

## Acceso a la nueva red WiFi de la Universidad de Huelva eduroam

### Dispositivos Android

Se configurará la conexión con los protocolos de autenticación TTLS/PAP según se muestra en la imagen inferior.



### Dispositivos iOS (Mac, iPhone, iPad, iPod)

No es necesario descargarse el perfil de conexión ni efectuar configuración adicional. Simplemente desde el “modo automático” indicamos la dirección de correo electrónico y contraseña.



## Sistema Operativo Linux

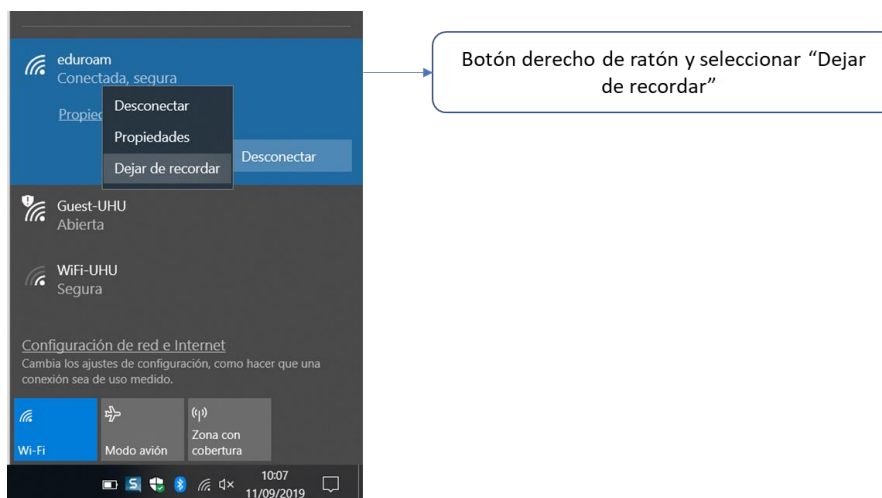
Se efectuará la conexión a través del protocolo EAP-TTLS. Para ello, se indicará en la opción Wi-Fi Security (Seguridad WiFi) el parámetro **WPA & WPA2 Enterprise**. Como *Authentication* (método de autenticación) **TLS a través del túnel**. En la parte correspondiente al certificado se activa la opción de que el certificado no es necesario. En la opción de Inner *Authentication* (método de autenticación) se elegirá **(PAP)**. Por último, en "Username" se pondrá la dirección de correo electrónico de la Universidad de Huelva y en "Password" la contraseña correspondiente.



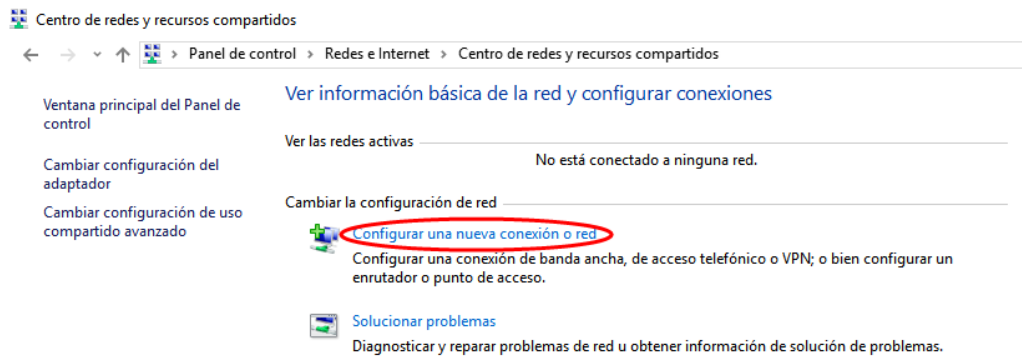
## Microsoft Windows 8 y 10

Si está usando el cliente **Cisco AnyConnect** debe primero **desinstalarlo**, de forma que Windows pase a gestionar la conexión WiFi.

Es necesario añadir la red wifi de forma manual. Si anteriormente se ha hecho alguna prueba de conexión a **eduroam** tenemos que "dejar de recordar la red":



Después, desde el panel de control entramos en “Centro de redes y recursos compartidos” y seleccionamos “Configurar una nueva conexión de red”



Aquí es donde debemos indicar que la nueva conexión de red es una red inalámbrica haciendo clic sobre “Conectarse manualmente a una red inalámbrica” y pulsando siguiente.

Elegir una opción de conexión

- Conectarse a Internet
- Configurar una nueva red
- Conectarse manualmente a una red inalámbrica**
- Conectarse a un área de trabajo

Conectarse manualmente a una red inalámbrica

Escribiremos como nombre de red **eduroam** y elegimos como tipo de seguridad **WPA2-Enterprise**

Nombre de la red: eduroam

Tipo de seguridad: WPA2-Enterprise

Tipo de cifrado: AES

Clave de seguridad:   Ocultar caracteres

Iniciar esta conexión automáticamente

Conectarse aunque la red no difunda su nombre

Advertencia: esta opción podría poner en riesgo la privacidad del equipo.

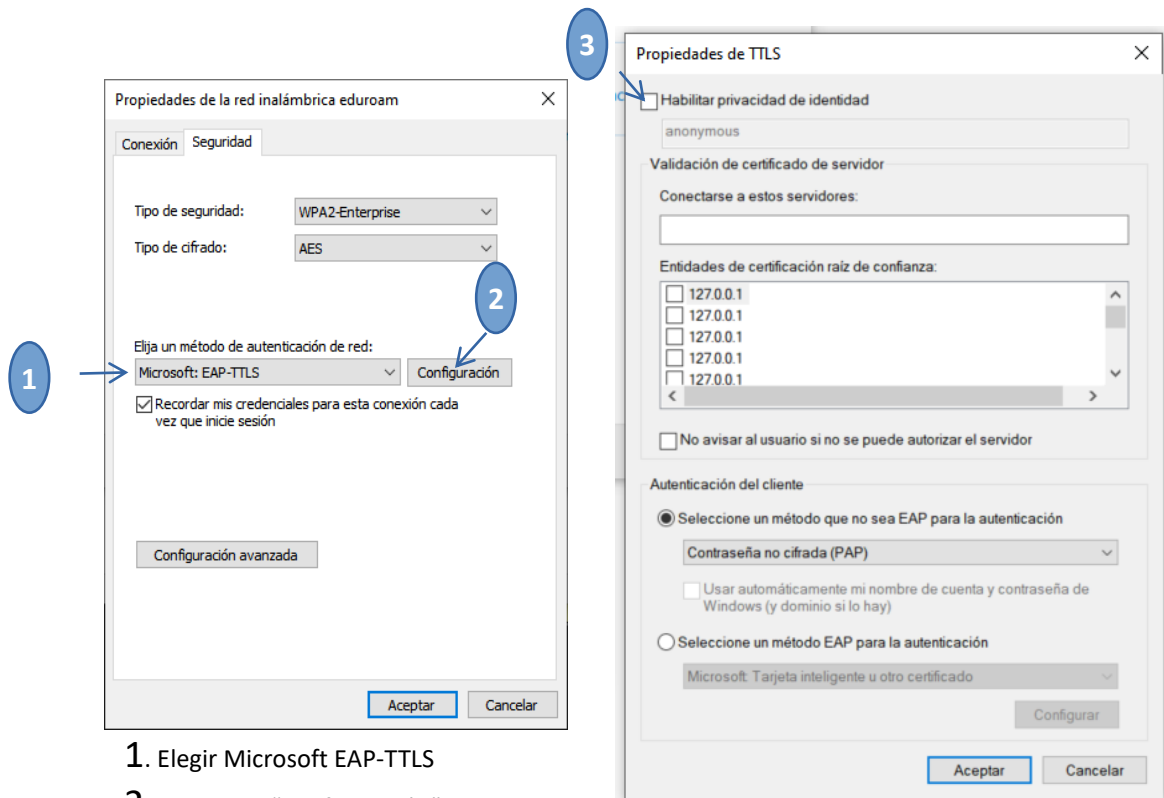
eduroam se agregó correctamente.

→ Cambiar la configuración de conexión

Abra las propiedades de la conexión para cambiar la configuración.

Y aquí cambiaremos los parámetros de configuración

Picamos sobre cambiar la configuración de la conexión y rellenamos con los siguientes parámetros:



1. Elegir Microsoft EAP-TTLS
2. Entrar en "Configuración"
3. Desmarcar la casilla de "Habilitar privacidad de identidad"

Una vez realizados estos pasos, al conectarnos a la red eduroam, nos pedirá usuario y contraseña. El campo de usuario corresponde a la dirección de correo electrónico asignada en la Universidad de Huelva.

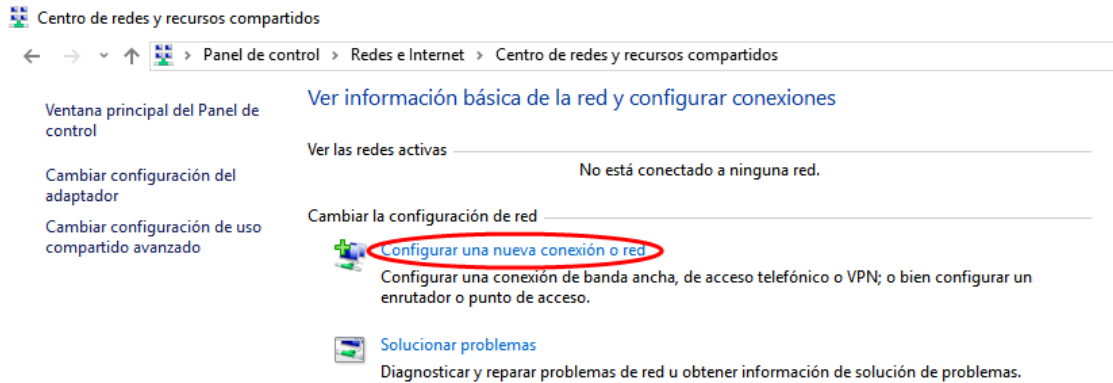
## Microsoft Windows 7

Si está usando el cliente **Cisco AnyConnect** debe primero **desinstalarlo**, de forma que Windows pase a gestionar la conexión WiFi.

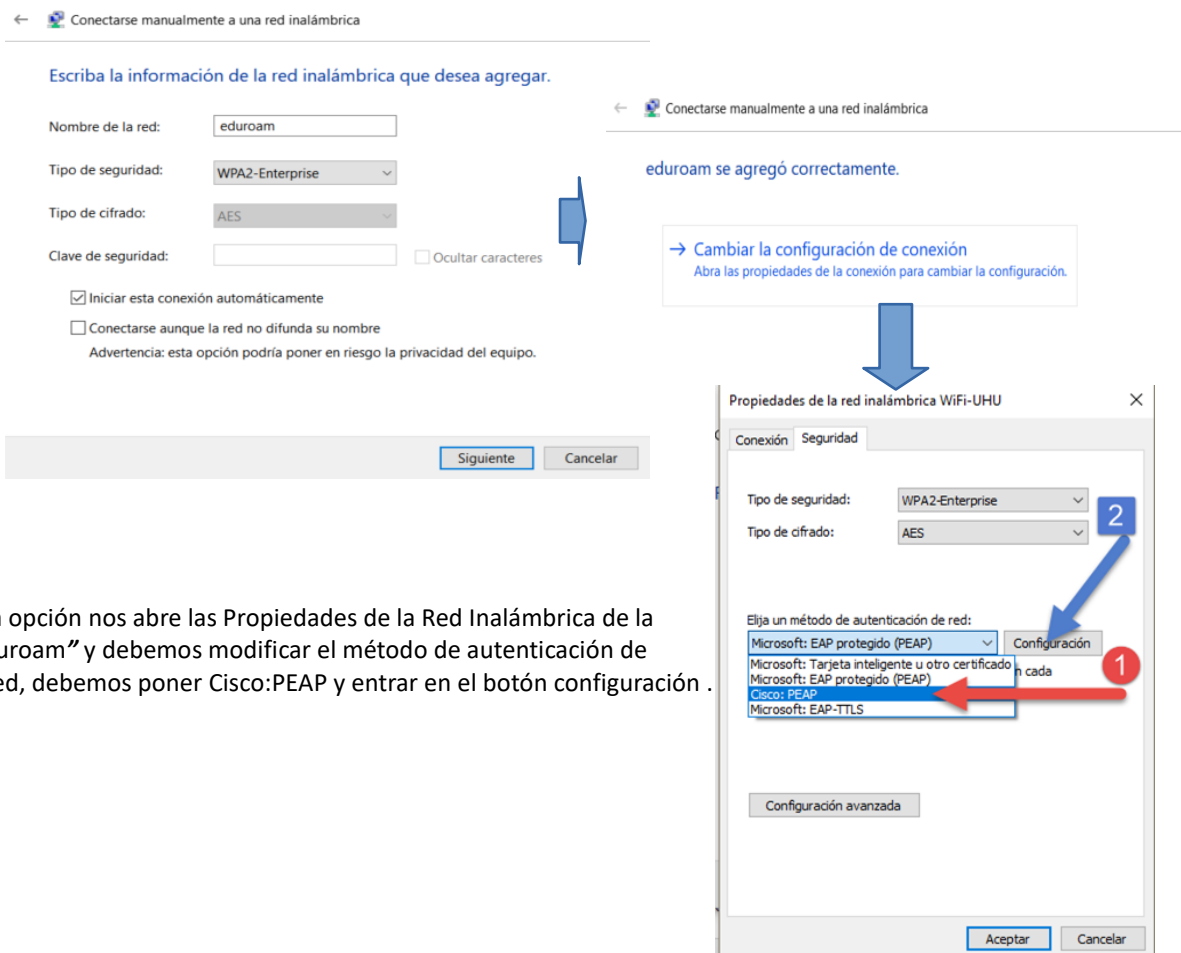
Se necesita instalar software EAP-PEAP. Lo podemos descargar desde el siguiente enlace EAP-PEAP . Es posible que al intentar instalar el software eap-peap.msi nos pida que instalemos una versión de netframework, en este caso la descargaremos del siguiente enlace <https://www.microsoft.com/es-es/download/details.aspx?id=1639> y después de instalarlo intentaremos instalar otra vez el fichero eap-peap.msi

Para configurar la red "eduroam" es necesario agregarla manualmente, ya que si se agrega de forma automática no da opción a cambiar los parámetros de seguridad de la red. Para ello accederemos al panel de control de Windows. Una vez dentro de panel de control deberemos entrar en el menú de Redes e Internet → Centro de redes de y recursos compartidos .

Una vez accedamos a esta enlace procederemos a crear la red manualmente picando sobre la opción "Configurar una nueva conexión o red".

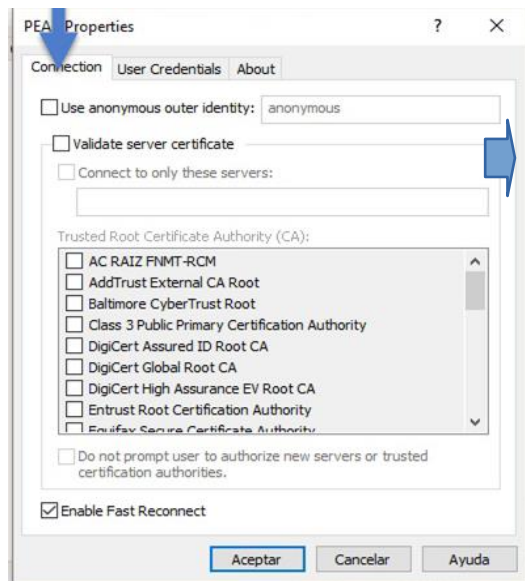


En esta ventana que nos sale rellenaremos los campos con los datos que se muestran en la siguiente imagen, respetando mayúsculas y minúsculas para el “Nombre de la red:” “eduroam” Tipo de Seguridad”:WPA2-Enterprise y le damos a siguiente y nos mostrará una ventana en la que nos indica que la “eduroam” se agregó correctamente. En esta ventana deberemos picar sobre la opción que indica “Cambiar la configuración de conexión” para modificar los parámetros de seguridad de la red Wifi.



Esta opción nos abre las Propiedades de la Red Inalámbrica de la “eduroam” y debemos modificar el método de autenticación de la red, debemos poner Cisco:PEAP y entrar en el botón configuración .

Dentro del menú configuración deberemos desmarcar la opción “Use anonymous” y en la pestaña de “User Credentials” seleccionar “Prompt automatically”, según se muestra en las siguientes imágenes:



Una vez realizados estos cambios los aceptamos y cuando conectemos nos saldrá la siguiente ventana pidiendo los datos del usuario para autenticar. En “Username” se pondrá la dirección de correo electrónico de la Universidad de Huelva y en “Password” la contraseña correspondiente.

