

3.- ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DE SERVICIOS

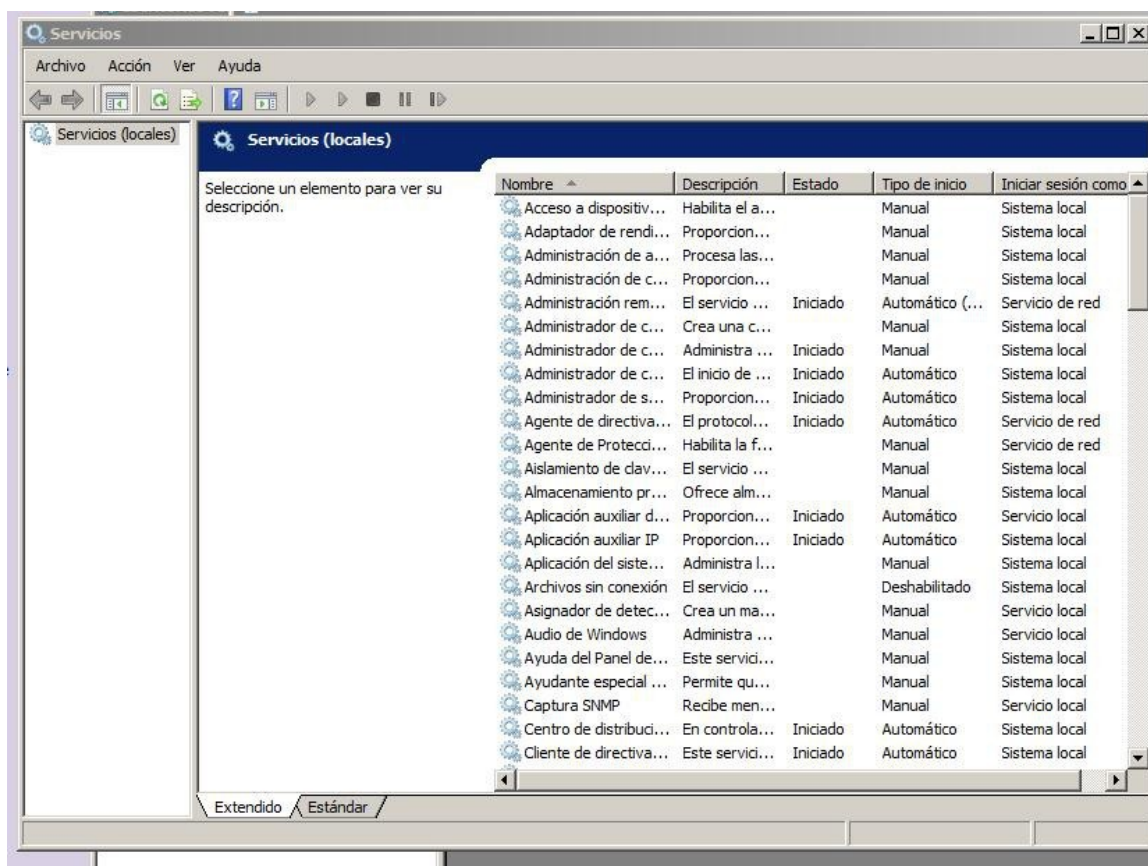
Los servicios son programas que se están ejecutando de forma permanente en el sistema y que suelen estar asociados a los procesos, aunque no siempre es así. Puede haber servicios propios del sistema, como por ejemplo, los que ejecutan los servicios de la tarjeta gráfica, que no están asociados a ningún proceso.

Otros servicios, como los de impresión, que nos permiten instalar, administrar y configurar impresoras, tampoco tienen que estar asociados a procesos concretos.

Los procesos tienen más relación con lo que ejecuta el usuario y los servicios, con lo que ejecuta en modo privilegiado el SO.

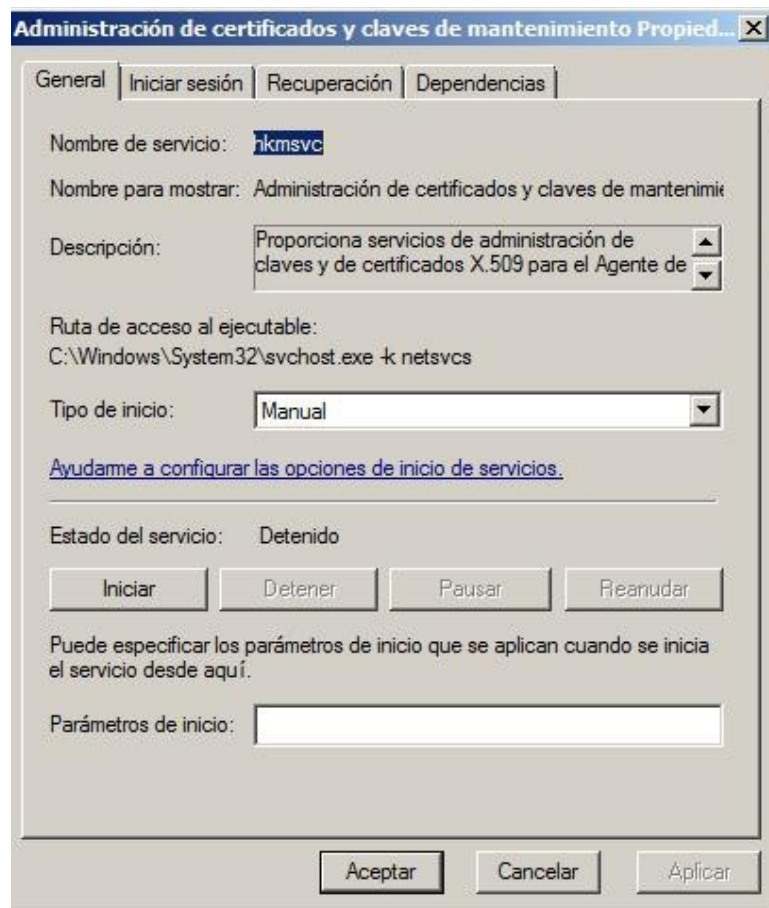
Iniciar, detener y configurar servicios.

Para gestionar los servicios de nuestro sistema, iremos a Inicio > Herramientas administrativas > Servicios. Aquí podemos ver los servicios que actualmente están instalados en el SO.



Cuando instalamos software, se añaden nuevos servicios al sistema que harán que los programas puedan ejecutarse y realizar sus funciones.

Si hacemos clic, con el botón derecho del ratón en un servicio concreto, podemos realizar varias acciones: iniciarlo, detenerlo, pausarlo, reanudarlo o reiniciarlo. También podemos acceder a sus propiedades, que es lo mismo que hacer doble clic sobre el servicio.



Si detenemos un servicio, este dejaría de funcionar en esta sesión de trabajo, pero dependiendo de cómo esté configurado el inicio del mismo, lo normal es que en la siguiente sesión se vuelva a ejecutar.

Reanudar y pausar un servicio es un procedimiento que se utiliza puntualmente cuando queremos que un servicio deje de funcionar para hacer alguna prueba, como por ejemplo, el cortafuegos de Windows. (Firewall)

Descripción del servicio. En esta zona vemos el nombre del servicio, la descripción y, sobre todo, el archivo que lo implementa junto a su ruta absoluta.

Tipo de inicio. Aquí indicaremos si el servicio queremos que se inicie de forma automática al iniciar el sistema, si lo queremos activar manualmente o si simplemente queremos deshabilitarlo.

Estado del servicio. Estado actual del servicio, que es modificable.

Del resto de pestañas de la figura de Propiedades, nos centramos en la de Dependencias. En ella podemos ver si este servicio depende de otros o de él dependen otros. Esto lo tendremos en cuenta si detenemos el servicio, ya que los que dependan de él también dejarán de funcionar. En el caso de la cola de impresión, si detenemos este proceso, el de Servicio de -FAX también dejará de funcionar.