

Guía de configuración de EDUROAM para Windows 10

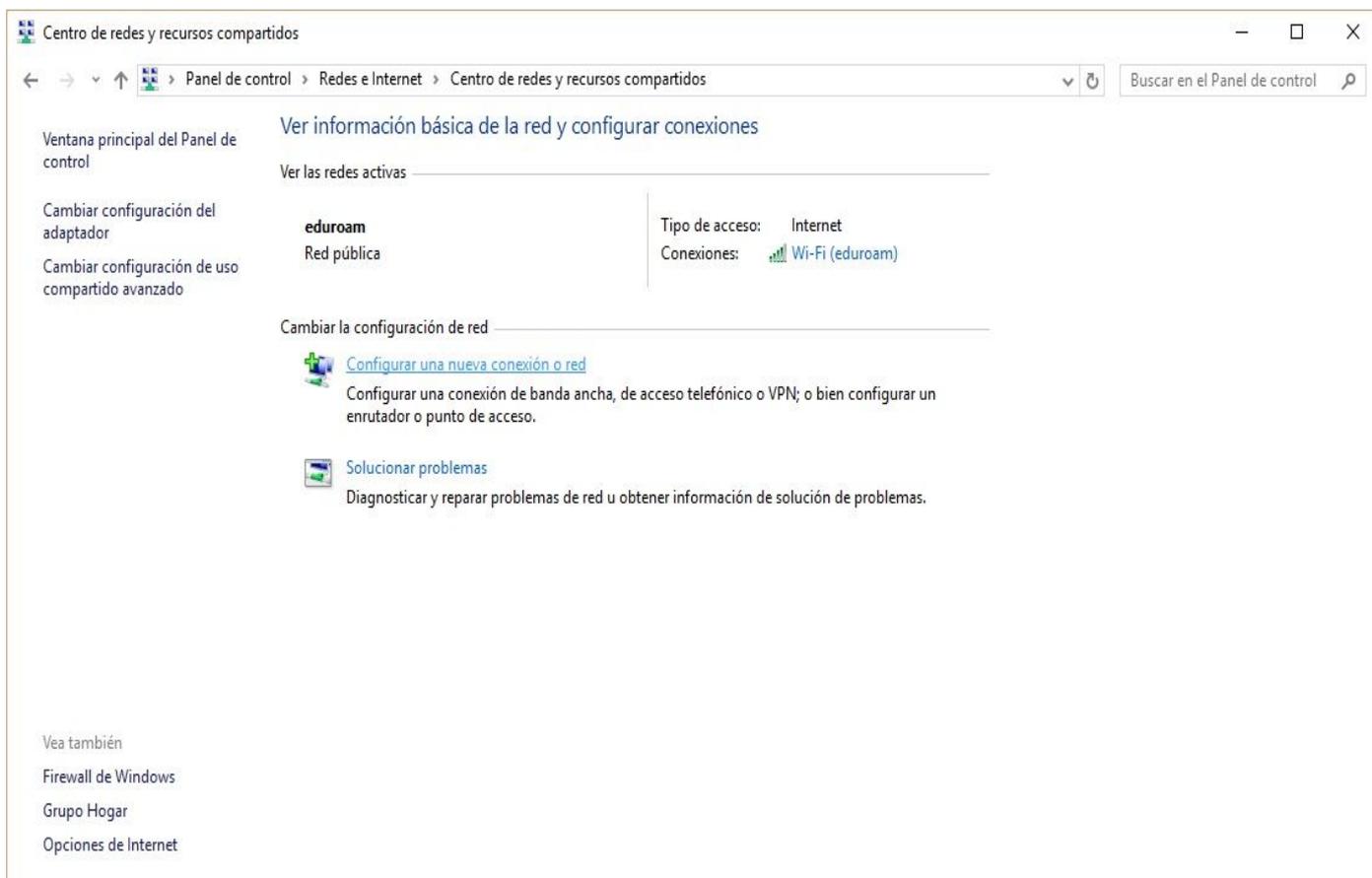
A continuación te explicamos de forma detallada los pasos a seguir para configurar el método de conexión 802.1X a la red EDUROAM de la UC3M. También pueden aparecer diversos avisos sobre condiciones especiales que no debes dejar de leer.

CONFIGURACIÓN DE LA CONEXIÓN

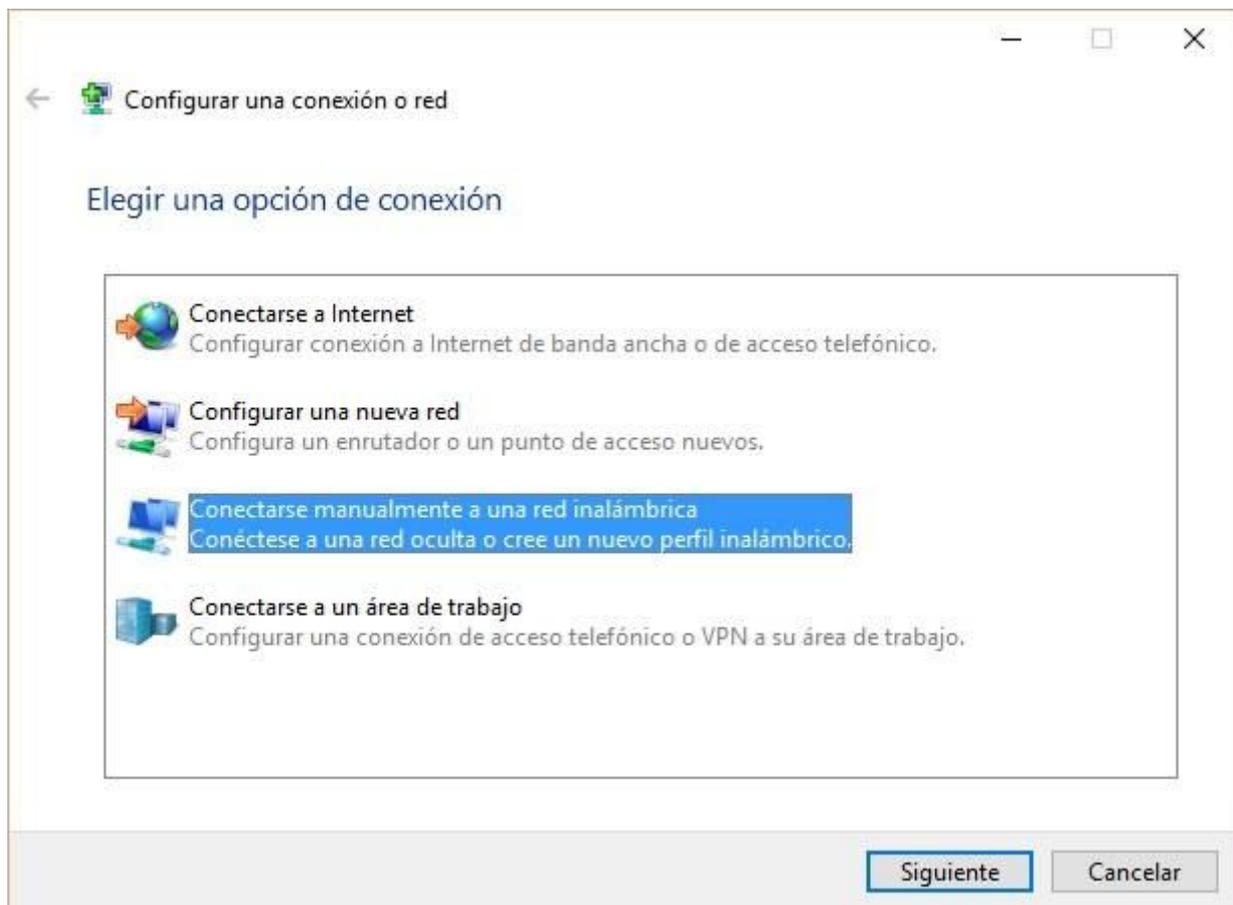
Haz click con el botón derecho del ratón sobre el icono de conexiones inalámbricas situado en la parte inferior derecha de la pantalla y a continuación pulsa la opción **Abrir el Centro de redes y recursos compartidos**.



Pincha sobre **Configurar una nueva conexión o red**.



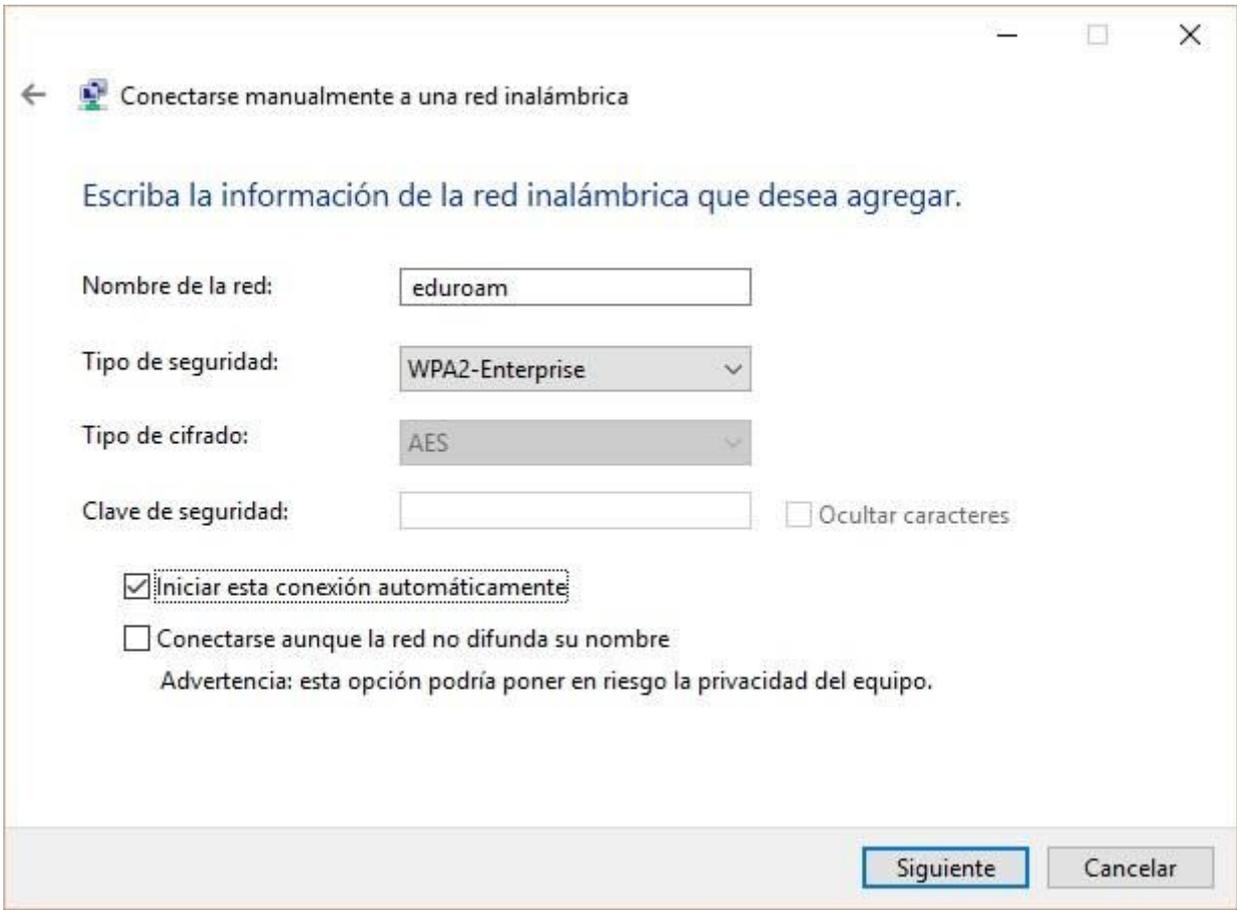
Selecciona **Conectarse manualmente a una red inalámbrica** y pulsa en **Siguiente**.



Se abrirá una ventana en la que tendrás que introducir los siguientes datos y a continuación pinchar sobre el botón **Siguiente**.

- Nombre de la red: **eduroam**
- Tipo de seguridad: **WPA2-Enterprise**
- Tipo de cifrado: **AES**

Puedes marcar la casilla **Iniciar esta conexión automáticamente**. Esto hará que el PC se conecte de forma automática a la red **Eduroam**



←  Conectarse manualmente a una red inalámbrica

Escriba la información de la red inalámbrica que desea agregar.

Nombre de la red:

Tipo de seguridad:

Tipo de cifrado:

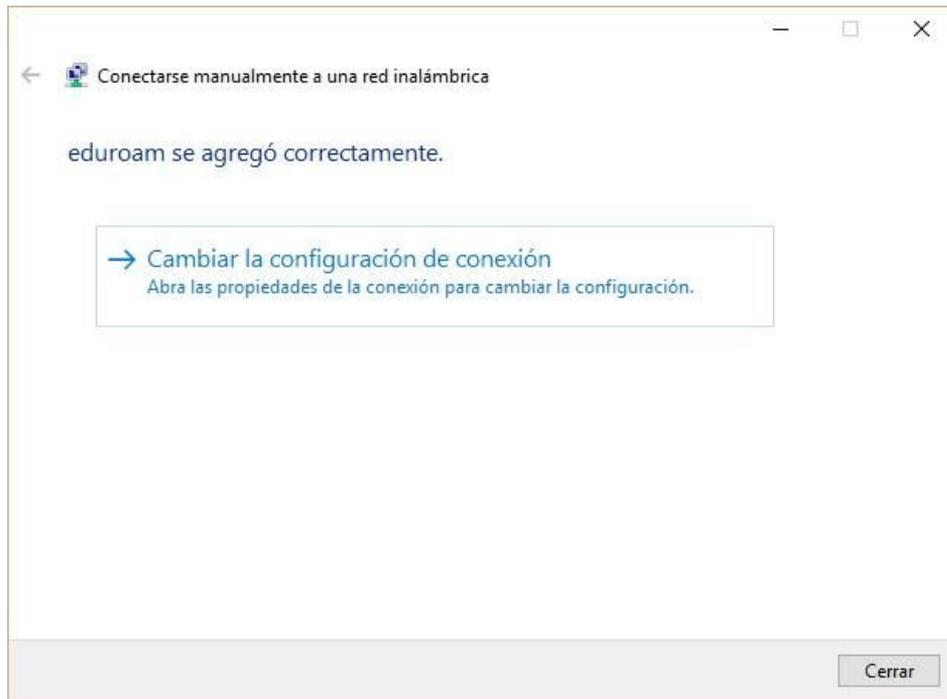
Clave de seguridad: Ocultar caracteres

Iniciar esta conexión automáticamente

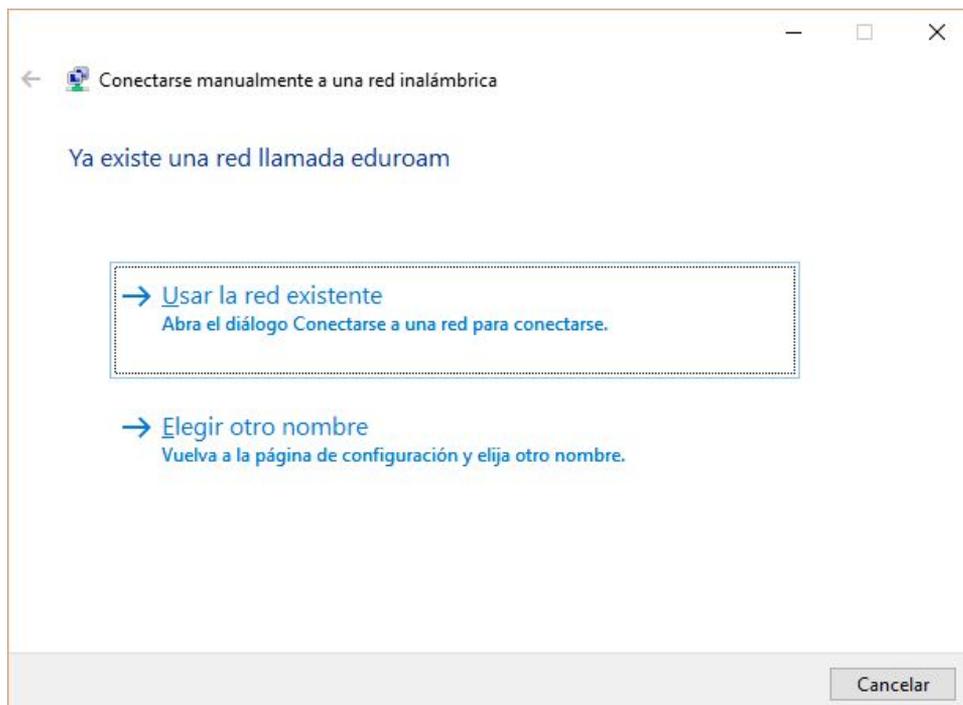
Conectarse aunque la red no difunda su nombre

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

A continuación pincha sobre: **Cambiar la configuración de conexión**

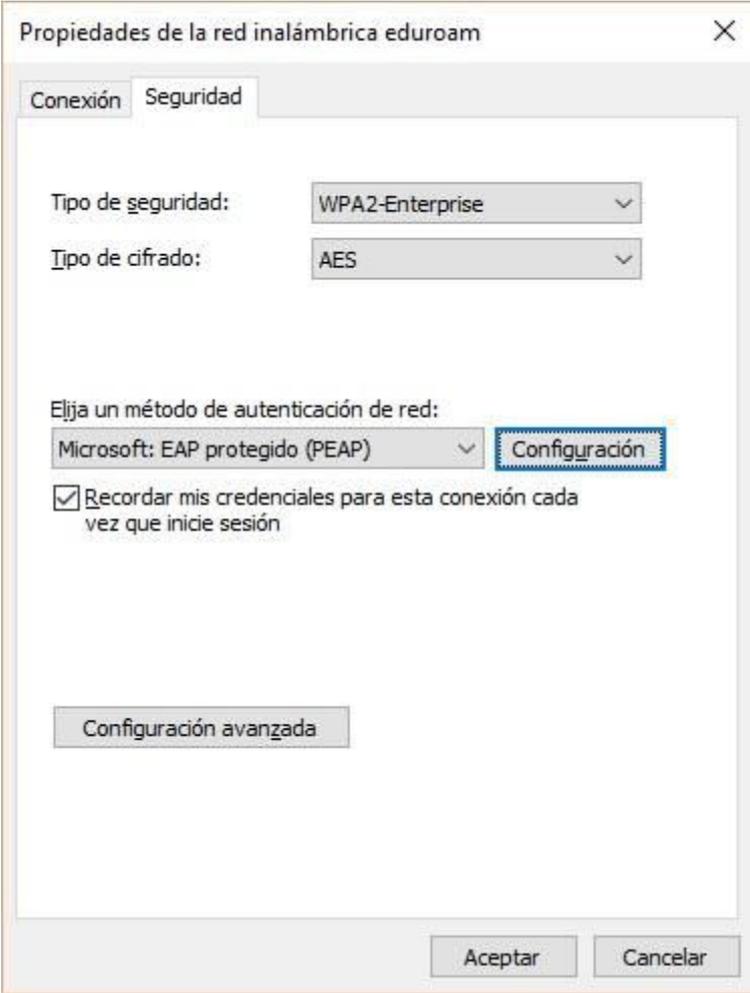


Es posible que la red eduroam ya esté configurada, en ese caso aparecerá la siguiente ventana:



Para poder realizar la configuración de la red **eduroam** debes borrar la configuración previa que tenga almacenada el equipo. Para ello pulsa el botón **Cancelar** y sigue los pasos que se indican en el último apartado de esta guía llamado: BORRAR LA RED EDUROAM

Se abrirá una nueva ventana, selecciona la pestaña **Seguridad** y elige como método de autenticación: **EAP protegido (PEAP)**. A continuación pincha sobre el botón **Configuración**



The image shows a Windows dialog box titled "Propiedades de la red inalámbrica eduroam". It has two tabs: "Conexión" and "Seguridad", with "Seguridad" selected. The "Seguridad" tab contains the following settings:

- Tipo de seguridad:** WPA2-Enterprise
- Tipo de cifrado:** AES
- Elija un método de autenticación de red:** Microsoft: EAP protegido (PEAP)
- Recordar mis credenciales para esta conexión cada vez que inicie sesión
- Configuración avanzada** (button)

At the bottom of the dialog are "Aceptar" and "Cancelar" buttons. The "Configuración" button next to the authentication method is highlighted with a blue dashed border.

Deberás marcar los siguientes apartados:

- **Verificar la identidad del servidor validando el certificado.**
- Conectarse a estos servidores: **radius.uc3m.es.**
- Como entidades de certificación, deberán estar marcadas:
 - **DigiCert High Assurance EV Root CA.**
- Notificaciones antes de conectar: **No pedir al usuario que autorice nuevos servidores o entidades de certificación de confianza.**
- Como método de autenticación seleccionar **Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2).**
- **Habilitar reconexión rápida.**

Propiedades de EAP protegido

Al conectar:

Verificar la identidad del servidor validando el certificado

Conectarse a estos servidores (ejemplos: srv1; srv2; *.*\,srv3\,com):

radius.uc3m.es

Entidades de certificación raíz de confianza:

DigiCert High Assurance EV Root CA

DST Root CA X3

Entrust Root Certification Authority

Entrust.net Certification Authority (2048)

Equifax Secure Certificate Authority

GeoTrust Global CA

GeoTrust Primary Certification Authority

Notificaciones antes de conectar:

No pedir al usuario que autorice nuevos servidores o entidades d

Seleccione el método de autenticación:

Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2) Configurar...

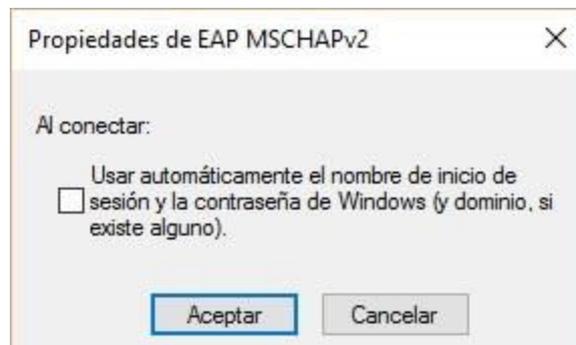
Habilitar reconexión rápida

Desconectar si servidor no presenta TLV de cryptobinding

Habilitar privacidad de identidad

Aceptar Cancelar

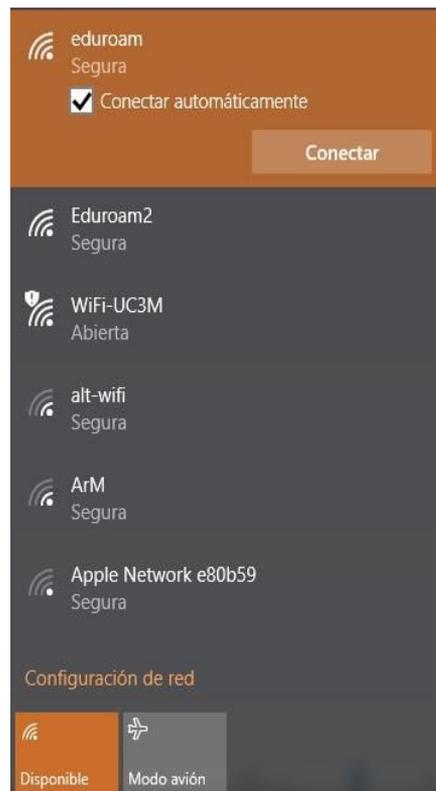
Seguidamente pincha sobre el botón **Configurar...**



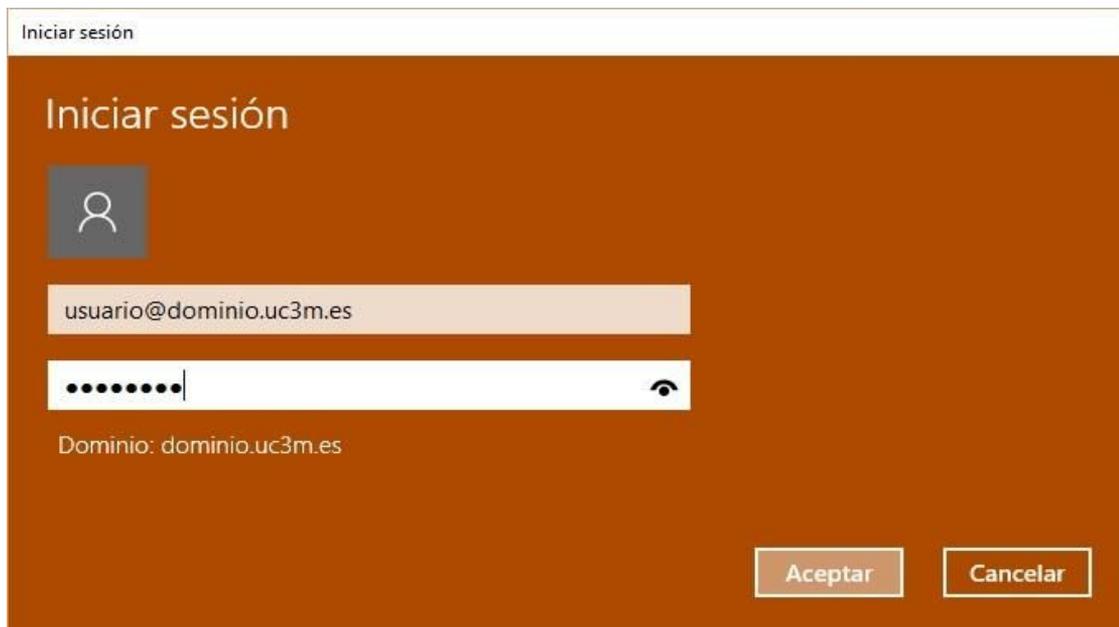
En la ventana que aparece, deberás **desmarcar** la opción que aparece habilitada, y luego guardar la configuración pinchando sobre el botón **Aceptar** en todas las ventanas de configuración que se abrieron anteriormente.

¿CÓMO CONECTARSE?

Pulsa sobre el icono de conexiones inalámbricas que aparece en el extremo de la derecha de la barra inferior de menú, a continuación pincha sobre la red **eduroam** y seguidamente pincha sobre el botón **Conectar**. (Puedes marcar la opción "Conectar automáticamente" si deseas que el equipo se conecte automáticamente a la red **eduroam** cuando esté disponible)



Aparecerá la siguiente ventana:



Iniciar sesión

Iniciar sesión

usuario@dominio.uc3m.es

.....

Dominio: dominio.uc3m.es

Aceptar Cancelar

Para iniciar en la red **eduroam** introduce tu usuario y contraseña del correo de la UC3M, y seguidamente pincha sobre el botón **Aceptar**:

- **ALUMNOS:** **NIA** seguido de **@alumnos.uc3m.es**

Ejemplo: 100012345@alumnos.uc3m.es

- **PAS/PDI:** **login** de usuario seguido de **@** y el **dominio** al que pertenece tu cuenta de correo. Ten en cuenta que debes introducir tu login, no tu alias de correo.

Ejemplo: pepe@pa.uc3m.es

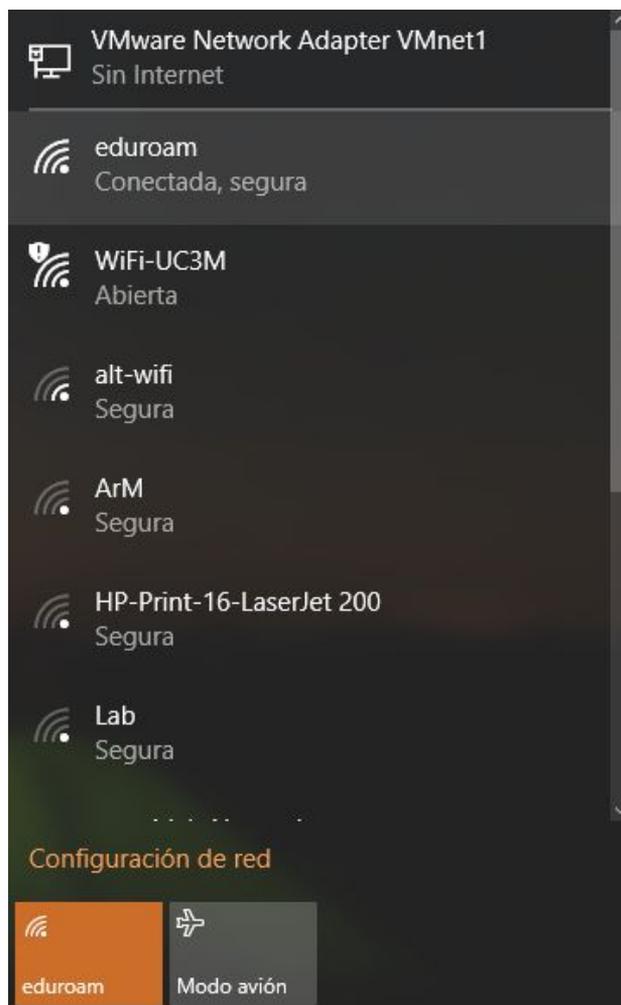
Ejemplo: pepe@inf.uc3m.es

Ejemplo: juan@di.uc3m.es

- **Personal de otras universidades adheridas al proyecto Eduroam:** **login** que utilizas en tu universidad seguido de **@** y el **dominio** que tienes en la universidad a la que perteneces

Ejemplo: juan@upc.es

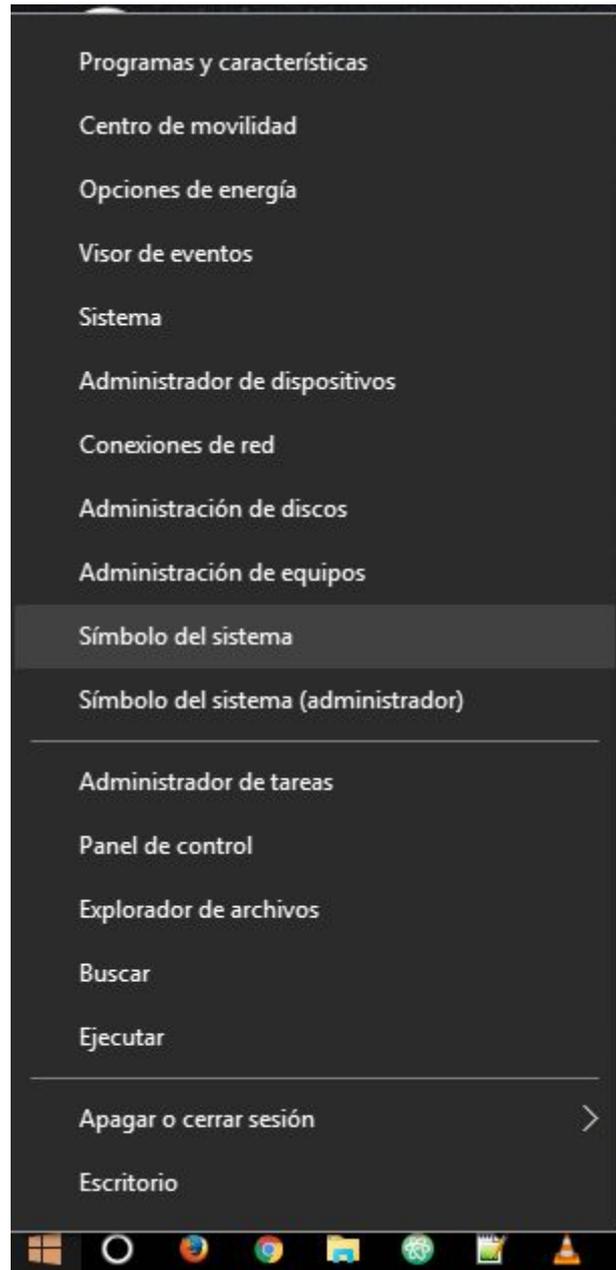
Finalmente se muestra un mensaje indicando que ha conectado correctamente a **eduroam**.



BORRAR LA RED EDUROAM

Para poder configurar la red **eduroam** desde cero es necesario hacer que el equipo "olvide" la configuración previa que pudiera tener de esta red. Para ello sigue los siguientes pasos:

Pulsa sobre el botón de **Inicio** y a continuación pincha sobre la aplicación **Símbolo del sistema**.



Aparecerá una pantalla con fondo en negro, en ella escribe el siguiente comando y pulsa la tecla "ENTER"

netsh wlan delete profile "eduroam"



```
Símbolo del sistema
C:\Users\aaaron>netsh wlan delete profile "eduroam"
Se ha eliminado el perfil "eduroam" de la interfaz "Wi-Fi".
C:\Users\aaaron>
```

Si el equipo tenía una configuración previa de la red **eduroam**, aparecerá un mensaje indicando que el perfil eduroam se ha eliminado y podrás comenzar la configuración de la red desde cero.