



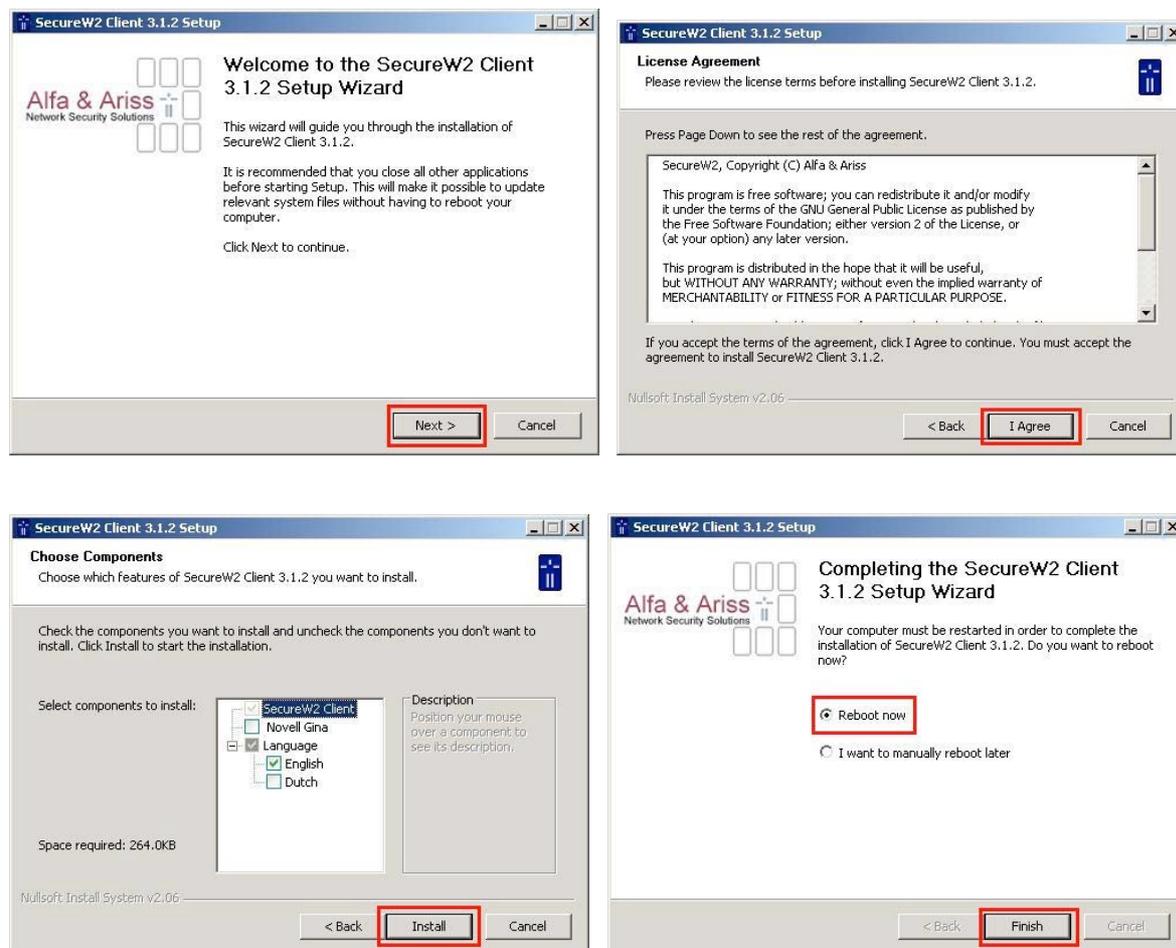
## Para Windows XP

Eduroam es una red inalámbrica WPA que requiere un cliente 802.1x para conectarse. Esto significa que la información que se intercambia en esta red es prácticamente imposible que sea visible por otros. La preparación del dispositivo es algo compleja, pero sólo hay que realizarla una vez.

### 1.- Descarga e instalación del cliente 802.1x

El cliente lo encontrará en Mi Portal UVa, apartado descarga de software, después de identificarse con las credenciales del directorio UVa.

Ejecute su instalación en los siguientes pasos:

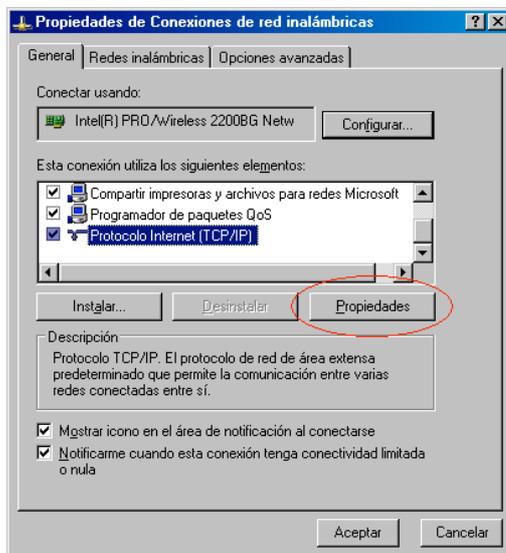
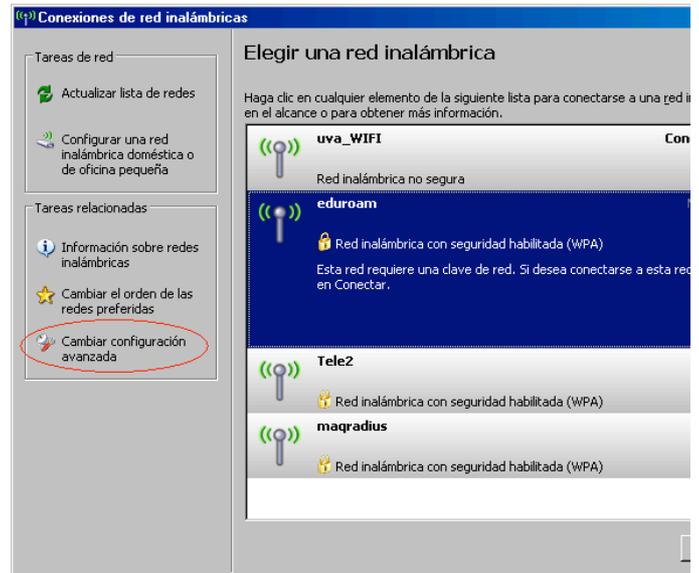




## 2.- Configuración de la red inalámbrica

Acceda a la lista de redes inalámbricas disponibles (por ejemplo, con el botón secundario del ratón en la barra de tareas de windows).

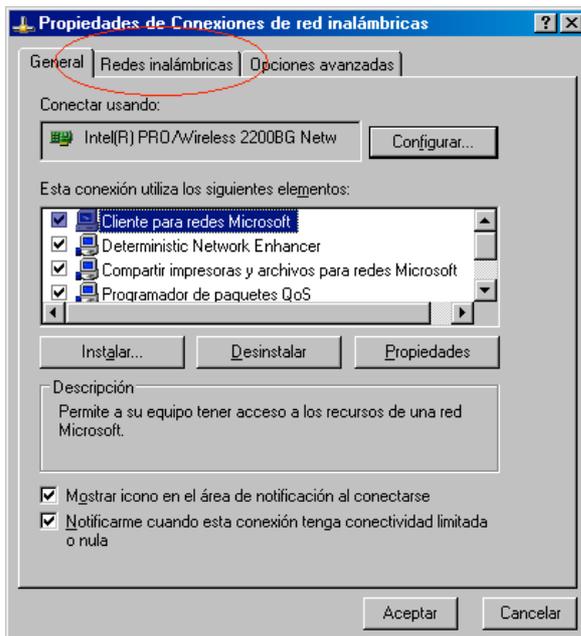
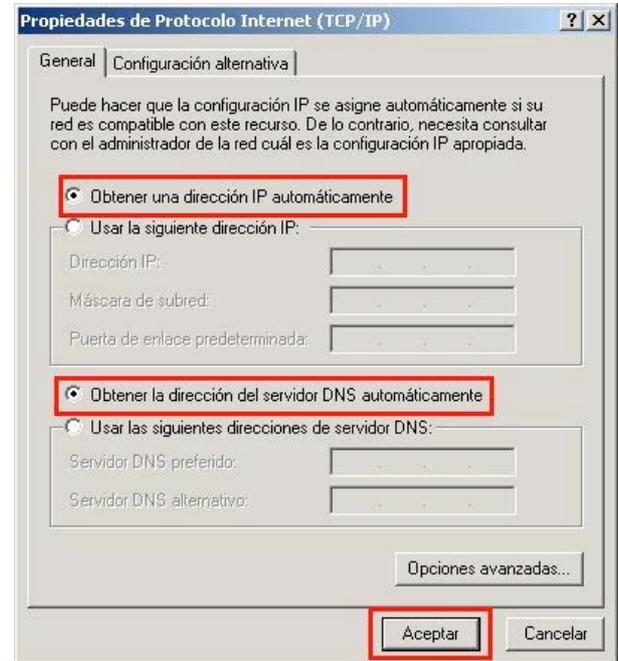
Encontrará el SSID (Identificador de red) eduroam como detectado por su equipo. Elija la última de las tareas relacionadas, "Cambiar a configuración avanzada"



Elija Protocolo Internet (TCP/IP) y pulse Propiedades.



Deberá comprobar que están marcadas las opciones **Obtener una dirección IP automáticamente** y **Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**, a continuación deberá pulsar en el botón **Aceptar**.



Ahora cambie a la pestaña **Redes Inalámbricas**.

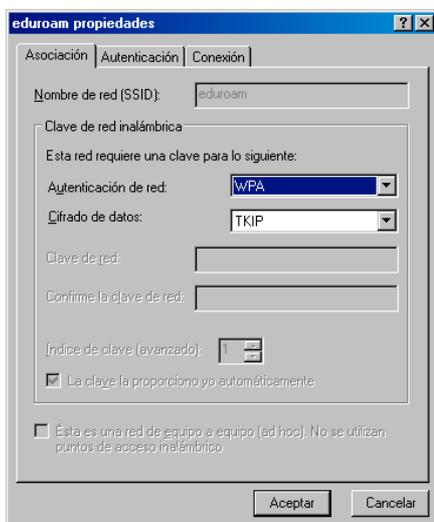


Compruebe que está marcada la opción de utilizar windows para establecer la configuración de red inalámbrica. A continuación pulse sobre **Agregar** para añadir la nueva red.



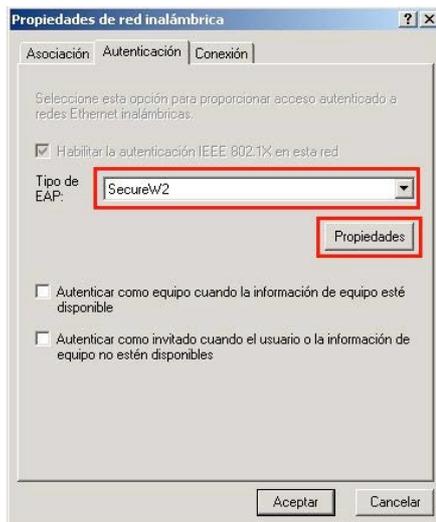
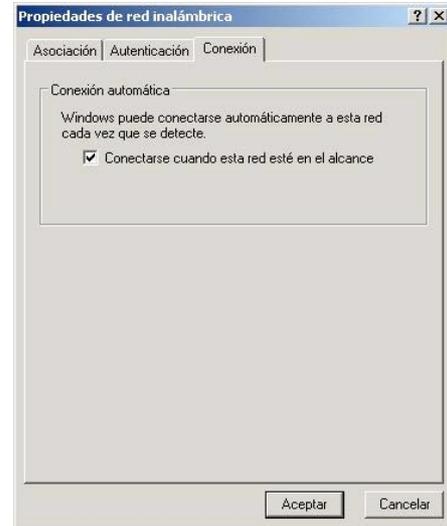
Deberá introducir la palabra *eduroam* en el nombre de red (SSID). Especificar WPA como Autenticación de Red y TKIP como Cifrado de Datos.

**NOTA:** en el caso de que no le aparezca la opción de la autenticación WPA, ello significará que el driver de su tarjeta de red es muy antiguo y por tanto deberá actualizarlo. Para actualizar el driver de su tarjeta WiFi acuda a la página de la marca de la misma.





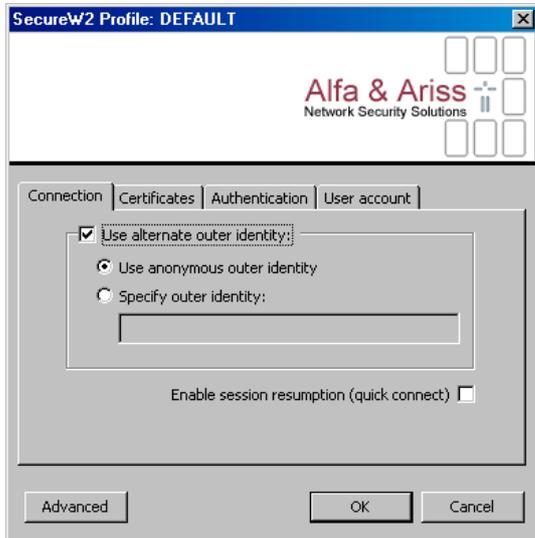
Seleccione la pestaña Conexión y compruebe que esté marcada la opción Conectarse cuando esta red esté en el alcance.



Seleccionar la pestaña Autenticación y en el tipo de EAP seleccionar la opción SecureW2. A continuación pulsar sobre el botón Propiedades

Ahora es el momento de configurar la autenticación, para ello tan solo deberá pulsar sobre el botón Configure.





Marque la opción Use alternate outer identity

pulse sobre la pestaña Authentication y seleccione PAP como método de autenticación.



pulse sobre la pestaña User account e introduzca el login y password corporativo almacenado en el LDAP de la UVa o, si es un visitante, las claves de origen. A continuación pulse sobre el botón OK.

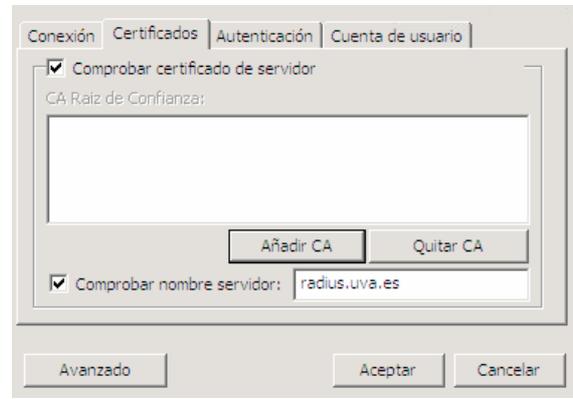




OPCIONAL: (Requiere tener instalado certificados de servidor)

Pulse sobre la pestaña Certificates.

Activar la casilla de comprobar certificado de servidor. También la de Comprobar Nombre Servidor, y escribir radius.uva.es en el cuadro de texto.



Para finalizar, tan solo quedará seleccionar el identificador de red a la que queremos conectar, y pulsar sobre el botón conectar si es que la conexión no se ha establecido de forma automática.

