



# Herramientas de configuración del sistema en Windows

Windows proporciona una variedad de herramientas de configuración adaptadas a las necesidades de diferentes usuarios. Estas herramientas integradas facilitan la personalización y supervisión de tu dispositivo, lo que te permite cambiar la configuración de Windows para adaptarla a tus preferencias y requisitos con precisión.

## Configuración



**Configuración** es la aplicación principal para personalizar y administrar la configuración de Windows. Está diseñado pensando en la simplicidad, la accesibilidad y la facilidad de uso, lo que proporciona una experiencia más intuitiva y fácil de usar que la Panel de control tradicional. La aplicación está organizada en categorías, para navegar rápidamente y ajustar la configuración según sus preferencias y necesidades.

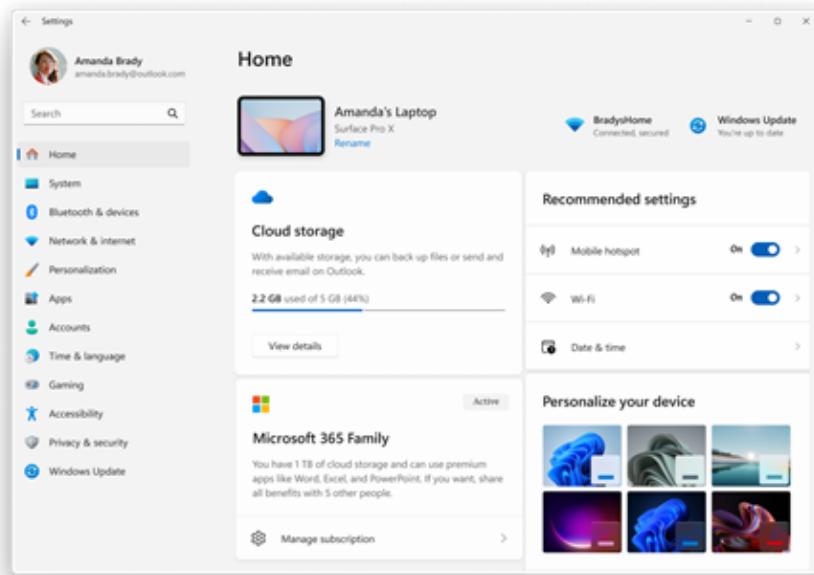
La aplicación Configuración se actualiza continuamente para admitir las últimas funciones de Windows.

En Configuración, también puedes encontrar ayuda de soporte técnico y solución de problemas, convirtiéndolo en un centro central para mantener el estado y la funcionalidad de Windows.

Para abrir Configuración, puedes usar uno de los siguientes métodos:

- Haz clic con el botón derecho en Inicio y selecciona **Configuración**
- Usar el método abreviado de teclado + I
- Usa el siguiente vínculo:

## [Configuración](#)



## Administrador de tareas

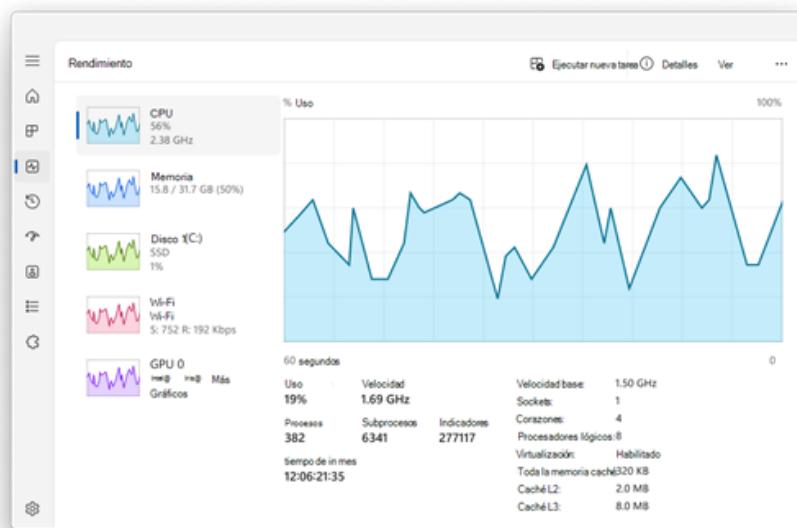


**Administrador de tareas** es una aplicación que actúa como monitor del sistema y administrador de inicio para Windows, proporcionando información sobre el rendimiento y el consumo de recursos de su dispositivo. Le permite ver y administrar aplicaciones en ejecución, evaluar la carga de LA CPU, el uso de memoria, la actividad del disco y el uso de la red.

Con el Administrador de tareas puedes terminar los programas que no responden, ajustar las aplicaciones de inicio y supervisar las sesiones de usuario activas, lo que garantiza un rendimiento óptimo del sistema y el control de usuario.

Para abrir el Administrador de tareas, puedes usar uno de los siguientes métodos:

- Haz clic con el botón derecho en Inicio y selecciona **Administrador de tareas**
- Usar el método abreviado de teclado CTRL+MAYÚS+ESC



## La consola de administración



La consola de administración de equipos es un complemento de Microsoft Management Console (MMC) que proporciona una ubicación centralizada para administrar diversos componentes, servicios y opciones de configuración del sistema en Windows. Incluye herramientas para administrar discos, servicios, dispositivos, carpetas compartidas y usuarios, entre otras tareas administrativas.

La consola es especialmente útil para profesionales de TI y usuarios avanzados que necesitan realizar tareas administrativas en equipos locales o remotos.

Para abrir la consola administración de equipos, puede usar uno de los métodos siguientes:

- Búscalos en el menú Inicio
- Haz clic con el botón derecho en Inicio y selecciona **Administración de equipos**
- Use el método abreviado de teclado + R, escriba compmgmt.msc y presione Entrar

## Visor de eventos



**La Visor de eventos** es un complemento de Microsoft Management Console (MMC) que puede usar para ver y administrar registros de eventos. Proporciona un registro detallado de los eventos de aplicación, seguridad y sistema en un dispositivo Windows, lo que puede ser sumamente útil para la solución de problemas y la supervisión del estado del sistema.

La Visor de eventos puede mostrar información como el origen de un evento, la fecha y la hora en que se produjo, así como los códigos de error o mensajes asociados.

El Visor de eventos se organiza en categorías como Registros de Windows, Registros de aplicaciones y servicios y Suscripciones. Los usuarios pueden filtrar los registros por criterios como el nivel de evento, la fecha y las palabras clave para buscar rápidamente eventos relevantes. La Visor de eventos también permite a los usuarios guardar archivos de registro para analizar y exportar datos de eventos para uso externo.

Para los profesionales de TI, el Visor de eventos es una herramienta eficaz para diagnosticar problemas, auditar la actividad del sistema y garantizar el cumplimiento de directivas de seguridad. También se usa para realizar un seguimiento del estado y el estado de los servidores y otros componentes de infraestructura críticos.

Para abrir la Visor de eventos, puede usar uno de los métodos siguientes:

- Búscalos en el menú Inicio
- Haz clic con el botón derecho en Inicio y selecciona **Visor de eventos**
- Use el método abreviado de teclado +R, escriba eventvwr.msc y presione Entrar.

## Panel de control



**La Panel de control** es una característica que forma parte de Windows desde hace mucho tiempo. Proporciona una ubicación centralizada para ver y manipular la configuración y los controles del sistema. A través de una serie de applets, puedes ajustar varias opciones, desde la hora y fecha del sistema hasta la configuración de hardware, las configuraciones de red y mucho más. Muchas de las opciones de configuración de Panel de control se están migrando a la aplicación **Configuración**, que ofrece una experiencia más moderna y simplificada.

**Sugerencia:** aunque la Panel de control existe por motivos de compatibilidad y para proporcionar acceso a algunas opciones de configuración que aún no se han migrado, se te recomienda usar la aplicación Configuración siempre que sea posible.

Para abrir la Panel de control, puede usar uno de los métodos siguientes:

- Búscalos en el menú Inicio
- Use el método abreviado de teclado +R, escribe control y presione Entrar

## Configuración del sistema



**Configuración del sistema** es una utilidad del sistema que te permite solucionar problemas de inicio de Windows. Proporciona opciones para personalizar el proceso de inicio, incluida la capacidad de habilitar o deshabilitar software, controlar los servicios de inicio y acceder a otras opciones avanzadas del sistema. La configuración del sistema puede ser especialmente útil a la hora de diagnosticar problemas de rendimiento o conflictos de software, ya que le permite iniciar de forma selectiva el sistema solo con programas y servicios esenciales en ejecución.

La utilidad incluye varias pestañas, como General, Arranque, Servicios, Inicio y Herramientas, cada una que ofrece diferentes funciones para administrar el comportamiento de inicio del sistema. Por ejemplo, la pestaña Servicios le permite deshabilitar los servicios que podrían estar causando problemas, mientras que la pestaña Inicio (que redirige al Administrador de tareas en versiones más recientes de Windows) le permite administrar los programas que se inician al iniciarse.

**Precaución:** La configuración del sistema es una herramienta eficaz y se debe usar con precaución. La configuración incorrecta de las opciones del sistema puede provocar inestabilidad del sistema o impedir que Windows se inicie correctamente. Por lo tanto, se recomienda crear una copia de seguridad del sistema antes de realizar cambios con la configuración del sistema.

Para abrir Configuración del sistema, puedes usar uno de los siguientes métodos:

- Búscalos en el menú Inicio
- Usa el método abreviado de teclado + R, escribe MSConfig y presiona Entrar

## Información del sistema



**Información del sistema** es una utilidad del sistema que proporciona una visión completa del hardware, los componentes del sistema y el entorno de software de un dispositivo Windows. Es especialmente útil para recopilar información que pueda ayudar a

diagnosticar problemas con la configuración de un dispositivo. La herramienta puede mostrar una amplia variedad de detalles, incluyendo hardware instalado, controladores del sistema, servicios y procesos en ejecución, entre otros.

Para abrir Información del sistema, puede usar uno de los siguientes métodos:

- Búscalos en el menú Inicio
- Use el método abreviado de teclado + R, escriba msinfo32 y presione Entrar

**Sugerencia:** abre Información del sistema con privilegios de administrador para asegurar un informe preciso de los controladores y servicios del sistema.

## Editor de registro



El **registro Editor** es una herramienta eficaz que se utiliza para ver y modificar el registro del sistema. El Registro es una base de datos que almacena la configuración de bajo nivel para Windows y para las aplicaciones que deciden usarla.

La Editor del Registro le permite cambiar la configuración que no se expone en la interfaz de usuario, incluidas las directivas del sistema, las aplicaciones instaladas y los tipos de archivos que pueden abrir determinadas aplicaciones.

Para abrir la Editor del Registro, puede usar uno de los métodos siguientes:

- Búscalos en el menú Inicio
- Use el método abreviado de teclado +R, escriba regedit y presione Entrar.

**Precaución:** Al usar la Editor del Registro, es importante proceder con precaución. Los cambios incorrectos en el Registro pueden causar problemas importantes, como inestabilidad del sistema, errores de aplicaciones o incluso impedir el inicio de Windows. Asegúrese siempre de que ha realizado una copia de seguridad del Registro antes de realizar los cambios y solo modifique la configuración del Registro si está seguro de que comprende el impacto potencial. Es recomendable seguir la guía de confianza o consultar con un profesional de TI en caso de duda.

## Editor de Directiva de grupo local



La directiva de grupo Editor local es un complemento de Microsoft Management Console (MMC) que proporciona una única interfaz de usuario a través de la cual se pueden administrar todas las opciones de configuración del objeto de directiva de grupo local. Lo usan los administradores para configurar directivas para un equipo local, sin que ello afecte a otros usuarios o equipos de la red. El editor incluye una amplia gama de opciones de configuración que controlan varios aspectos del sistema operativo, como las opciones de seguridad, los comportamientos del sistema, la configuración del entorno del usuario y mucho más.

**Nota:** La directiva de grupo Editor local no está disponible en la edición Windows Home.

La directiva de grupo Editor local es especialmente útil para administrar dispositivos que no forman parte de un dominio o no están administrados de forma centralizada por una organización. En el caso de los dispositivos que son miembros de un dominio, la configuración de directivas de grupo se administra normalmente de forma centralizada por el departamento de TI mediante la consola de administración de directiva de grupo o una solución de Administración de dispositivos móvil (MDM). Sin embargo, para las directivas locales, la directiva de grupo Editor local es la herramienta más usada. Permite a los administradores aplicar configuraciones específicas que no están disponibles a través de la aplicación Configuración o la Panel de control.

Para abrir la directiva de grupo Editor local, puede usar uno de los métodos siguientes:

- Búsalo en el menú Inicio
- Use el método abreviado de teclado +R, escriba gpedit.msc y presione Entrar.

**Precaución:** Los cambios realizados en la directiva de grupo Editor local pueden afectar significativamente al funcionamiento del equipo, por lo que se recomienda que solo los administradores experimentados usen esta herramienta y que planeen y prueben cuidadosamente los cambios antes de aplicarlos a entornos de producción.

## Configuración avanzada del sistema



**Configuración avanzada del sistema** es una utilidad del sistema que puedes usar para acceder y modificar opciones de configuración que no suelen estar disponibles en Configuración o Panel de control. Esta utilidad es especialmente útil para profesionales de TI o usuarios avanzados que necesitan configurar las propiedades del sistema, las variables de entorno, la configuración de rendimiento y los perfiles de usuario para obtener un rendimiento óptimo del sistema.

**Precaución:** La realización de cambios mediante la Configuración avanzada del sistema debe realizarse con precaución, ya que una configuración incorrecta puede afectar a la estabilidad del sistema.

Para abrir Configuración avanzada del sistema, puedes usar uno de los siguientes métodos:

- Búscalos en el menú Inicio
- Usa el método abreviado de teclado + R, escribe SystemPropertiesAdvanced y presiona Entrar