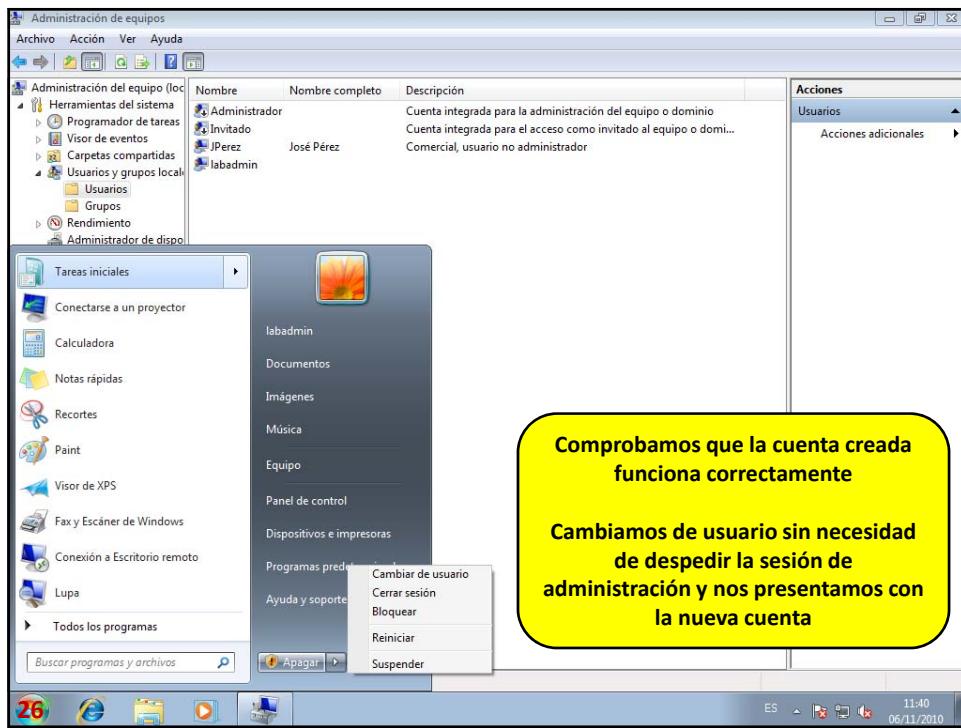
20

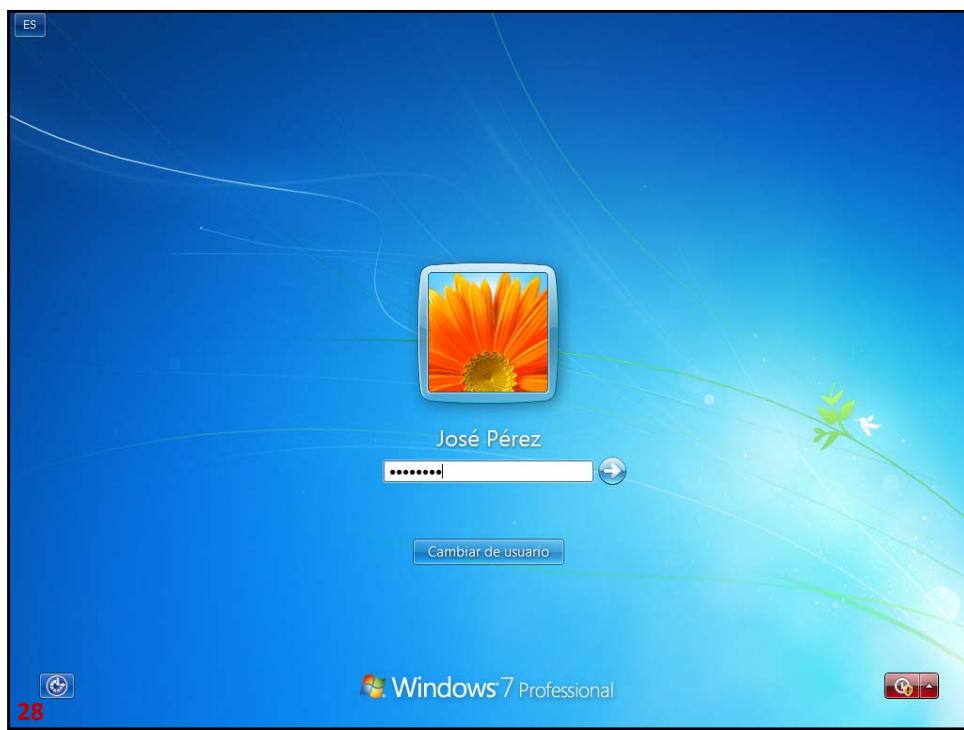


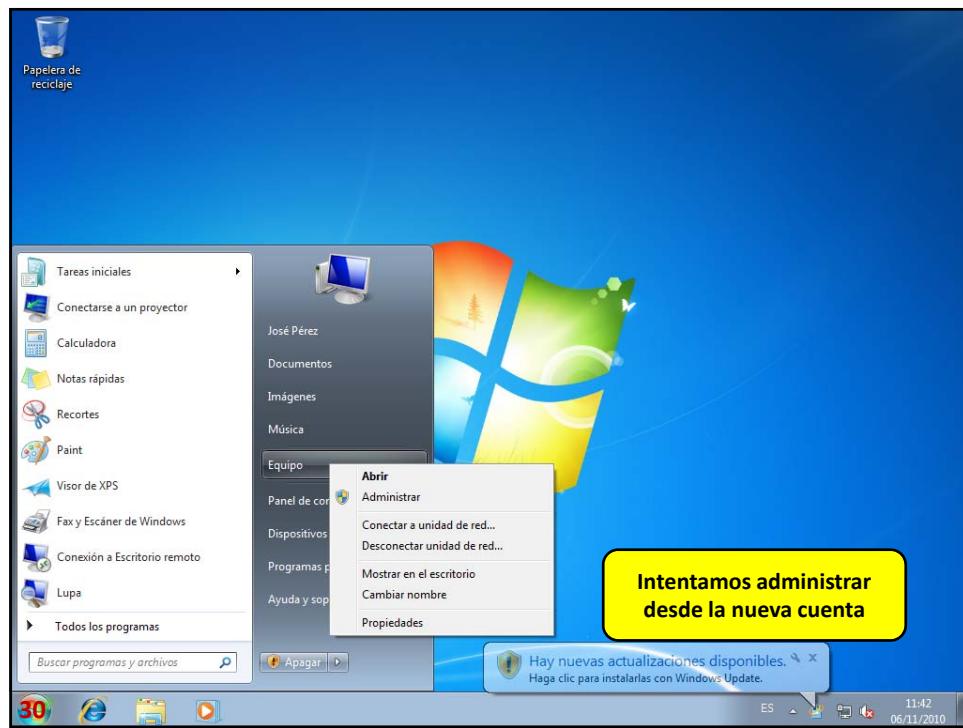
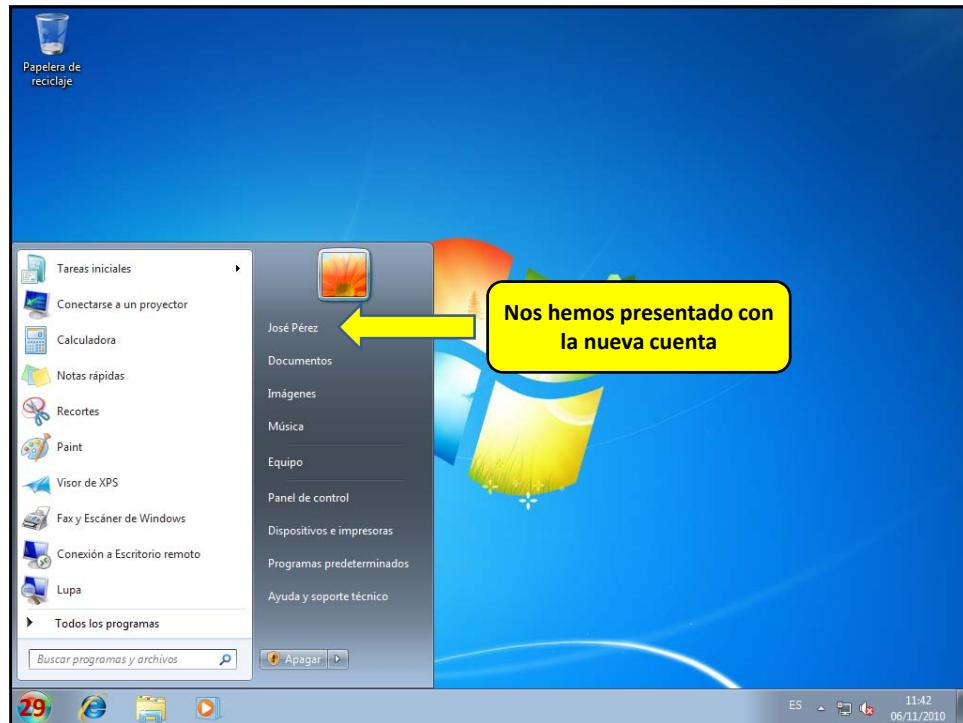


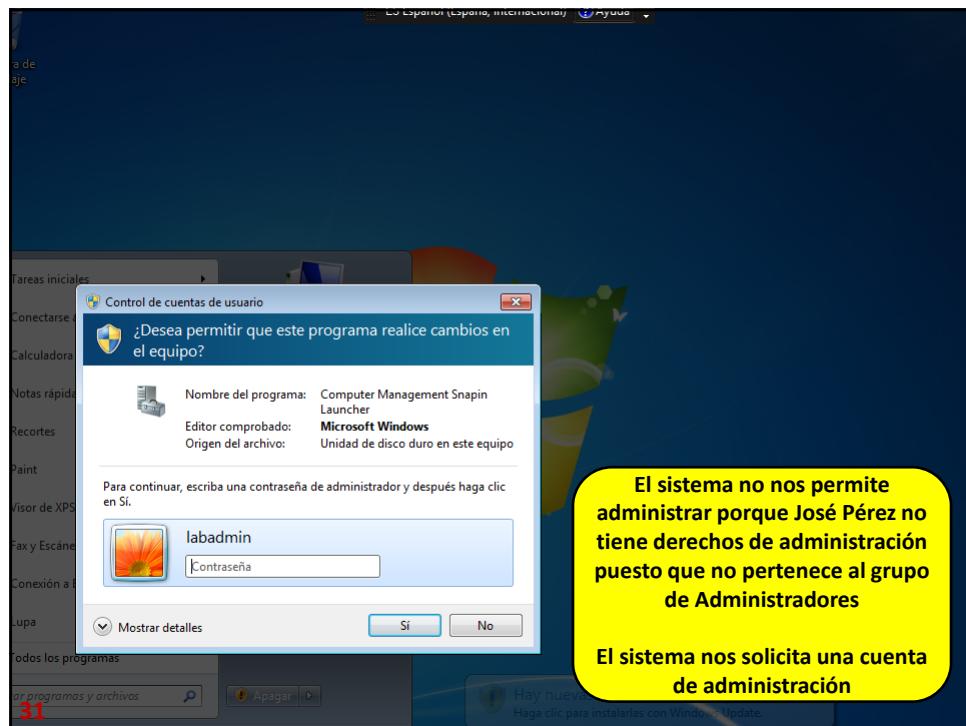
VALIDACIÓN DE LA CUENTA DE USUARIO

25







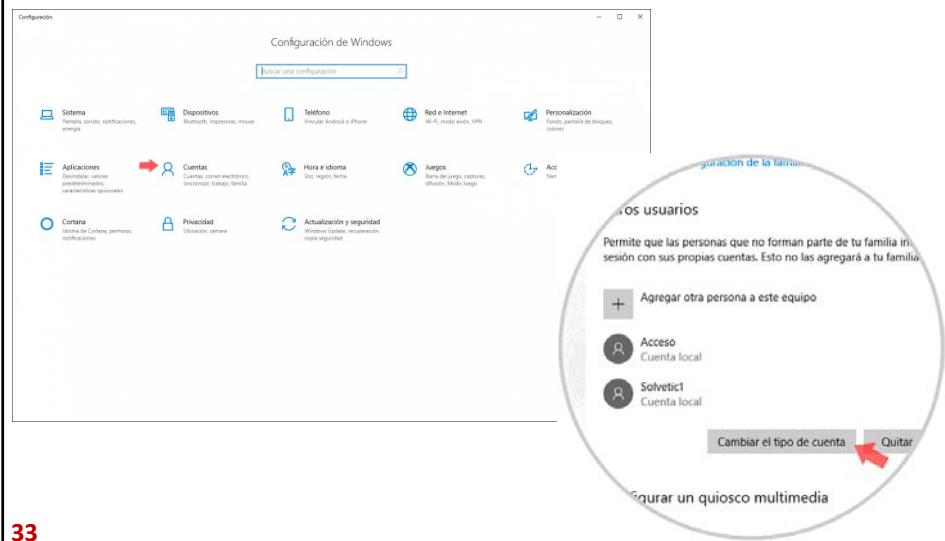


<https://www.solvetic.com/tutoriales/article/7572-como-cambiar-cuenta-de-usuario-en-windows-10/>

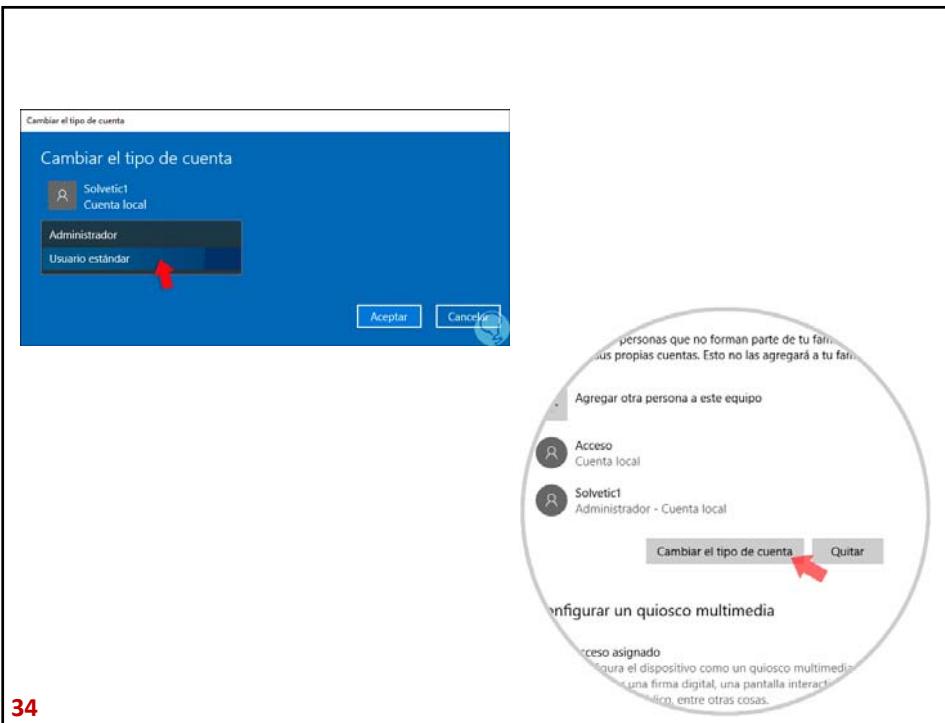
GESTIÓN DE CUENTAS EN WINDOWS 10

32

Acceso desde la configuración de Windows

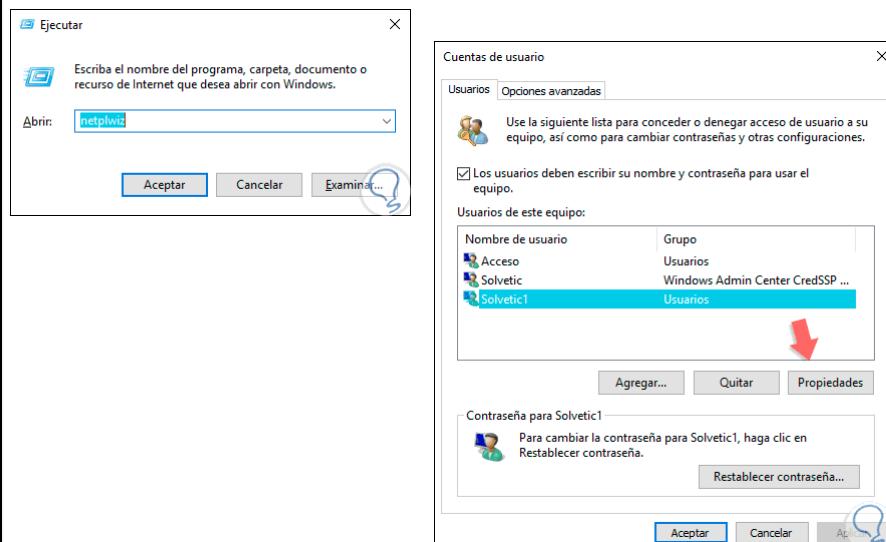


33

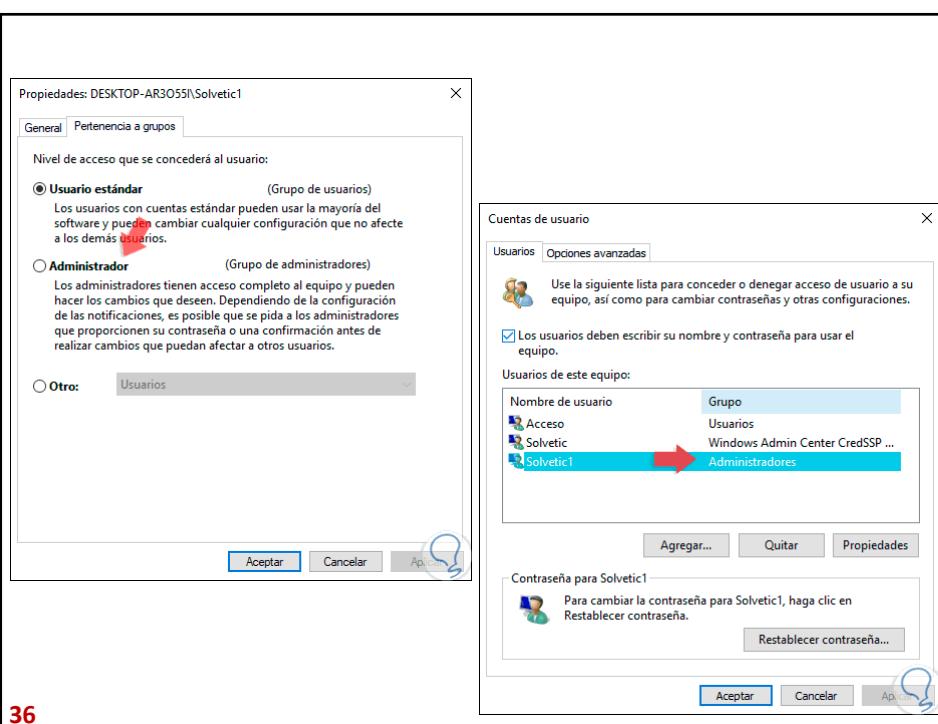


34

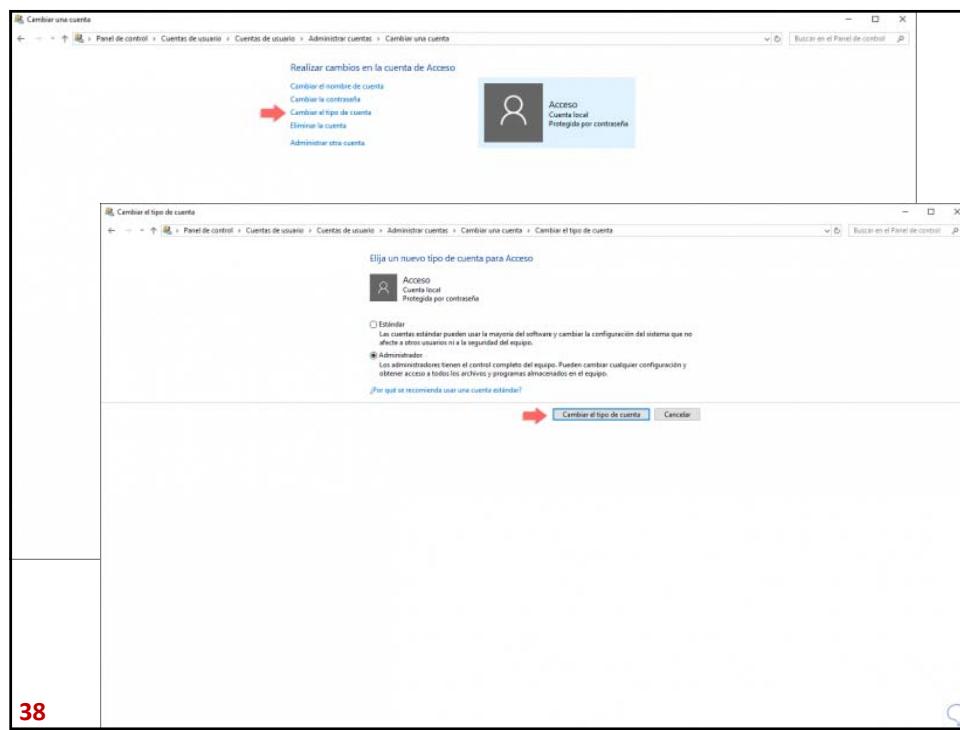
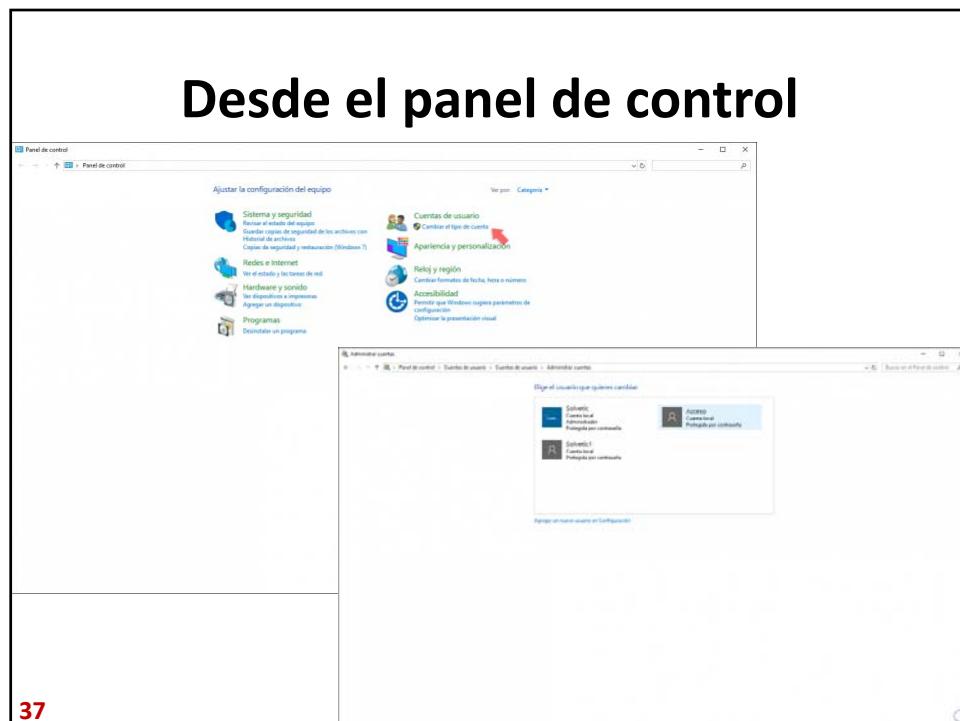
A través de las cuentas de usuario en Windows



35



36



A través del símbolo del sistema

```
Administrator: Símbolo del sistema
Microsoft Windows [Versión 10.0.17763.437]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

::\WINDOWS\system32>net user

-----
Acceso          Administrador          DefaultAccount
Invitado        solve                solve_hisugqk
Solvetic1       Solvetic1           WDAGUtilityAccount
Se ha completado el comando correctamente.

::\WINDOWS\system32>

Administrator: Símbolo del sistema

C:\WINDOWS\system32>net localgroup Administradores Solvetic1 /add
Se ha completado el comando correctamente.

C:\WINDOWS\system32>
```

39

```
Administrator: Símbolo del sistema
C:\WINDOWS\system32>net localgroup Administradores Solvetic1 /delete
Se ha completado el comando correctamente.

C:\WINDOWS\system32>

Administrator: Símbolo del sistema

C:\WINDOWS\system32>net user Solvetic1
Nombre de usuario          Solvetic1
Nombre completo
Comentario
Comentario del usuario
Código de país o región      000 (Predeterminado por el equipo)
Cuenta activa               Sí
La cuenta expira            Nunca
Último cambio de contraseña  4/2/2019 11:10:26
La contraseña expira         Nunca
Cambio de contraseña         4/2/2019 11:10:26
Contraseña requerida        No
El usuario puede cambiar la contraseña  Sí
Estaciones de trabajo autorizadas  Todas
Script de inicio de sesión
Perfil de usuario
Directorio principal
Última 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.

C:\WINDOWS\system32>
```

40



A través de PowerShell

```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Cargar los perfiles personales y de sistema tardó 1617ms.
PS C:\WINDOWS\system32> Add-LocalGroupMember -Group "Administradores" -Member "Solvetic1"
PS C:\WINDOWS\system32>

Administrator: Windows PowerShell
PS C:\WINDOWS\system32> Remove-LocalGroupMember -Group "Administradores" -Member "Solvetic1"
PS C:\WINDOWS\system32>
```

41



Estudiar el siguiente documento:

- 2019_Cambiar, eliminar, ocultar imagen cuenta usuario Windows 10
- Solvetic.pdf

CAMBIAR, ELIMINAR, OCULTAR IMAGEN CUENTA USUARIO WINDOWS 10

42



Estudiar el siguiente documento:

- 2019_Cómo cambiar nombre de cuenta de usuario en Windows 10 - Solvetic.pdf

CAMBIAR NOMBRE DE CUENTA DE USUARIO EN WINDOWS 10

43