

6.2. HERRAMIENTAS AVANZADAS EN WINDOWS (III). MSCONFIG

Álvaro Cañizares

DA1D1E

SISTEMAS INFORMÁTICOS

Msconfig se encuentra desde Windows 98 parte con el propósito de arreglar problemas de inicio de Windows.

Sin embargo su uso hasta Windows 7 era el de deshabilitar programas del inicio de Windows. En la actualidad se usa para solucionar problemas de Windows



Papelera de reciclaje



Desarrollo



IntelliJ IDEA
Community E...



sqldeveloper -
Acceso directo



sqldeveloper



Spotify



Descargas



Google Chrome



Eclipse Java
2019-09



Sublime Text 3



Git Bash

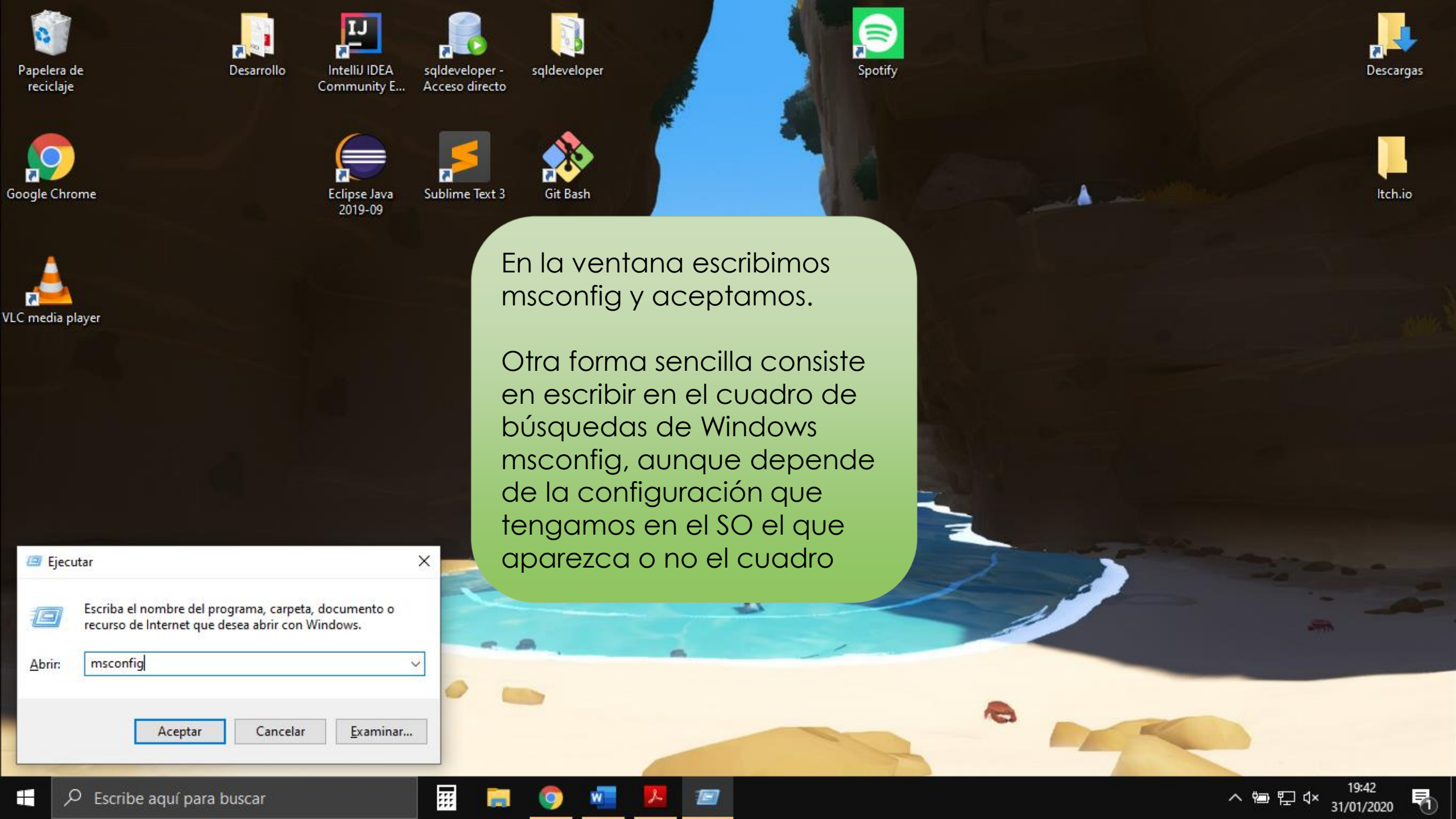


VLC media player



Itch.io

Partimos desde el
escritorio de
Windows 10. Se
pula la tecla de
Windows + R



En la ventana escribimos
msconfig y aceptamos.

Otra forma sencilla consiste
en escribir en el cuadro de
búsquedas de Windows
msconfig, aunque depende
de la configuración que
tengamos en el SO el que
aparezca o no el cuadro

Ejecutar

Escriba el nombre del programa, carpeta, documento o recurso de Internet que desea abrir con Windows.

Abrir:

Aceptar Cancelar Examinar...



- General
- Arranque
- Servicios
- Inicio
- Herramientas

Selección de inicio

☒ Inicio normal

Cargar todos los controladores de dispositivo y servicios

☐ Inicio con diagnóstico

Cargar solo los dispositivos y servicios básicos

☐ Inicio selectivo

☒ Cargar servicios del sistema

☒ Cargar elementos de inicio

☒ Usar configuración de arranque original

Muestra cómo se inicia Windows y permite elegir tres opciones:

-Inicio Normal: Predeterminado.

-Inicio con Diagnóstico: únicamente carga en la RAM los archivos estrictamente necesarios para su arranque.

-Inicio Selectivo: permite personalizar el inicio de Windows

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Ayuda



General Arranque Servicios Inicio Herramientas

Windows 10 (C:\Windows) : Sistema operativo actual; Sistema operativo predeterminado

Opciones avanzadas...

Establecer como predeterminado

Eliminar

Opciones de arranque

☐ Arranque a prueba de errores

☐ Mínimo

☐ Shell alternativo

☐ Reparación de Active Directory

☐ Red

☐ Sin arranque de GUI

☐ Registro de arranque

☐ Video base

☐ Información de arranque del SO

Tiempo de espera:

30

segundos

☐ Convertir en permanente toda la configuración de arranque

Permite elegir el SO predeterminado (en caso de tener más de uno instalado), tiempo de espera, personalizar la configuración del modo A Prueba de Errores , iniciar Windows sin interfaz gráfica, generar un registro, administrar el controlador de video

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Ayuda

Opciones avanzadas de arranque

X

☐ Número de procesadores:

1

☐ Cantidad máxima de memoria:

0

☐ Bloqueo de PCI

☐ Depurar

Configuración global de depuración

☒ Puerto de depuración:

1394

☐ Velocidad en baudios:

☐ Canal:

0

Nombre de destino USB:

Aceptar

Cancelar

Si clicamos en las opciones avanzadas, podemos limitar los recursos de Hardware del equipo al inicio. Suele usarse en el caso de servidores



- General
- Arranque
- Servicios
- Inicio
- Herramientas

Servicio	Fabricante	Estado	Fecha de desha...
<input checked="" type="checkbox"/> Adobe Acrobat Update Service	Adobe Systems	En ejec...	
<input checked="" type="checkbox"/> Servicio de enrutador de AllJoyn	Microsoft Corporation	Detenido	
<input checked="" type="checkbox"/> Servicio de puerta de enlace de ...	Microsoft Corporation	Detenido	
<input checked="" type="checkbox"/> Identidad de aplicación	Microsoft Corporation	Detenido	
<input checked="" type="checkbox"/> Preparación de aplicaciones	Microsoft Corporation	Detenido	
<input checked="" type="checkbox"/> Servicio de implementación de A...	Microsoft Corporation	Detenido	
<input checked="" type="checkbox"/> Compilador de extremo de audio...	Microsoft Corporation	En ejec...	
<input checked="" type="checkbox"/> Audio de Windows	Microsoft Corporation	En ejec...	
<input checked="" type="checkbox"/> Hora de la red de telefonía móvil	Microsoft Corporation	Detenido	
<input checked="" type="checkbox"/> Instalador de ActiveX (AxInstSV)	Microsoft Corporation	Detenido	
<input checked="" type="checkbox"/> Servicio Cifrado de unidad BitLoc...	Microsoft Corporation	Detenido	
<input checked="" type="checkbox"/> Motor de filtrado de base	Microsoft Corporation	En ejec...	

Se muestran todos los servicios instalados en el sistema, su estado y datos y permite habilitarlos /deshabilitarlos

Tenga en cuenta que es posible que algunos servicios seguros de Microsoft no se deshabiliten.

Habilitar todos

Deshabilitar todos

☐ Ocultar todos los servicios Microsoft

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Ayuda



General

Arranque

Servicios

Inicio

Herramientas

Para administrar los elementos de inicio, use la sección Inicio del Administrador de tareas.

[Abrir el Administrador de tareas](#)

Desde Windows 10 sus funciones se encuentran en el Administrador de Tareas, por ello nos hipervincula allí

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Ayuda



General Arranque Servicios Inicio Herramientas

Nombre de la herramienta	Descripción
Acerca de Windows	Muestre información de la versión de Windows.
Cambiar configuración de UAC	Cambie la configuración del Control de cuentas de usuario.
Seguridad y mantenimiento	Abre Seguridad y mantenimiento.
Solución de problemas de Wi...	Solucione los problemas del equipo.
Administración de equipos	Vea y configure los valores y los componentes del sistema.
Información del sistema	Vea información avanzada acerca de la configuración de hardware y sof
Visor de eventos	Vea mensajes de supervisión y solución de problemas.
Programas	Inicie, agregue o quite programas y componentes de Windows.
Propiedades del sistema	Vea información básica acerca de la configuración de sistema del equipo.

Comando seleccionado:

C:\Windows\system32\winver.exe

Iniciar

Aceptar

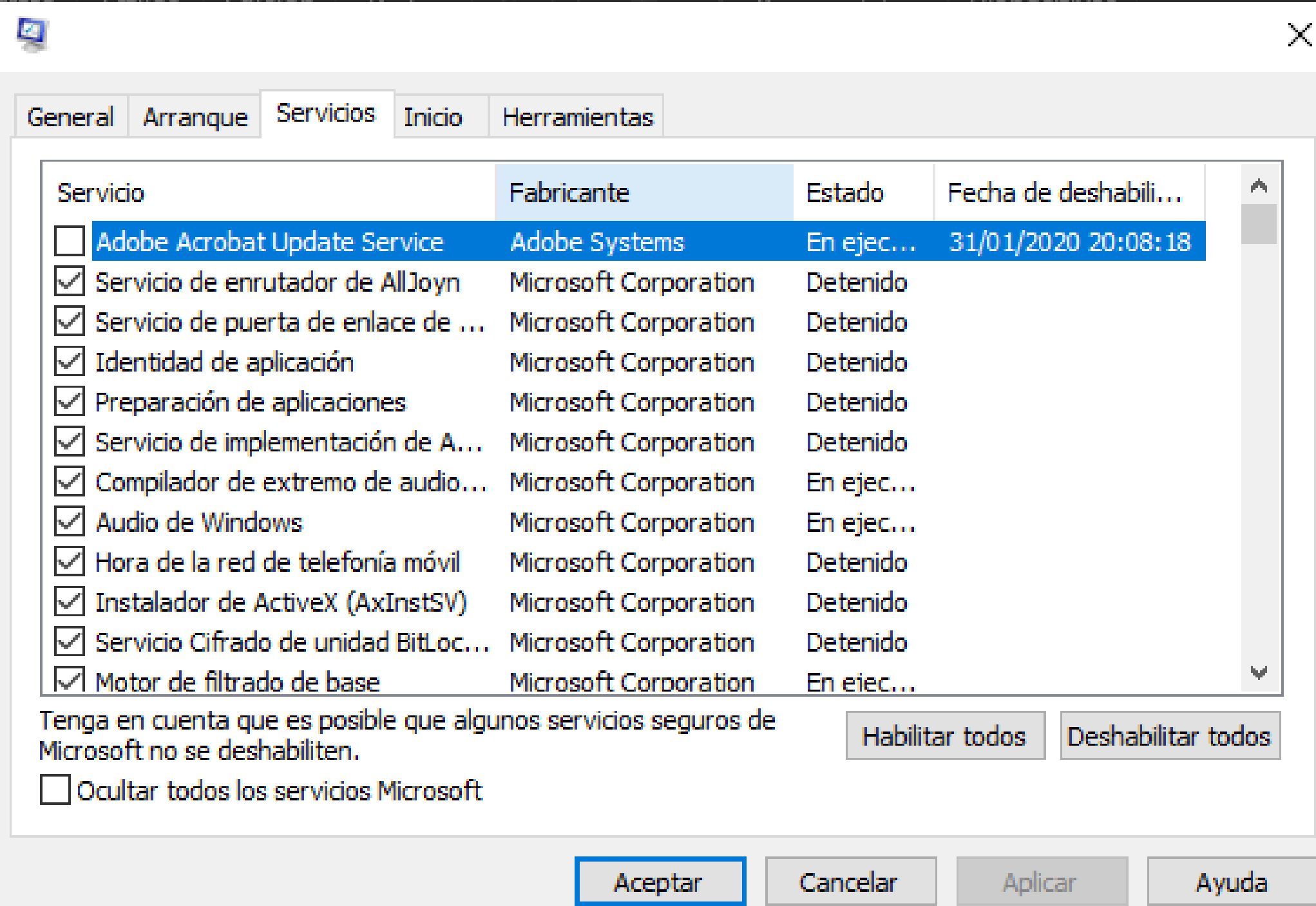
Cancelar

Aplicar

Ayuda

Listado de accesos directos a herramientas específicas de Windows para problemas del SO

Ahora , para el caso práctico, supongamos que al iniciar, un fallo del servicio de Adobe nos impidiera hacer alguna acción o generara algún conflicto. Una solución preventiva sería acceder a su servicio, deshabilitarlo, a la derecha aparecerá la fecha de deshabilitación y por ejemplo, restaurar una versión anterior del programa



FIN

Fuente:

<https://www.xataka.com/basics/que-es-y-como-se-usa-el-msconfig-de-windows>