



# TELNET

C.E.S ACADEMIA LOPE DE VEGA

CFGS: 2º Administración de Sistemas Informáticos en Red

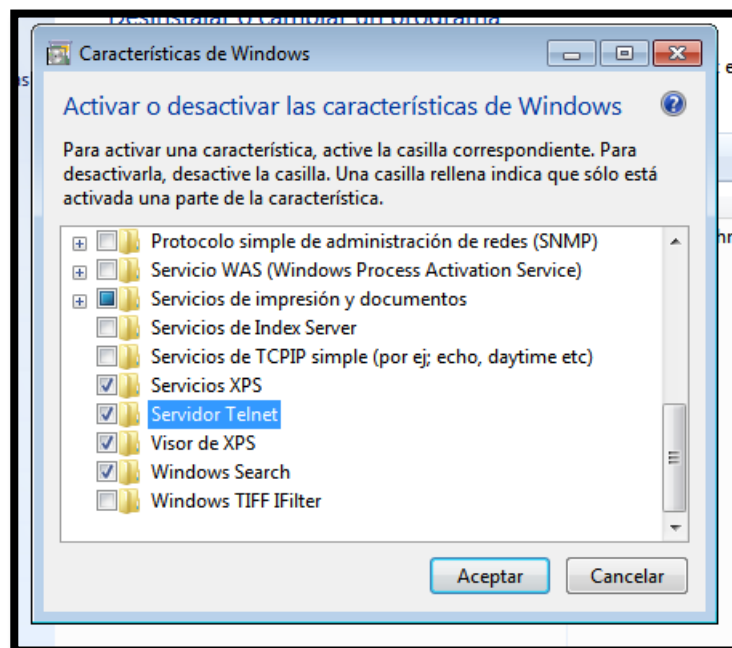
Curso: 2017/2018

Asignatura: SERVICIOS EN RED E INTERNET

Prof. Álvaro Márquez

Autor: Rafael Osuna Ventura

Antes debemos de activar la característica de Servidor Telnet:



Configura un servidor telnet con las siguientes características:

- Tiempo de espera de sesión: 5 minutos

```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\Administrador> tlntadmn config timeout = 0:5:0
La configuración se actualizó correctamente.
PS C:\Users\Administrador> _
```

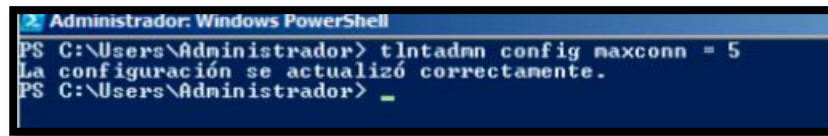
- Habilitar tiempo de sesión inactiva

```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\Administrador> tlntadmn config timeoutactive = yes
La configuración se actualizó correctamente.
PS C:\Users\Administrador> _
```

- Número máximo de intentos fallidos: 3

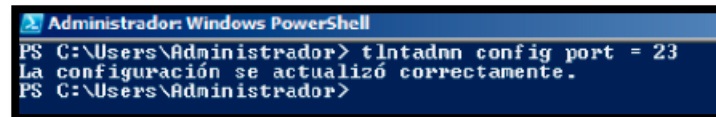
```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\Administrador> tlntadmn config maxfail = 3
La configuración se actualizó correctamente.
PS C:\Users\Administrador> _
```

- **Número máximo de conexiones: 5**



```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\Administrador> tlnadmn config maxconn = 5
La configuración se actualizó correctamente.
PS C:\Users\Administrador>
```

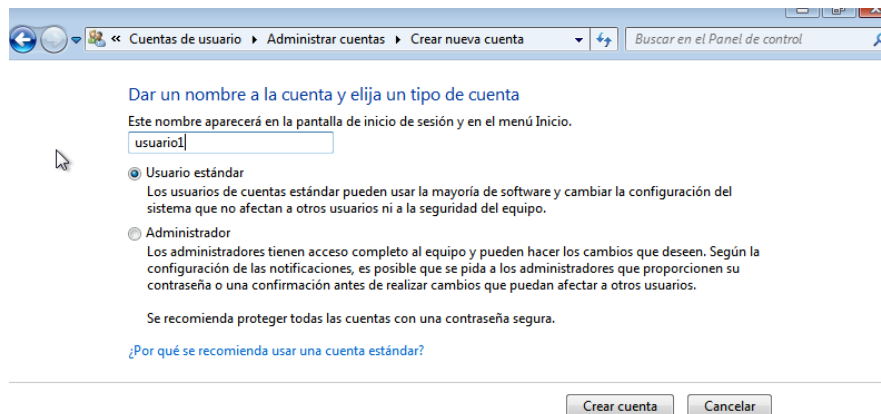
- **Puerto telnet a utilizar: 2032**



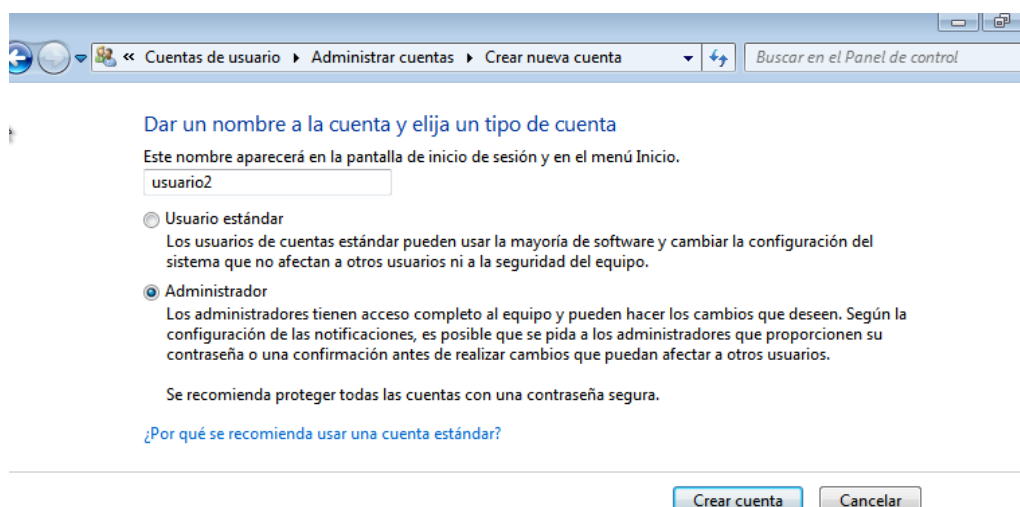
```
Administrador: Windows PowerShell
PS C:\Users\Administrador> tlnadmn config port = 23
La configuración se actualizó correctamente.
PS C:\Users\Administrador>
```

**Crea dos usuarios para acceso a telnet:**

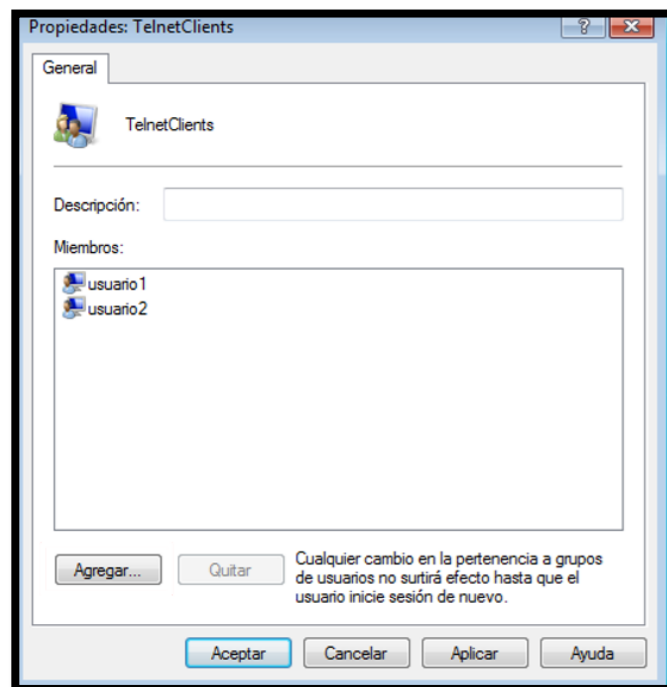
- **Usuario1: usuario sin privilegios**



- **Usuario2: usuario administrador**



Y los añadimos al grupo de usuarios de telnet:



Desde el servidor telnet:

- Muestra las conexiones telnet activas que hay

```
C:\Windows\system32>tlnadmn -s
2 sesiones telnet

ID      Dominio      UserName      Client      LogonDate L
leTime
h:mm:ss>
-----
300     servidortelnet  usuario1      ::ffff:192.168.1.3  23/02/2018
06:18
2084    servidortelnet  usuario2      ::ffff:192.168.1.3  23/02/2018
06:19
C:\Windows\system32>
```

- Envía un mensaje a la sesión del usuario 2, indicándole que próximamente se cerrarán las sesiones. Comprueba que el usuario 2 lo ha recibido.

```
C:\Windows\system32>tlnadmn -m 2960 "pronto se cerraran las conexiones"
Se envió correctamente el mensaje.
```

Rafael Osuna Ventura  
2ºASIR