

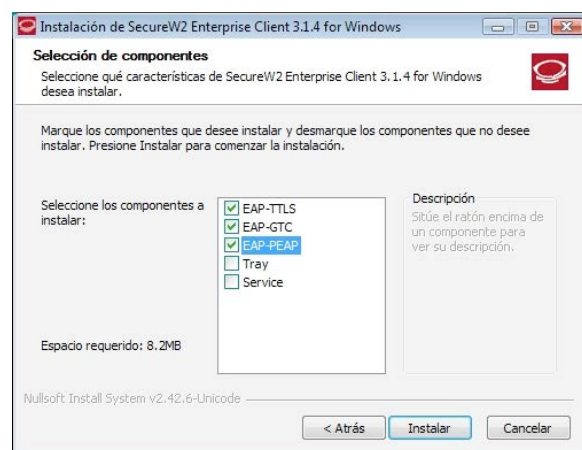


CONFIGURACIÓN EN WINDOWS VISTA/7/8.

Paso 1: Instalar el cliente de autenticación (Innecesario en Windows 8 y posteriores).

Descargue e instale el programa cliente de autenticación **SecureW2** para *Windows*.

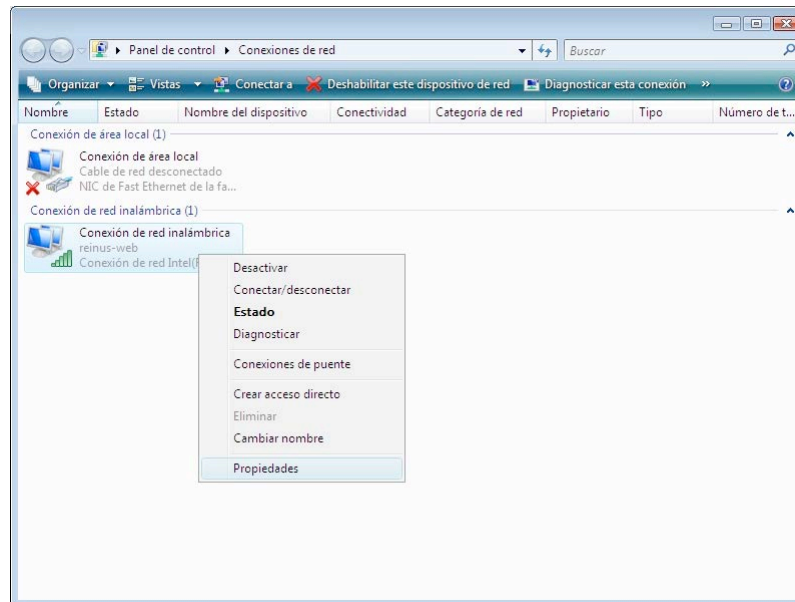
1. El cliente lo encontrará en Mi Portal UVa, apartado descarga de software, después de identificarse con las credenciales del directorio UVa.
2. Instale el programa siguiendo las siguientes pantallas:



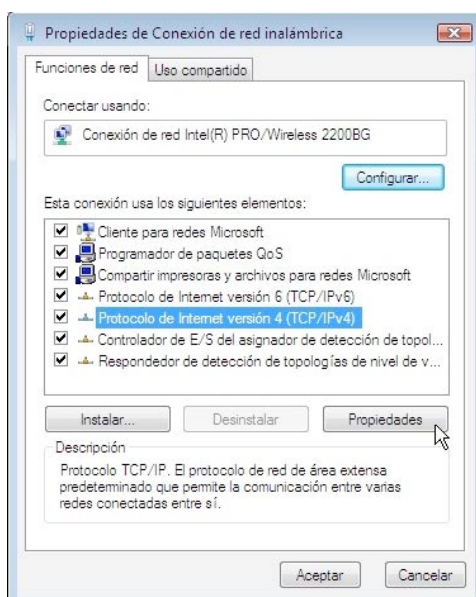
3. Reinicie el sistema.



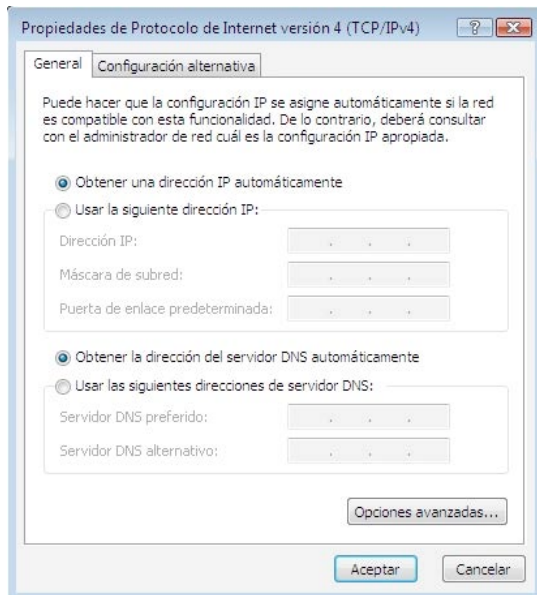
Paso 2: Configuración del TCP/IP.



Configure el protocolo TCP/IP. Pulse el botón **Inicio** -> opción **Panel de Control** -> opción **Administrar conexiones de red** -> y pulse con el botón derecho del ratón sobre **Conexión de red inalámbrica** y seleccione **Propiedades**.

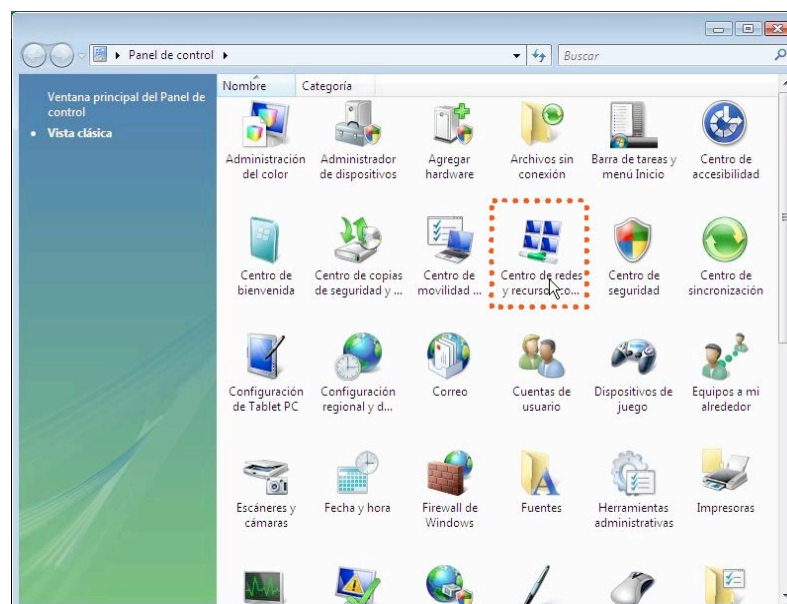


Debe asegurarse de que NO tiene forzada una dirección IP fija en la interfaz de red inalámbrica, sino que la IP se obtendrá dinámicamente por *DHCP*. Para ello: En la pestaña **Funciones de red**, pulse sobre la opción **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** y a continuación pulse en el botón de **Propiedades**.

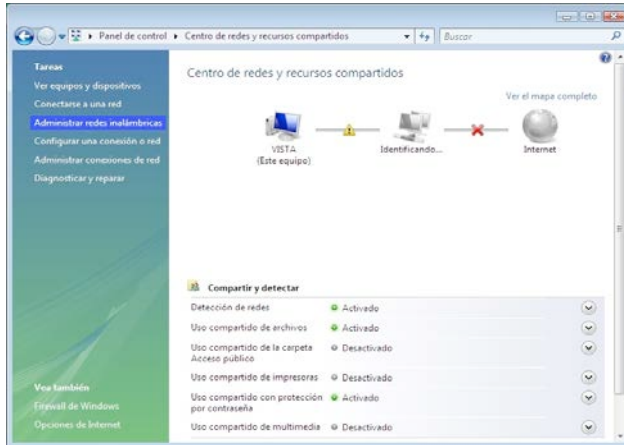


En el nuevo cuadro de diálogo *Propiedades de Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)* en la pestaña **General**, asegúrese de que están marcadas la opciones **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente** y pulse el botón **Aceptar**.

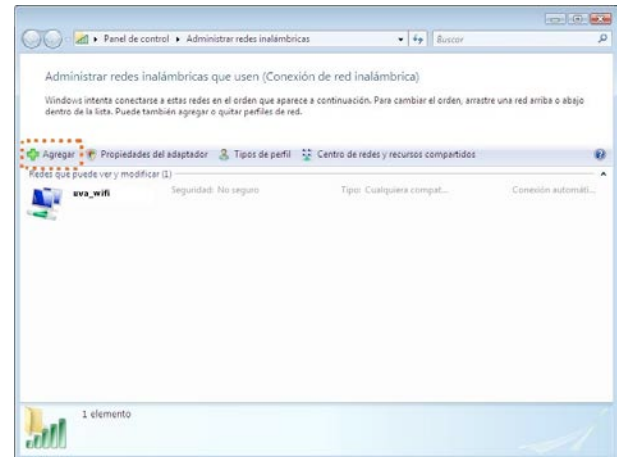
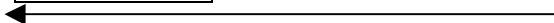
Paso 3: Configuración Inalámbrica.



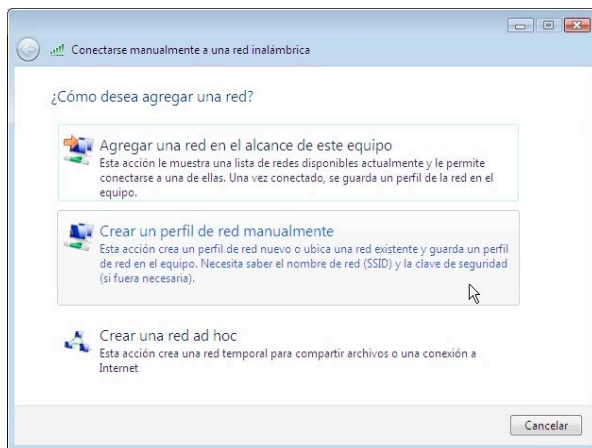
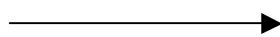
Pulse el botón **Inicio** -> opción **Panel de Control** -> icono **Centro de redes y recursos compartidos**.



Pulse en la opción **Administrar redes inalámbricas**.



Pulse en **Agregar**.



Pulse en **Crear un perfil de red manualmente**.





En el nuevo cuadro de diálogo *Conectarse manualmente a una red inalámbrica*, en el campo *Nombre de la red* escriba **eduroam**.

En *Tipo de seguridad* seleccione

WPA-Enterprise y en

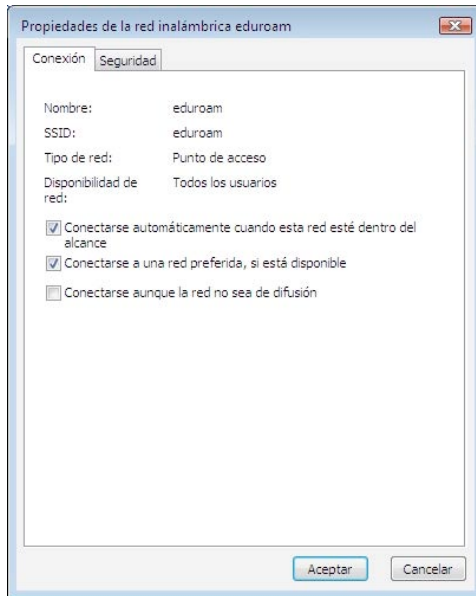
Tipo de cifrado seleccione

TKIP y pulse el botón **Siguiente**.

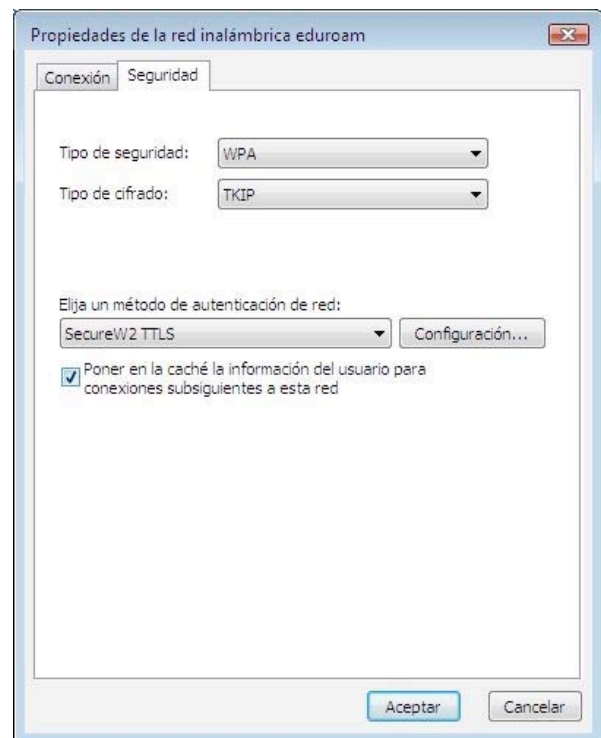
Si no aparece la opción de WPA en *Tipo de seguridad* es porque la tarjeta de red o el *driver* de la misma no soportan dicho protocolo.

Actualice si es posible el software de su tarjeta de red.

Pulse siguiente y en el nuevo cuadro de diálogo, pulse en **Cambiar la configuración de conexión**



Para configurar el cliente SecureW2, pulse en la pestaña **Seguridad**.



En el campo "Elija un método de autenticación de red" seleccione **SecureW2 TTLS** y pulse en el botón de **Configuración**.



Le aparecerá el cuadro de diálogo de configuración del cliente SecureW2. Puede crear distintos perfiles (*profiles*) con distintas configuraciones o usar el perfil por omisión **DEFAULT**. En este caso pulse en el botón **Configure**.



En el nuevo cuadro de diálogo que aparece:

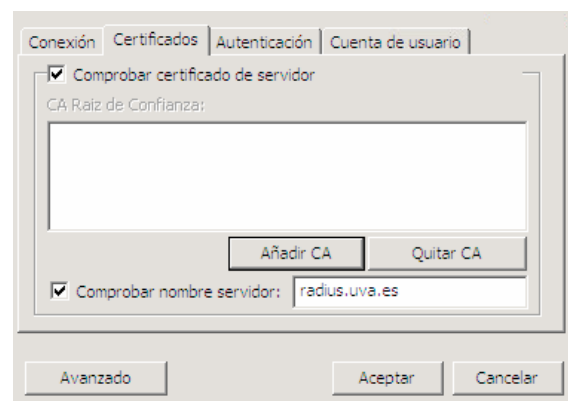


1. En la pestaña **Connection**, asegúrese de marcar la opción *Use alternate outer identity* activando la opción *Specify outer identity* e indicando dentro del cuadro: **anonymous@uva.es**

2. Pulse sobre el botón **Advanced** y marque la casilla de verificación correspondiente a la opción : *Allow users to setup new connections*



3. OPCIONAL (Requiere tener instalado el certificado del servidor):
Pulse la pestaña **Certificados**.
Activar la casilla de comprobar certificado de servidor. También la de Comprobar Nombre Servidor, y escribir radius.uva.es en el cuadro de texto.





4. En la pestaña **Authentication**, en la opción *Select Authentication Method*, seleccione la opción **PAP**.



5. En la pestaña **User account** tiene dos opciones:

- Si activa la opción *Prompt user for credentials*, cada vez que se intente conectar al SSID "eduroam" se le solicitará el nombre y la clave de usuario virtual de UVA . Si no pertenece a la Universidad de Valladolid, tendrá que introducir las claves de su universidad.
- Si no activa la opción *Prompt user for credentials*, escriba en **Username** y **Password** su nombre y clave de usuario UVA. Cuando se conecte a esta red se usará este nombre de usuario y clave para acceder a ella. De igual forma, si no pertenece a la Universidad de Valladolid, tendrá que introducir sus claves de la universidad u organización a la que pertenece.

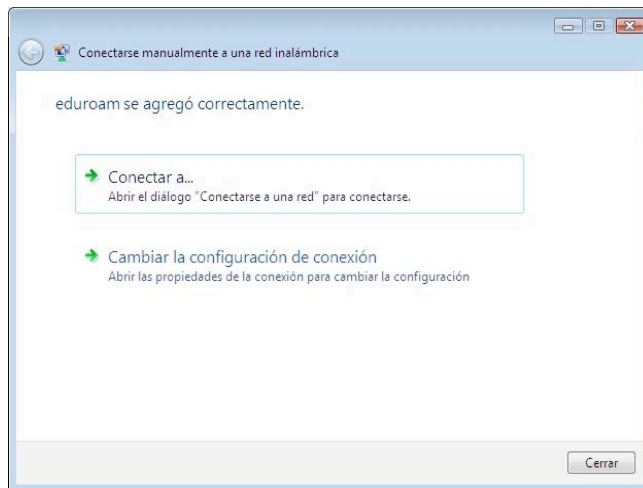


Pulse el botón **OK** y habrá terminado de configurar el cliente SecureW2.

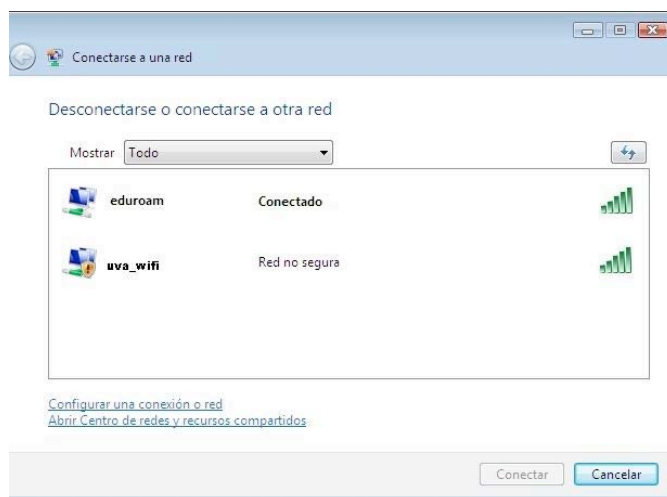


Ahora, una vez configurado la red inalámbrica, pulse en la opción

Conectar a...



Verá como en la lista de redes aparece la red "eduroam". Márquela y pulse en botón **Conectar**.





Aparecerá un mensaje en la barra de tareas, indicando que tiene que proporcionar información adicional para conectarse a **eduroam**. Pulse en el mensaje e introduzca su nombre y clave de su usuario UVA.

Es conveniente que el nombre de usuario sea el que utiliza en la UVa seguido de la especificación del dominio detrás de la arroba "@": Por ejemplo e12345678x@uva.es ó u00012345h@uva.es según proceda, de este modo, no tendrá que añadir el dominio cuando esté en otra institución adherida al programa EDUROAM

