

Consolas mmc

Windows Escritorio

La consola MMC

Microsoft Management Console, es una aplicación que alberga herramientas para administrar ordenadores, redes y otros componentes del sistema.

No lleva a cabo ningún servicio administrativo, sino que hace las veces de **contenedor** de uno o más módulos llamados **complementos**, que son los que realizan el trabajo.

MMC proporciona un interfaz simple y coherente para que el usuario pueda realizar su trabajo.

Las consolas MMC tienen una extensión **.msc**.

Se pueden usar para administrar todo tipo de dispositivos hardware y funciones Windows.

Son herramientas cuyo uso es “peligroso” para el sistema por lo que solo deben usarlas los administradores.

Se pueden ejecutar en modo usuario o en modo Autor, en el modo usuario sus funciones están limitadas.

Para ejecutar una consola en modo autor:

- Línea de comandos → nombre.msc /a
- Modo gráfico → Botón secundario de la consola – modo autor



Windows Escritorio

La consola MMC

Consolas predefinidas:

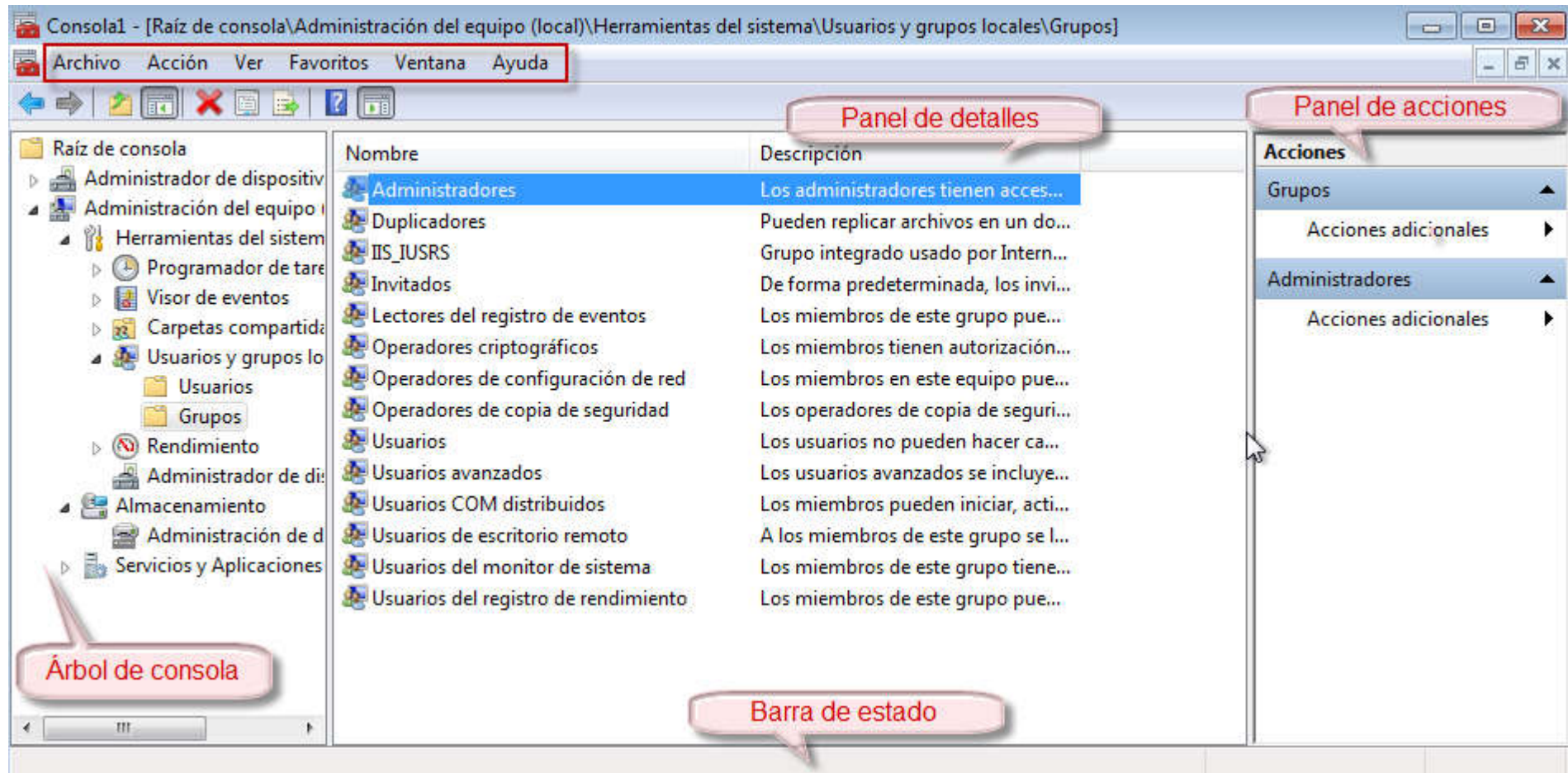
Compmgmt.msc	Administración de equipos. Incluye el programador de tareas, visor de eventos, Carpetas compartidas, administrador de discos, ...
Devmgmt.msc	Administrador de dispositivos.
Eventvwr.msc	Visor de eventos.
Perfmon.msc	Monitor de rendimiento.
Services.msc	Servicios. Administrar los servicios de Windows.
Taskschd.msc	Programador de tareas.
Wf.msc	Firewall de Windows con seguridad avanzada.
Diskmgmt.msc	Administrador de discos.
lusrmgr.msc	Usuarios y grupos locales.
...	



Windows Escritorio

La consola MMC

Inicio – Ejecutar – MMC



Windows Escritorio

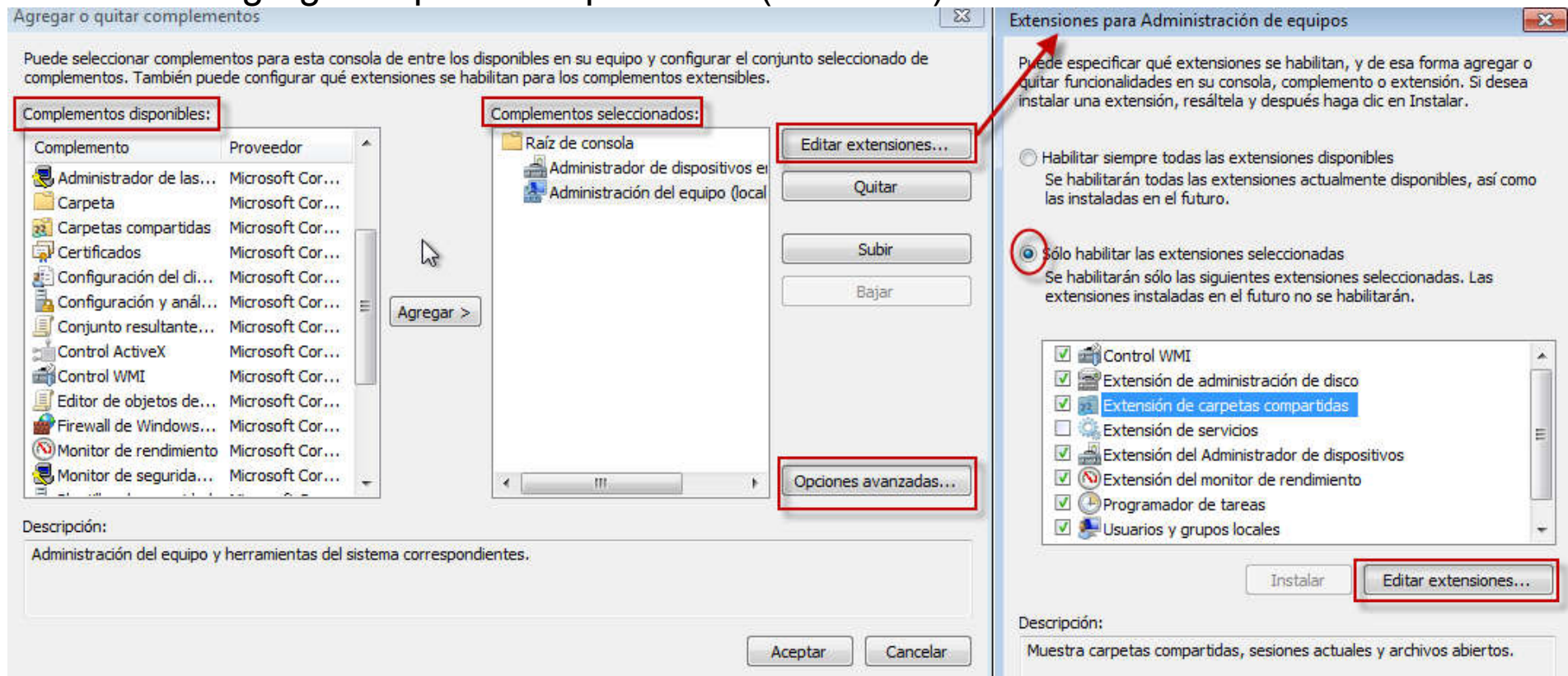
Crear consolas MMC

Inicio – Ejecutar – MMC

Muestra el árbol si aún no es visible. Ver – Personalizar – Vista – Árbol de consola

Añade o elimina complementos, carpetas si es necesario, editar extensiones

Archivo – Agregar o quitar complemento (CTRL+M)



Opciones Avanzadas – permitir sustituir complemento principal

En la lista Complemento principal, elige el elemento principal de la consola

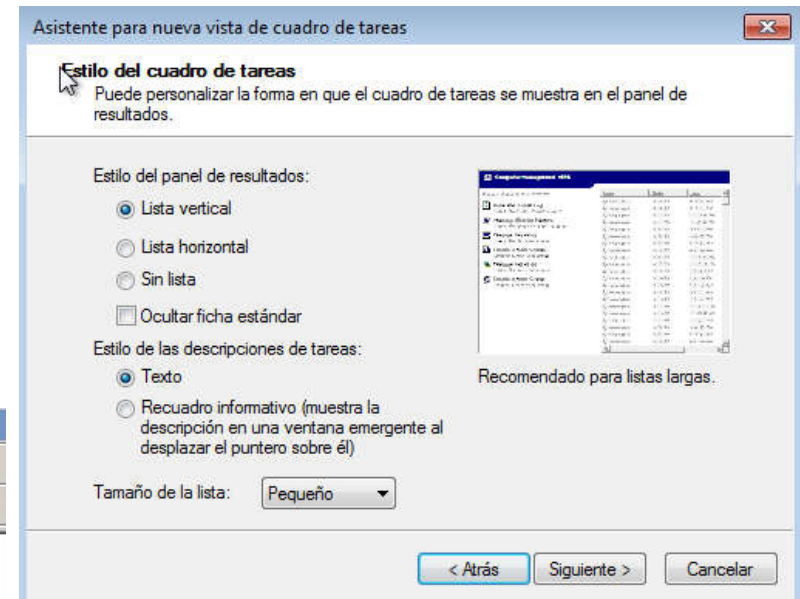
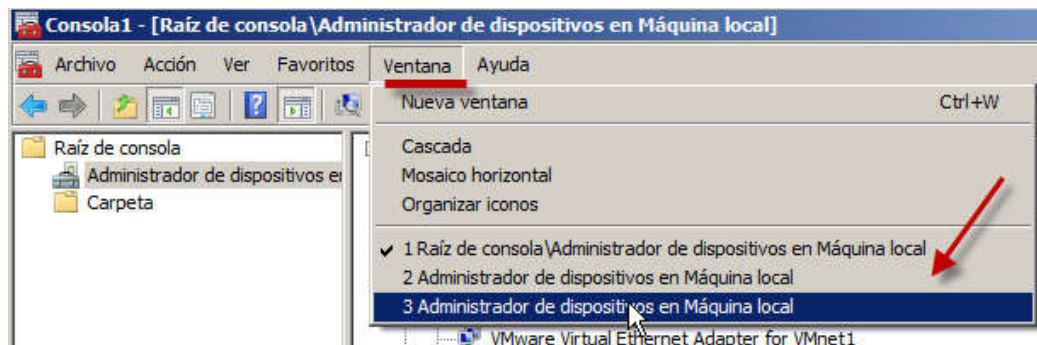


Windows Escritorio

Crear consolas MMC

Añade vistas de cuadros de tareas.

Selecciona un elemento del árbol de la consola – botón derecho – nueva vista del cuadro de tareas – completa el asistente
Se puede aplicar a un elemento del árbol, o a todos.



Administrar ventanas

Acción - Nueva ventana desde aquí

Personalizar vista → Ver – Personalizar

Utilizar el menú favoritos → Favoritos – Agregar a favoritos.

Asignar un nombre a la consola → Archivo – Opciones - (nombre, limitaciones usuarios, icono, ..-)

Guardar consola → Archivo – Guardar como

Uso → Inicio – Programas – Herramientas Administrativas – nombre_consola.msc



Windows Escritorio

Consolas MMC

En el siguiente enlace podéis ver un tutorial, por si alguien necesita ayuda

<http://blog.soporteti.net/mcts-active-directory/mcts-00901-configuracion-de-consolas-mmc-personalizadas/>

Práctica:

1. Crea una consola con el administrador de discos, y la consola de usuarios y grupos locales. Guarda la consola
2. Ejecuta la consola.

