

Guía N° 17	Panel de Control
-------------------	-------------------------

Introducción :	Windows permite modificar su propia configuración y la del ordenador, mediante la herramienta de Panel de Control, en la que se encuentran todas las utilidades de configuración. El Panel de Control de Windows es el centro neurálgico del sistema. Desde él se controlan todos los aspectos del mismo y, por tanto, su importancia es decisiva. Sin embargo, un usuario puede desarrollar su trabajo durante largo tiempo sin necesidad de variar la configuración, ya que durante la instalación es el propio Windows el encargado de afinar su configuración.
-----------------------	---

Objetivos :	- Identificar componentes de uso frecuente que administra el sistema operativo Windows.
--------------------	---

Material de Apoyo


16.1 Definiciones previas

<p>Paneles de Control Carpeta del sistema operativo que contiene elementos claves para la configuración de éste.</p> <p>Ordenador Computador.</p> <p>Plug & Play Captación automática de un dispositivo de Hardware.</p> <p>Autodetección Reconocimiento inmediato de hardware por Windows.</p>

16.2 Accediendo al Panel de Control

<p>Para acceder al Panel de Control lo podemos hacer de dos formas, primero:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hacemos un clic en el botón Inicio. - Nos situamos en Configuración. - Y dentro de esta opción elegiremos Panel de Control. <p>Otra opción:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hacemos un doble clic en Mi PC. - A continuación hacemos otro doble clic en Panel de Control.
--

16.3 Descripción detallada del Panel de Control

<p>Cada uno de los iconos del Panel de Control permite acceder a un cuadro de dialogo mediante el que podremos modificar un aspecto concreto de la configuración.</p> <p> Teclado: Modificar la configuración del teclado como el retraso de la repetición, velocidad de repetición, entre otras opciones.</p>
--



Pantalla: Permite modificar la configuración de la pantalla, el fondo de escritorio, protector de pantalla y su apariencia.



Mouse: Modificar la configuración de botones, la velocidad de movimiento y doble clic, entre varias funciones.



Agregar hardware: Windows es capaz de controlar todo el hardware instalado en el computador. Durante la instalación del propio Windows detecta la configuración del ordenador, pero en ocasiones puede ser necesario detectar un hardware desde esta opción. Sin embargo, cuando queremos instalar un nuevo dispositivo después también lo podemos realizar de forma satisfactoria y sencilla, ya que, Windows utiliza la característica Plug & Play que es simplemente la autodetección de los dispositivos mediante un Programa Asistente muy sencillo. En el caso de que el equipo no sea compatible con el Plug & Play o que Windows no ha podido detectarlo o configurarlo correctamente, habrá que hacerlo de forma manual. Para poder agregar nuevos dispositivos, desde este icono, debemos utilizar el asistente que aparece al hacer doble clic sobre el icono agregar hardware.



Agregar o quitar programas: Durante la instalación de Windows se añadirán todos los programas existentes en su equipo. Con esto se consigue que puedan ser ejecutados desde el menú **Inicio**. Pero muchas de las veces, es después de la instalación de Windows cuando tenemos que instalar nuevos programas, para ello debemos hacer doble clic sobre este icono, dentro del cuadro de diálogo, elegiremos la pestaña de **Instalar o desinstalar**; dependiendo de lo que queramos hacer, nos iremos a una de estas dos opciones. Para agregar nuevos componentes de Windows podemos ir a la pestaña **Instalación de Windows** para hacerlo. Existe una tercera pestaña, que se llama **Disco de inicio**, que permite crear un disquete para arrancar el ordenador en casos de emergencias si no lo creó cuando se instaló.



Fecha y hora: Si tenemos el reloj activo en la barra de herramientas y no concuerda con los valores reales, podemos modificarlos de la siguiente manera haciendo un doble clic en fecha y hora. A continuación nos saldrá un cuadro con el calendario y la hora, la cual podemos modificar haciendo un clic en el elemento que queramos modificar. También en este cuadro existe otra pestaña que refleja la zona horaria donde nos encontramos. Esta segunda pestaña es para que Windows active por sí mismo la hora de invierno y verano.



Sistema: Este cuadro proporciona el acceso al más bajo nivel de control del ordenador, a su hardware y a los controladores de este. Por lo tanto, no es recomendable hacer modificaciones.

Las configuraciones generales se encuentran englobadas en un cuadro de diálogo al que se accede haciendo un doble clic en el icono **Sistema**. Este cuadro de diálogo tiene siete pestañas, cada uno de las cuales ofrece opciones diferentes:

- **General:** Informa la versión de Windows que se está ejecutando, tipo de ordenador y memoria RAM.
- **Nombre del equipo:** Informa el nombre que tiene el equipo, además de dar las opciones para modificarlos.
- **Hardware:** Permite crear distintas configuraciones del equipo, trae consigo un asistente para agregar hardware, un administrador de dispositivos y acceso a los perfiles de hardware.
- **Opciones avanzadas:** Esta opción permite configurar el rendimiento del equipo, los perfiles del usuario y el inicio y recuperación
- **Acceso remoto:** Selecciona como se puede utilizar el equipo desde otra ubicación.
- **Actualizaciones automáticas:** El sistema operativo puede buscar actualizaciones que necesita y copiarlas directamente al equipo.
- **Restaurar sistema:** Puede hacer un seguimiento de cambios peligrosos en su equipo y revertirlos.



Conexiones de red: El elemento Conexiones de Red permite establecer la configuración del sistema a efectos de la red, identificar el ordenador dentro de la red, asignando un grupo de trabajo y establecer el tipo de sistema de seguridad. Tema tratado en la guía “Red Local”.



Opciones de accesibilidad: Este elemento permite establecer vías alternativas de trabajo con el ordenador para personas discapacitadas. Los métodos alternativos de trabajo dependen del problema que se va a plantear con un periférico concreto.

- La pestaña de Teclado es para configurar las pulsaciones de las teclas
- La pestaña Sonido es para usuarios que tengan problemas auditivos
- La pestaña Pantalla es para usuarios con problemas visuales
- La pestaña General es para activar/desactivar determinadas opciones de accesibilidad.



Configuración regional y de idioma: Este elemento sirve para especificar o configurar las peculiaridades del país en materia de números, fecha y hora, de listas, etc. No se suelen modificar las opciones por omisión ya que se configura al instalar Windows. Dentro de la pestaña “Opciones regionales” se encuentra las siguientes pestañas:

- Con la pestaña Configuración Regional se establece la página de códigos
- La pestaña Número se refiere a la representación de los número
- La pestaña Moneda sirve para determinar el símbolo de moneda y convenciones para

representar cantidades monetarias

- La pestaña Hora indica el formato para representar la hora y el carácter separador
- La pestaña Fecha sirve para determinar el formato de la fecha en tu país



Fuentes: Permite ver los tipos de letras instalados, añadir nuevos o eliminar. Haciendo un doble clic en cualquiera de ellos veremos una muestra de la grafía.



Dispositivo de sonido y video: Este elemento permite asignar el sonido que se desea dar a cada uno de los eventos o acciones que se pueden producir. Estos archivos son en formato WAV que tengamos u otros que grabemos.



Cuentas de Usuarios: Permite, a través de un asistente, configurar el equipo para que puedan utilizarlo varios usuarios con configuraciones diferentes de escritorio.

