
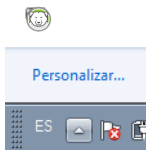
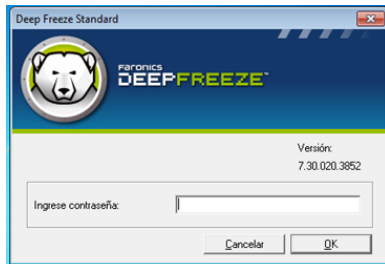


Si los miniportátiles han sido actualizados por los maestros colaboradores estos estarán congelados. Por ello hay que descongelar primero para que los cambios que vamos a hacer no se pierdan. Tenemos que localizar el logo del osito  con una "X" encima.



Si no estuviera en la barra de herramientas deberemos darle al angulito de dicha barra de tareas para que se muestren los iconos ocultos. Si el icono no tiene dicha "X" encima significa que ya está descongelado.

Esté donde esté el icono, debemos pulsar a la **tecla mayúsculas** y hacer **doble clic sobre el**

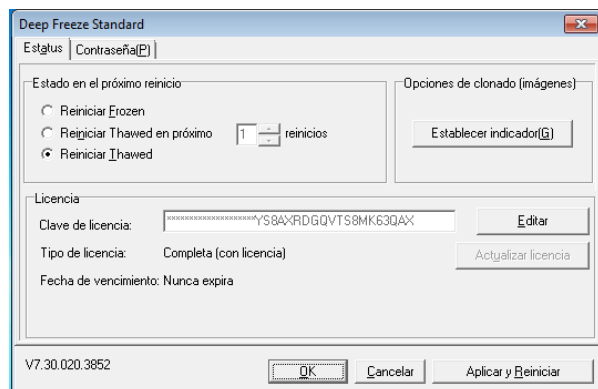


icono del osito. Se abrirá una ventana. En dicha ventana nos aparecerá una casilla para que escribamos la **contraseña.** Si no la sabéis debéis preguntársela a

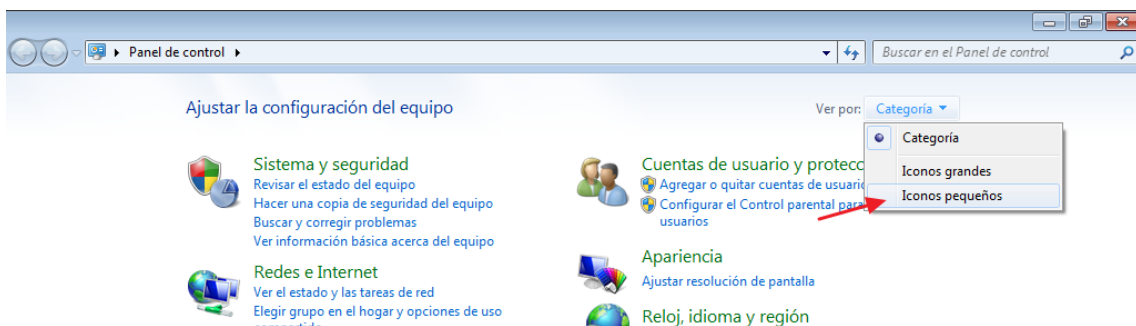


los maestros colaboradores. Una vez escrita esta le damos a **OK** y se abrirá una nueva ventana.

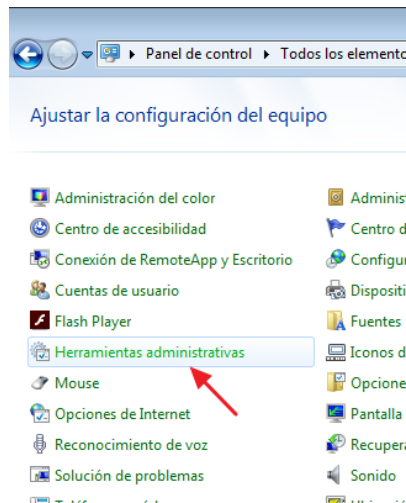
En esta ventana debemos marcar la tercera casilla, "**Reiniciar Thawed**", que quiere decir que una vez que cerremos la ventana y reiniciemos el equipo, este estará descongelado, y se mantendrá así hasta que realicemos la operación contraria, es decir entrar al mismo sitio y marcar "**Reiniciar Frozen**", o lo que es lo mismo: reiniciar congelado. En uno y otro caso, para que los cambios surtan efecto, debemos darle al botón **Aplicar y Reiniciar.**



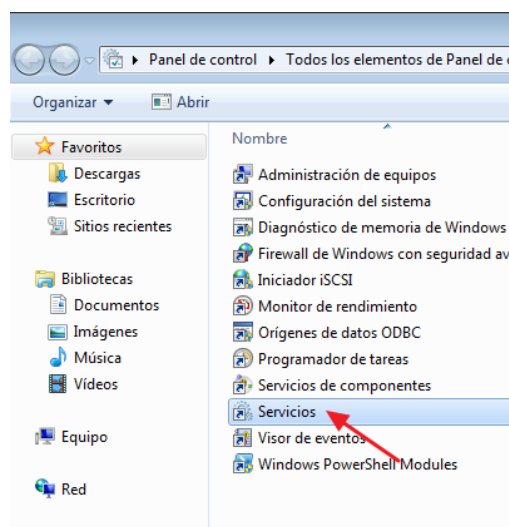
Si el equipo está ya descongelado o si no lo estaba, el primer paso para configurar la conexión a la nueva red wifi es entrar en el **Panel de Control.** Para llegar a él, pulsamos sobre el icono redondo de **Windows** en la barra de tareas, y en el menú desplegable escogemos **Panel de Control.** Para acceder mejor a las secciones que necesitamos ir, en **Categoría** escogemos **Iconos pequeños.**



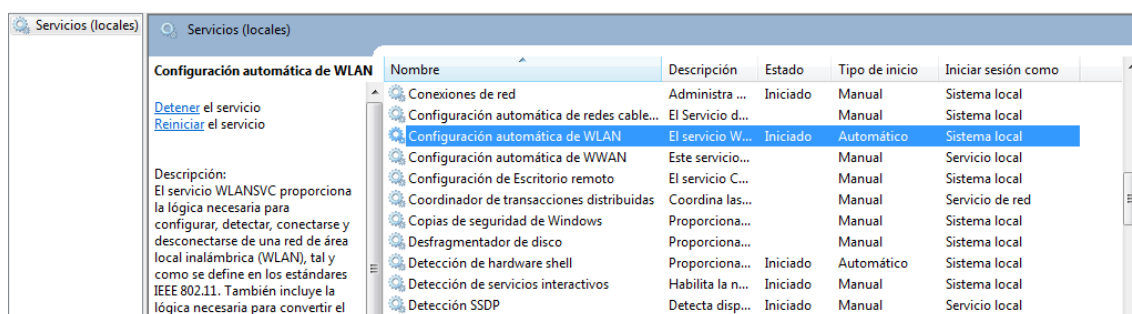
En el listado que nos aparecerá, hacemos clic sobre **Herramientas administrativas**.



En la nueva ventana hacemos clic sobre **Servicios**. Se nos mostrará una ventana, en el lado de la derecha aparece un listado muy amplio colocado por orden alfabético.

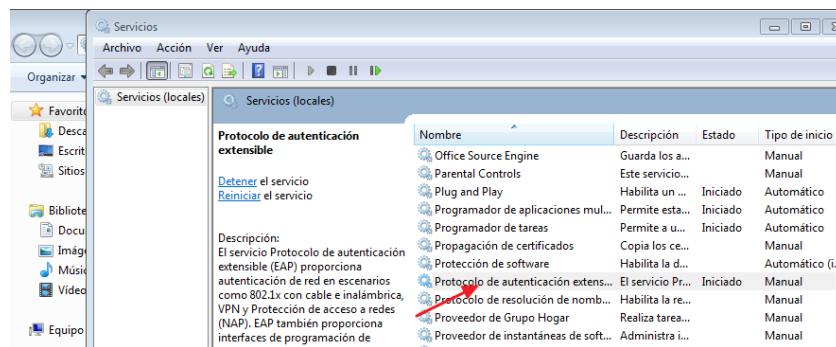


Buscamos **Configuración automática de WLAN** (ojo, porque justo debajo hay otra que se llama Configuración automática WWAN). Nos aseguramos de que en **Estado** ponga **Iniciado** y en **Tipo de inicio**, **Automático**.



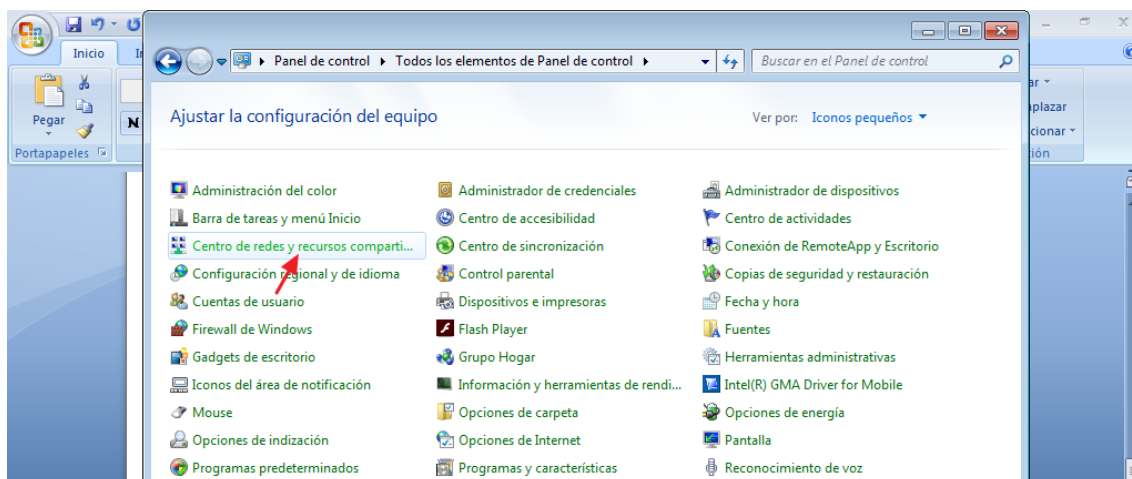
Buscamos ahora en el listado **Protocolo de autenticación extensible**. Hacemos doble clic sobre él y se abre una ventana más pequeña.

En Tipo de inicio cambiamos a **Automático**. Le damos a **Aceptar** y nos fijamos si en Estado pone **Iniciado**.

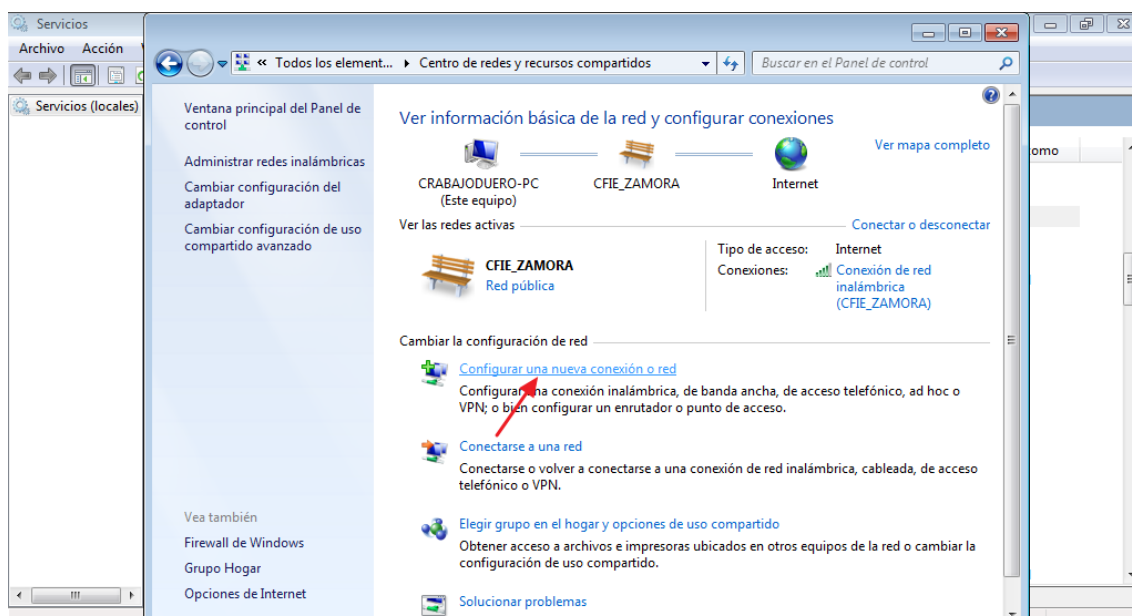


Cerramos la ventana y volvemos al **Panel de Control**.

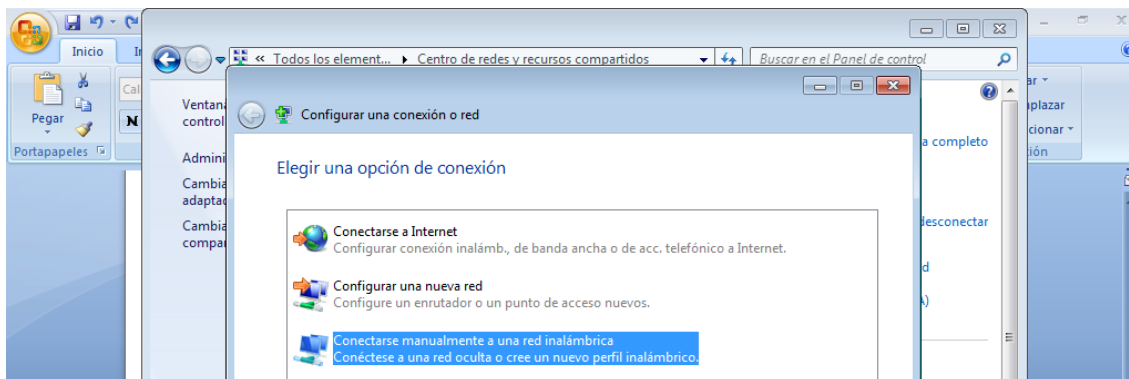
En el Panel de Control hacemos clic sobre **Centro de redes y recursos compartidos**.



En la nueva ventana le damos a **Configurar una nueva conexión o red**.



Ahora escogemos la tercera opción: **Conectarse manualmente a una red inalámbrica.**

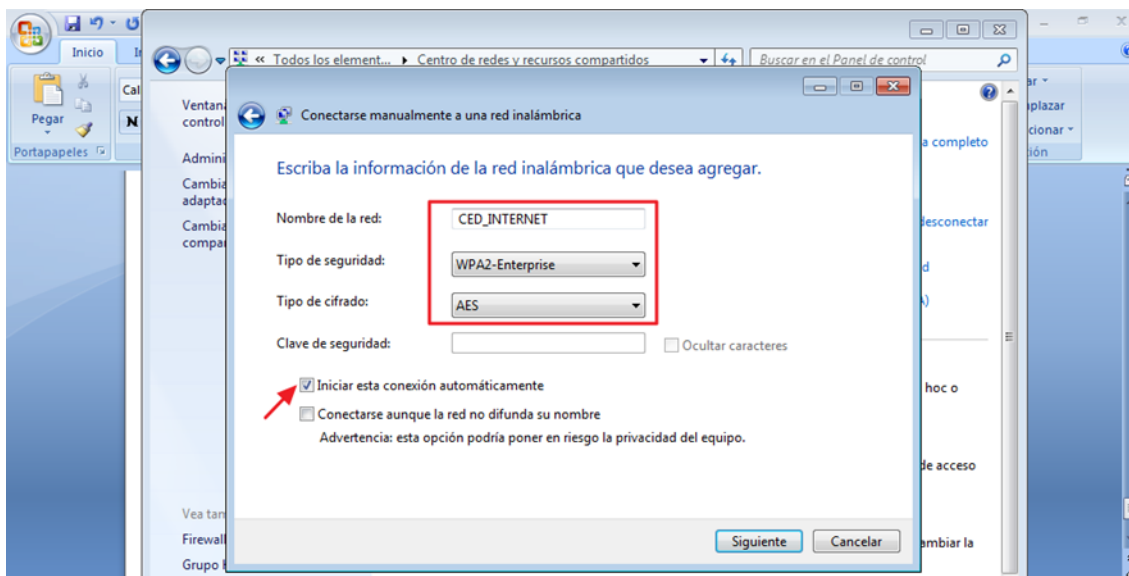


En la nueva ventana tenemos que poner **Nombre de la red.** Ponemos CED_INTERNET.

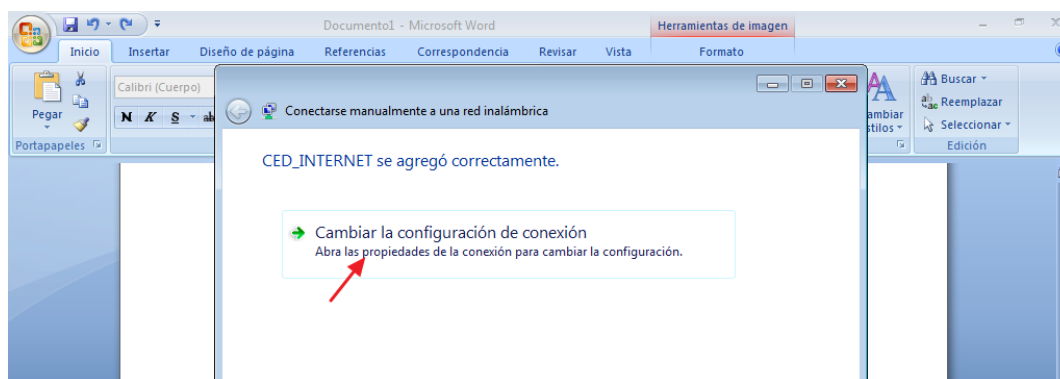
En **Tipo de seguridad** escogemos **WPA2-Enterprise.** En **Tipo de cifrado:** AES.

Asegúrate de que se ha marcado la casilla **Iniciar esta conexión automáticamente.**

Por último, clicamos sobre **Siguiente.**

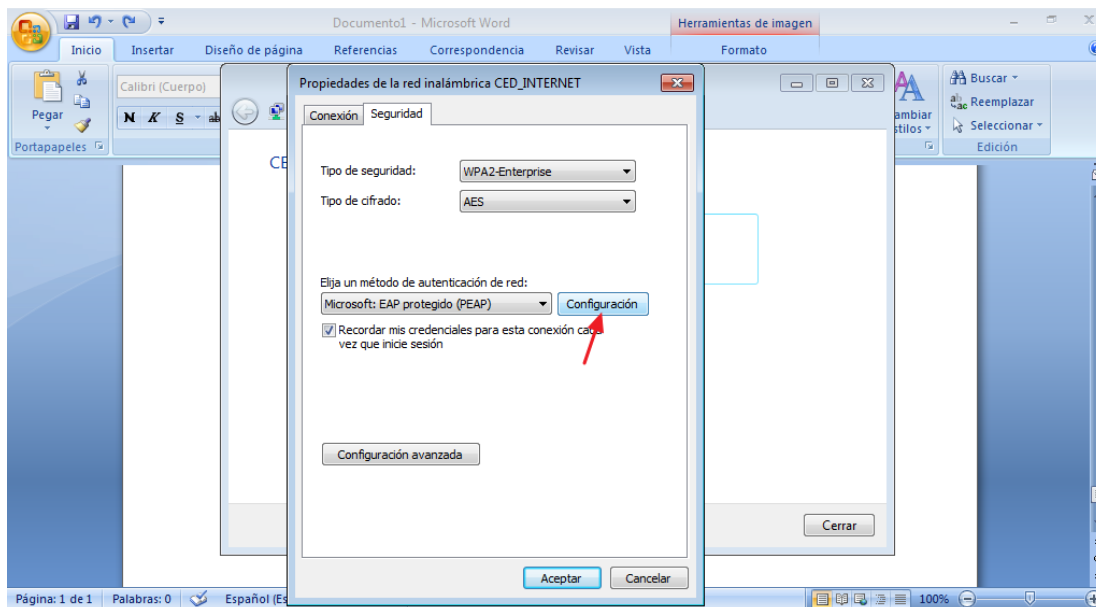


Ahora, en la nueva ventana, hacemos clic en **Cambiar configuración de conexión.**



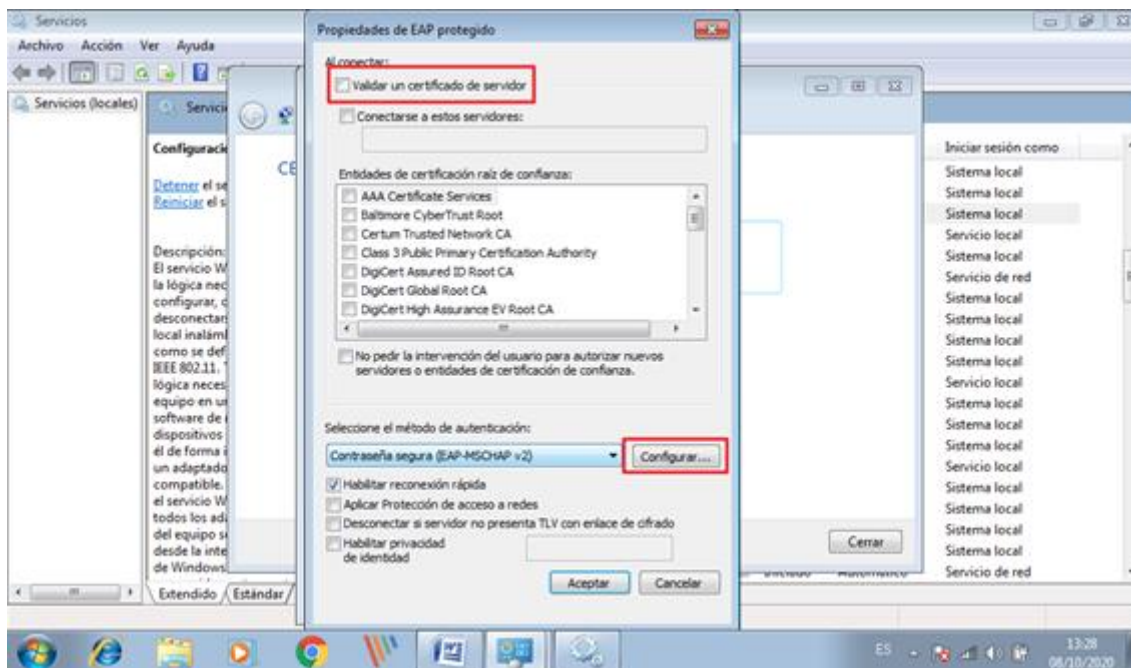
En la nueva ventana le damos a la pestaña **Seguridad**, en la parte superior. Nos aparecen una serie de datos. Los de más arriba los dejamos como están (**WPA2-Enterprise / AES**).

Hacia la mitad de la ventana, donde pone **Elija un método de autenticación de red**, nos aseguramos que pone **Microsoft: EAP protegido (PEAP)** y le damos a **Configuración**.

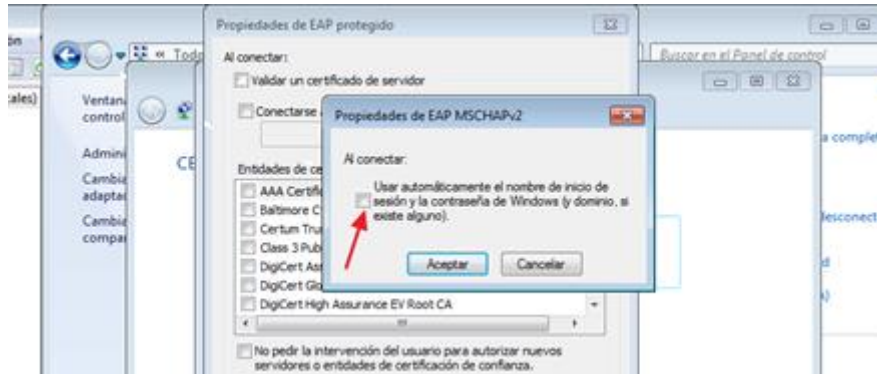


Se abre la ventana Propiedades de EAP protegido. Lo primero que debemos hacer es **desmarcar** la casilla de **Validar un certificado de servidor**.

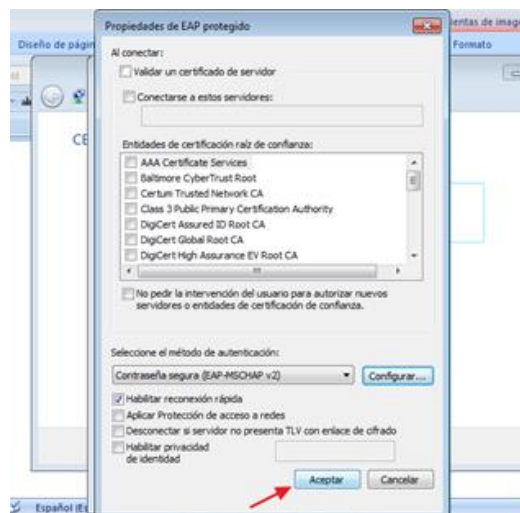
El siguiente paso es, en esa misma ventana clicar sobre **Configurar**.



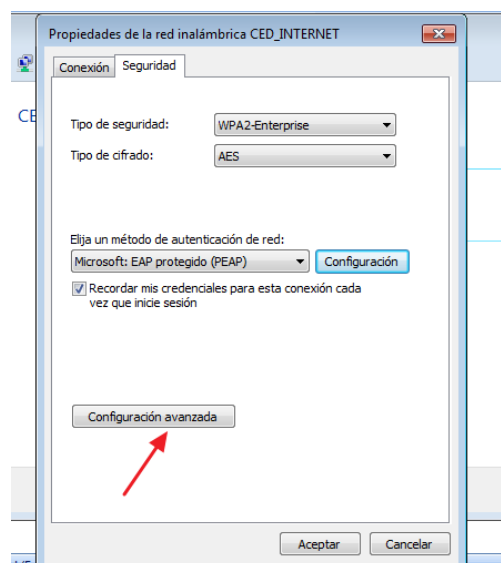
Se nos abrirá una ventanita en la que tenemos que **desmarcar** la casilla de **Usar automáticamente el nombre de inicio de sesión y la contraseña de Windows (y dominio, si existe alguno)**. Le damos a **Aceptar**.



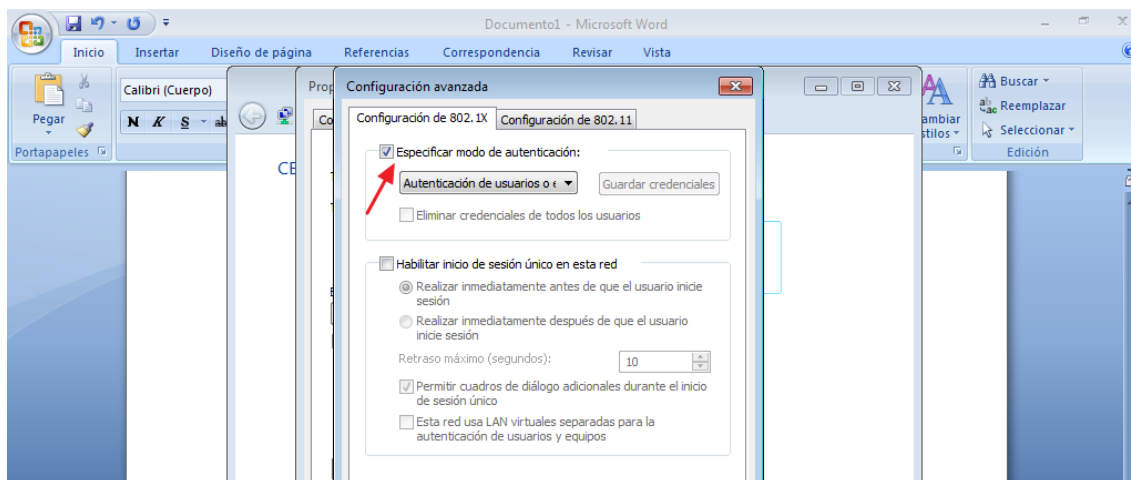
Volvemos a la ventana Propiedades de EAP protegido. Le damos también a **Aceptar**.



Al darle Aceptar volvemos a la ventana Propiedades de la red inalámbrica... Pulsamos sobre **Configuración avanzada**.



Si no estuviera marcada la casilla **Especificar modo de autenticación**, la **marcamos** y nos aseguramos de que debajo pone: **Autenticación de usuarios o equipos**.



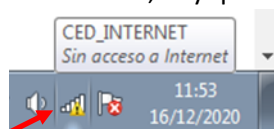
Aceptamos esta y el resto de las ventanas.

Para que un alumno/a se conecte a esta red tendrá que buscar la red CED_INTERNET entre las redes inalámbricas, la seleccionará y cuando pida usuario y contraseña, este/a tendrá que poner sus credenciales de Educa, es decir: **xxxxxxxxxxx@educa.jcyl.es** y su **contraseña**.

Una vez ya ha conectado, si el equipo tiene instalado DeepFreeze, deberemos volver a repetir los primeros pasos para congelar el equipo de nuevo.

Nota:

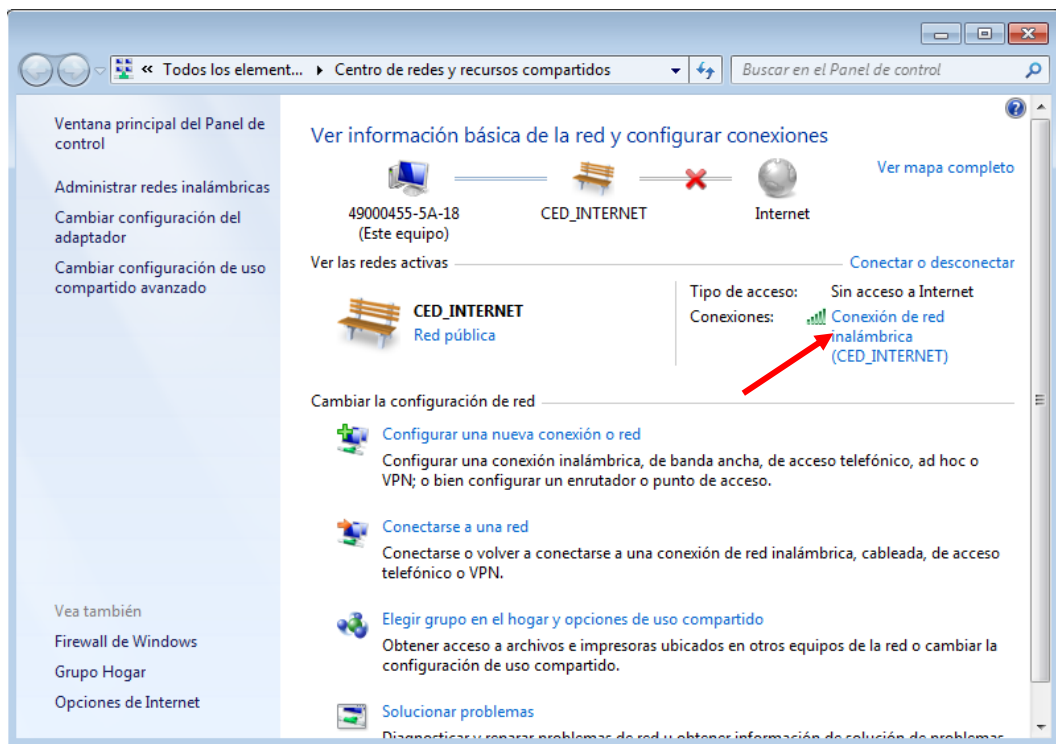
En caso de que el equipo acepte las credenciales del alumno pero que aparezca el icono de las **redes inalámbricas con un signo de exclamación**, hay que **cambiar las DNS**.



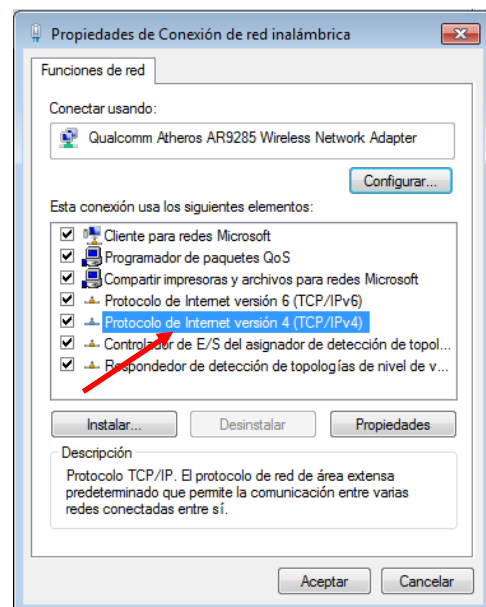
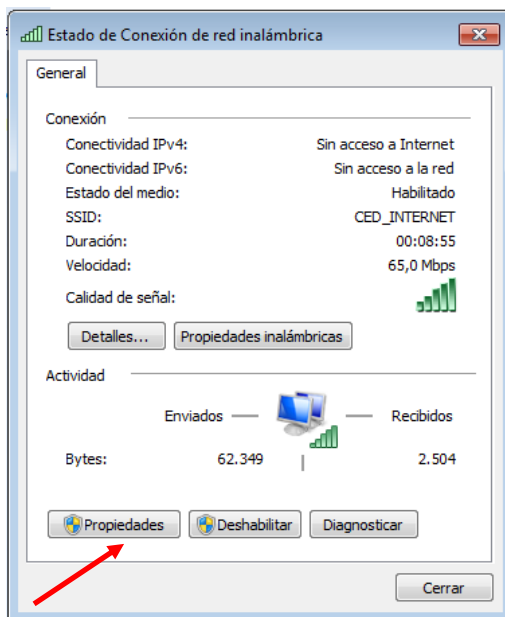
Hacemos **clik** sobre ese **icono de las redes wifi** y se despliegan todas las redes que encuentra el equipo. Clicamos en la parte inferior, donde pone **Abrir Centro de redes y recursos compartidos**.



En la ventana que se nos abrirá hacemos clic sobre **Conexión de red inalámbrica (CED_INTERNET)**.

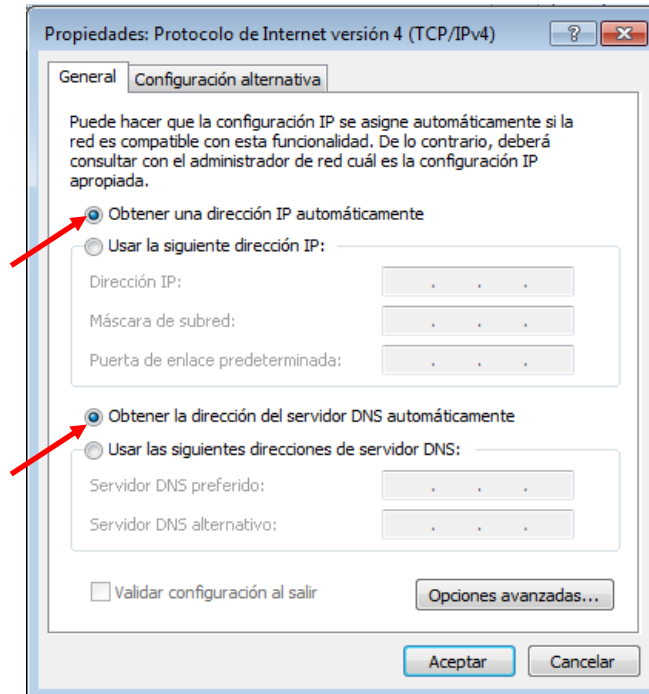


El siguiente paso consiste en darle, en la nueva ventana, al botón **Propiedades**. Se abrirá otra ventana en la que debemos hacer clic en **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)**.



Por último, en la ventana tenemos que marcar dos ítems:

1. **Obtener una dirección IP automáticamente.**
2. **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente.**



Le damos al botón **Aceptar** y **cerramos todas las ventanas**. Con estos pasos el equipo debería conectar sin problemas a la red de Escuelas Conectadas.

RESUMEN

1. Descongelar Deep Freeze: Mayúsculas + doble clic icono / Contraseña / Reiniciar Thawed / Aplicar y reiniciar.
2. Panel de Control / Categoría / Iconos Pequeños.
3. Panel de Control / Herramientas Administrativas / Servicios.
4. Servicios / Configuración automática de WLAN / Estado: iniciado / Tipo de inicio: automático.
5. Servicios / Doble clic en Protocolo de autenticación extensible / Estado: iniciado / Tipo de inicio: cambiar a Automático / Cerrar Servicios.
6. Panel de Control / Centro de redes y recursos compartidos / Configurar una nueva conexión o red / Conectarse manualmente a una red inalámbrica / Nombre de red: CED_INTERNET / Tipo de seguridad: WAP2-Enterprise / Siguiendo.
7. Cambiar la configuración de conexión / Pestaña Seguridad / Configuración / Desmarcar Validar un certificado de servidor / Configurar.
8. Nueva ventana: desmarcar casilla Usar automáticamente el nombre de inicio... / Aceptar / Aceptar / Configuración avanzada.
9. Nueva ventana: marcar casilla Especificar modo de autenticación / Cerrar todo.
10. Buscar la red inalámbrica CED_INTERNET / El alumno escribe usuario y contraseña.

En caso de conectar, pero sin acceso a Internet

1. Clic en icono de redes inalámbricas / Abrir Centro de redes y recursos compartidos / Conexión de red inalámbrica (CED_INTERNET)
2. Propiedades / Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IP v4) / Marcar: Obtener una dirección IP automáticamente y Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente.