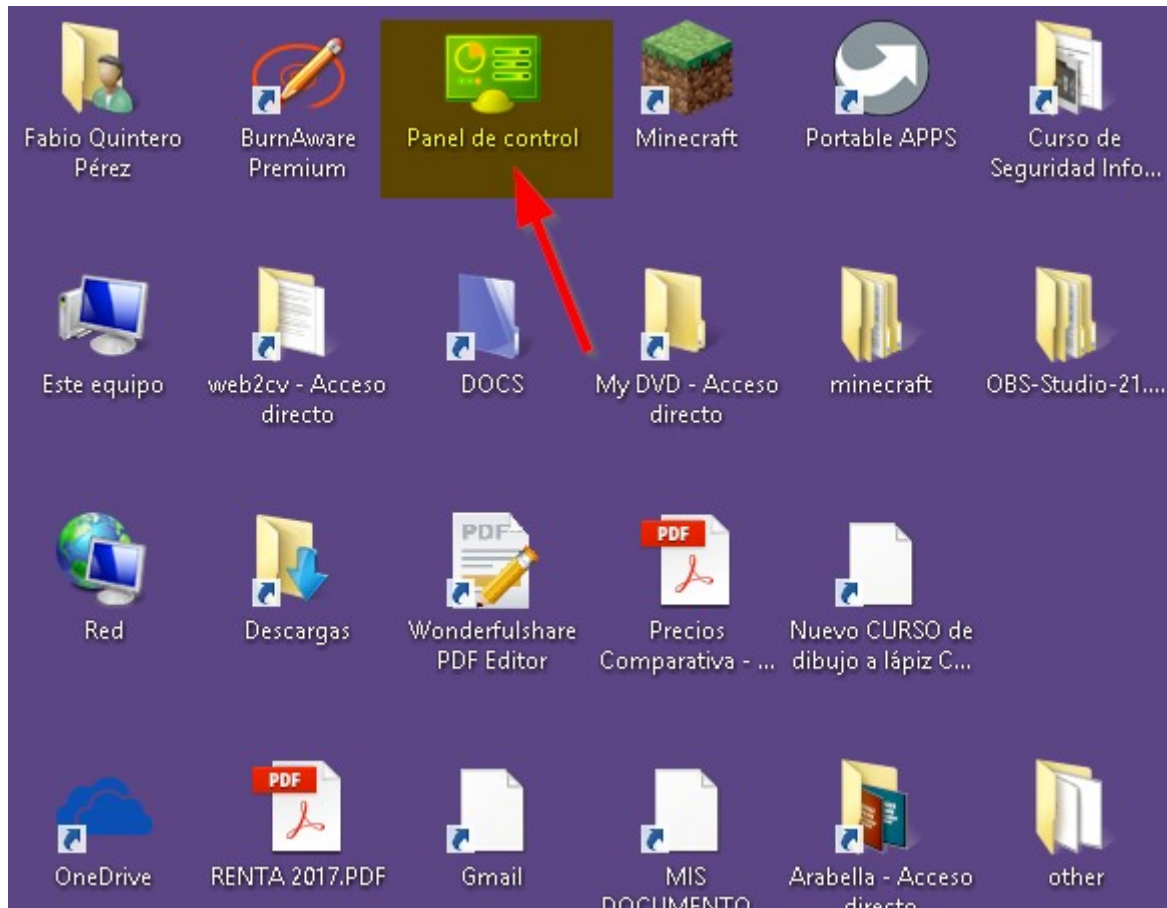


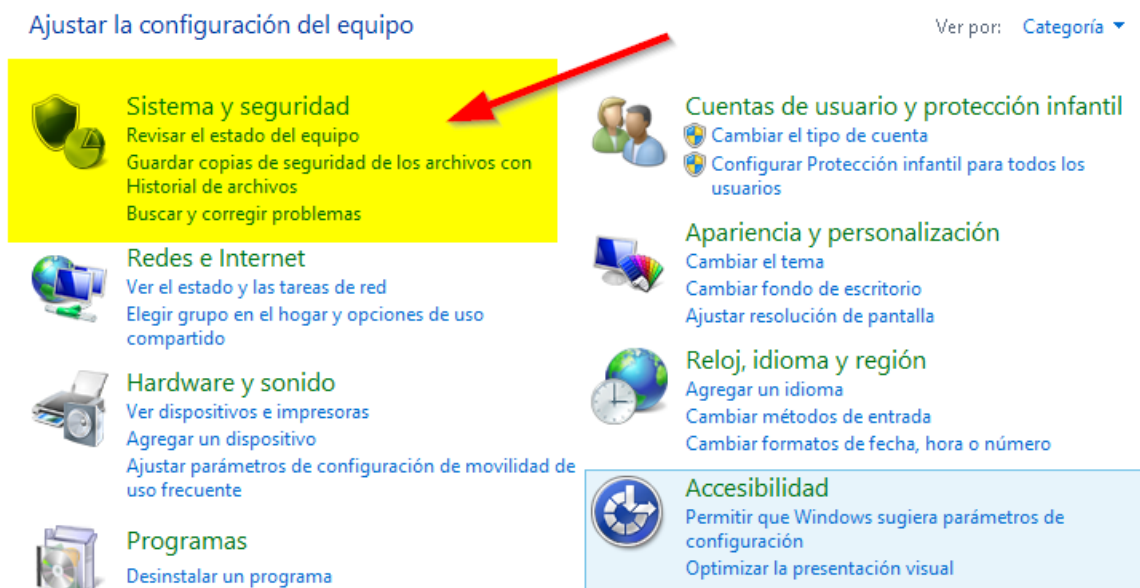
ACCESO AL FIREWALL Y CONFIGURACIÓN DE CONTENIDOS:

PASO 1: Como siempre nos dirigiremos a nuestro mejor aliado en la seguridad, que es el **Panel de Control** de nuestro equipo.



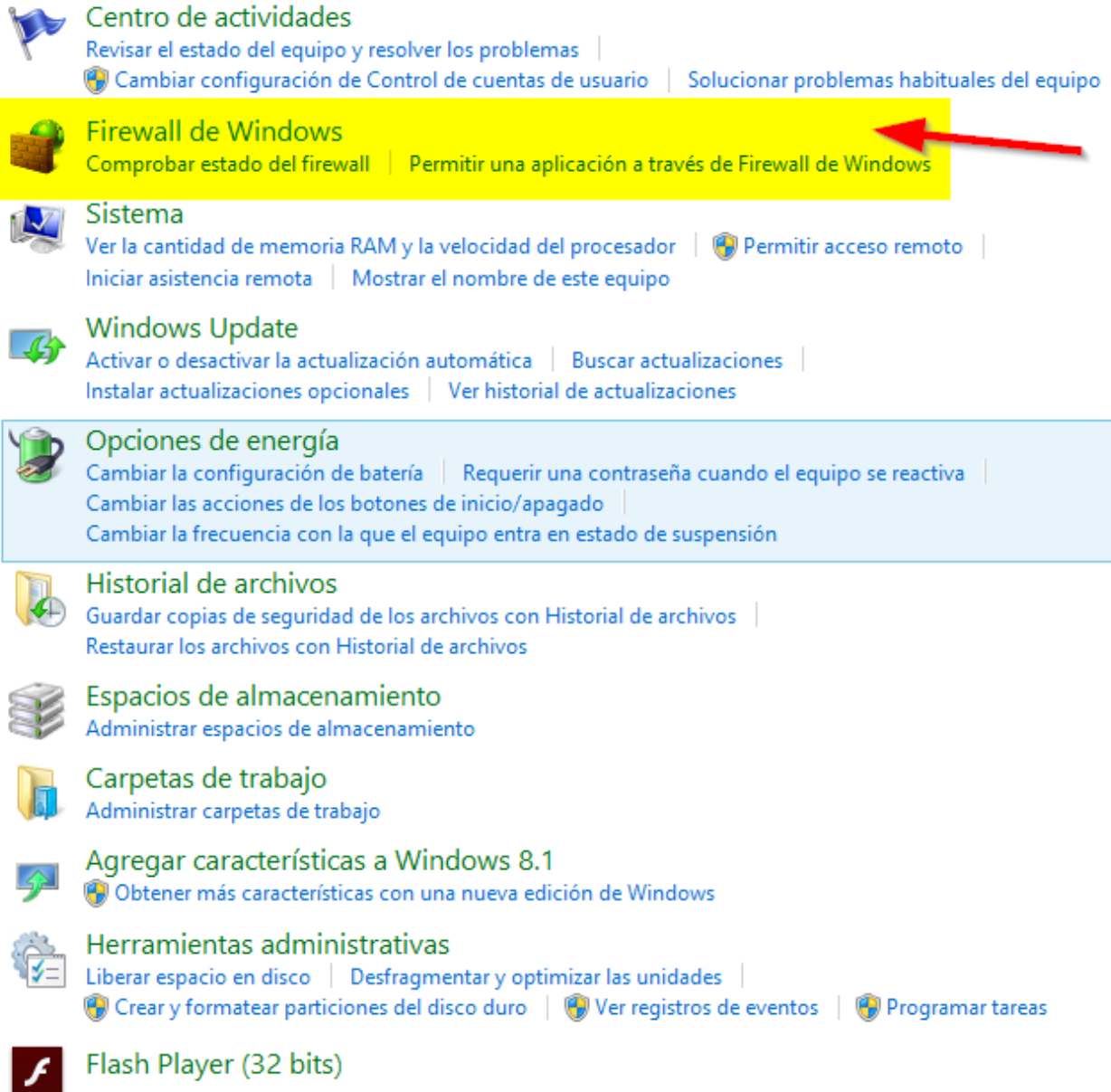
PASO 2: Nos dirigimos a la sección **Sistema y seguridad** de nuestro equipo.

Ajustar la configuración del equipo Ver por: Categoría ▾



- Sistema y seguridad**
 - Revisar el estado del equipo
 - Guardar copias de seguridad de los archivos con Historial de archivos
 - Buscar y corregir problemas
- Redes e Internet**
 - Ver el estado y las tareas de red
 - Elegir grupo en el hogar y opciones de uso compartido
- Hardware y sonido**
 - Ver dispositivos e impresoras
 - Agregar un dispositivo
 - Ajustar parámetros de configuración de movilidad de uso frecuente
- Programas**
 - Desinstalar un programa
- Cuentas de usuario y protección infantil**
 - Cambiar el tipo de cuenta
 - Configurar Protección infantil para todos los usuarios
- Apariencia y personalización**
 - Cambiar el tema
 - Cambiar fondo de escritorio
 - Ajustar resolución de pantalla
- Reloj, idioma y región**
 - Agregar un idioma
 - Cambiar métodos de entrada
 - Cambiar formatos de fecha, hora o número
- Accesibilidad**
 - Permitir que Windows sugiera parámetros de configuración
 - Optimizar la presentación visual

PASO 3: Ahora seleccionamos la sección **Firewall de Windows**.



Centro de actividades
Revisar el estado del equipo y resolver los problemas |
Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario | Solucionar problemas habituales del equipo

Firewall de Windows
Comprobar estado del firewall | Permitir una aplicación a través de Firewall de Windows

Sistema
Ver la cantidad de memoria RAM y la velocidad del procesador | Permitir acceso remoto |
Iniciar asistencia remota | Mostrar el nombre de este equipo

Windows Update
Activar o desactivar la actualización automática | Buscar actualizaciones |
Instalar actualizaciones opcionales | Ver historial de actualizaciones

Opciones de energía
Cambiar la configuración de batería | Requerir una contraseña cuando el equipo se reactiva |
Cambiar las acciones de los botones de inicio/apagado |
Cambiar la frecuencia con la que el equipo entra en estado de suspensión

Historial de archivos
Guardar copias de seguridad de los archivos con Historial de archivos |
Restaurar los archivos con Historial de archivos

Espacios de almacenamiento
Administrar espacios de almacenamiento

Carpetas de trabajo
Administrar carpetas de trabajo

Agregar características a Windows 8.1
Obtener más características con una nueva edición de Windows

Herramientas administrativas
Liberar espacio en disco | Desfragmentar y optimizar las unidades |
Crear y formatear particiones del disco duro | Ver registros de eventos | Programar tareas

Flash Player (32 bits)

PASO 4: Tenemos una opción importante que debemos observar a través de la acción **Activar o desactivar el Firewall de Windows**.



Es importante observar si nuestro firewall esta activo o no, y si está trabajando tanto para las redes privadas (son las de mayor confianza como las de nuestra casa y/o nuestro puesto de trabajo) y para las redes públicas o invitadas (redes a las que nos podemos conectar en cibercafés, restaurantes de comida rápida,...)

En caso de querer cambiar esa activación (porque algún programa malintencionado como un Virus nos lo ha desactivado) o porque queramos desactivarlo siendo consciente que disponemos un Firewall de otra compañía, en la que creemos va a funcionar mejor o que tienes las características de acuerdo a nuestras necesidades (Hay empresas que trabajan con sus propios firewalls porque contienen ciertas funcionalidades que son únicamente compatibles con su entorno de trabajo)

Para ello pulsaremos en **Activar o desactivar Firewall de Windows** y nos aparecerá una pantalla como la que nos viene abajo y es dónde podremos controlar estos parámetros comentados fácilmente.

Importante es darle al botón **Aceptar** para que se guarden nuestras decisiones y cuando hayamos acabado de configurar todo.

Personalizar la configuración de cada tipo de red

Puede modificar la configuración del firewall para cada tipo de red que use.

Configuración de red privada

- Activar Firewall de Windows
 - Bloquear todas las conexiones entrantes, incluidas las de la lista de aplicaciones permitidas
 - Notificarme cuando Firewall de Windows bloquee una nueva aplicación
- Desactivar Firewall de Windows (no recomendado)

Configuración de red pública

- Activar Firewall de Windows
 - Bloquear todas las conexiones entrantes, incluidas las de la lista de aplicaciones permitidas
 - Notificarme cuando Firewall de Windows bloquee una nueva aplicación
- Desactivar Firewall de Windows (no recomendado)

Aceptar

Cancelar

Hay que darse cuenta que la opción ***“Bloquear todas las conexiones entrantes...”*** **No implica la desactivación del Firewall**. El Firewall trabaja con normalidad con las conexiones salientes y con los puertos que estén abiertos aunque no utilizados.

PASO 5: En alguna ocasión es necesario manipular el Firewall de nuestro equipo manualmente. Entonces nos dirigimos a la opción **Permitir una característica a través de Firewall de Windows**.

Ventana principal del Panel de control

Ayude a proteger su equipo con Firewall de Windows

Firewall de Windows ayuda a impedir que hackers o software malintencionado obtengan acceso al equipo a través de Internet o de una red.

Permitir una aplicación o una característica a través de Firewall de Windows

- Cambiar la configuración de notificaciones
- Activar o desactivar Firewall de Windows
- Restaurar valores predeterminados
- Configuración avanzada
- Solución de problemas de red

Redes domésticas o del trabajo en cuyos usuarios y dispositivos confíe	
Estado de Firewall de Windows:	Activado
Conexiones entrantes:	Bloquear todas las conexiones a aplicaciones que no estén en la lista de aplicaciones permitidas
Redes privadas activas:	vodafone59DB
Estado de notificación:	Notificarme cuando Firewall de Windows bloquee una nueva aplicación

Redes públicas o invitadas

Acordaros que lo que hagamos en un tipo de red, tendremos que hacerlo en la otra red como por ejemplo entre redes privadas y redes públicas o invitadas.

PASO 6: Prosiguiendo con nuestro trabajo podremos encontrarnos con aplicaciones que sepamos y conozcamos que existen en nuestro PC (Ejemplo el juego Back to the Future) y otras que no nos acordemos o no sepamos que aplicaciones o juegos son (Ejemplo Bookviser Reader Premium)

Permitir a las aplicaciones comunicarse a través de Firewall de Windows

Para agregar, cambiar o quitar aplicaciones y puertos permitidos, haga clic en Cambiar la configuración.

¿Cuáles son los riesgos de permitir que una aplicación se comuniquen?

Cambiar la configuración

Aplicaciones y características permitidas:

Nombre	Privada	Pública
<input checked="" type="checkbox"/> Back to the Future: Ep 1 - It's About Time	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Back to the Future: Ep 2 - Get Tannen!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Back to the Future: Ep 3 - Citizen Brown	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Back to the Future: Ep 4 - Double Visions	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Back to the Future: Ep 5 - OUTATIME	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> BioShock	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> BioShock 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> BioShock 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> BioShock Infinite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Blood: One Unit Whole Blood	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Bookviser Reader Premium	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Captura SNMP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Detalles... Quitar

Permitir otra aplicación...

Aceptar

Cancelar

En estos casos deberemos de buscar por internet las aplicaciones desconocidas para ver si son seguras y asegurarnos que esas aplicaciones están instaladas bajo nuestro permiso y conocimiento. Juguemos con el botón "Detalles" que nos dará una información extra y en su caso desmarcaremos su acceso de datos a través del Firewall de Windows, desmarcando las casillas correspondientes a su acceso privado y público y como último eliminando el programa con acceso al Firewall, pulsando en el botón "Quitar". Cuando terminemos todas las operaciones debemos pulsar el botón "Aceptar" para que nuestra nueva configuración del Firewall quede guardada. Existen parámetros más avanzados, que no veremos en esta edición básica de seguridad,