

## 0. Antes de comenzar

Este documento explica como configurar equipos con Windows 8/10 para conectarse a la red Wi-Fi "educarex" **para profesores**. Los alumnos se conectan a la red Wi-Fi mediante los equipos que proporciona la Consejería de Educación y Empleo a los centros educativos, los cuales deberán estar configurados<sup>1</sup> con la nueva red Wi-Fi.

### IMPORTANTE

Cuando se conecta como profesor a la red Wi-Fi "educarex" o "educarexINV", se le pedirá que utilice credenciales personales. Use siempre estas credenciales con dispositivos personales o que utilice usted exclusivamente. **NO USE NUNCA SUS CREDENCIALES PERSONALES EN DISPOSITIVOS COMPARTIDOS** con otras personas.

Cuando usted se conecta con un dispositivo o equipo a la red inalámbrica "educarex", debe utilizar dicha red de forma eficiente y segura, cerciorándose de que los equipos desde los que se conecta, en caso de ser personales o externos a la Consejería de Educación y Empleo, estén protegidos con software actualizado y con las correspondientes protecciones firewall, anti-malware y anti-virus. Puede saber más sobre los **términos de uso** de la red Wi-Fi "educarex" en el [siguiente enlace](#) (solo disponible desde la intranet).

Mantenga Windows 8/10 actualizado con las últimas versiones de software disponible, y siempre use software original.

### RECUERDA

Desde el Servicio de Tecnologías de la Educación, recomendamos conectar los dispositivos móviles (smartphones, tablets, etc.) a la red "educarexINV" (apartado 2 de este documento). Es una red especialmente pensada para dispositivos que necesitan una conexión rápida, y un acceso sencillo.

---

1 La configuración y puesta al día de los equipos que proporciona la Consejería de Educación y Empleo a los centros educativos, es llevada a cabo por el administrador informático que da servicio al centro.

## **1. Conexión de clientes Windows 8/10 a la red Wi-Fi "educarex"**

Para conectar cualquier equipo con Windows 8/10 a la red Wi-Fi de "educarex", siga los pasos que se describen en este documento.

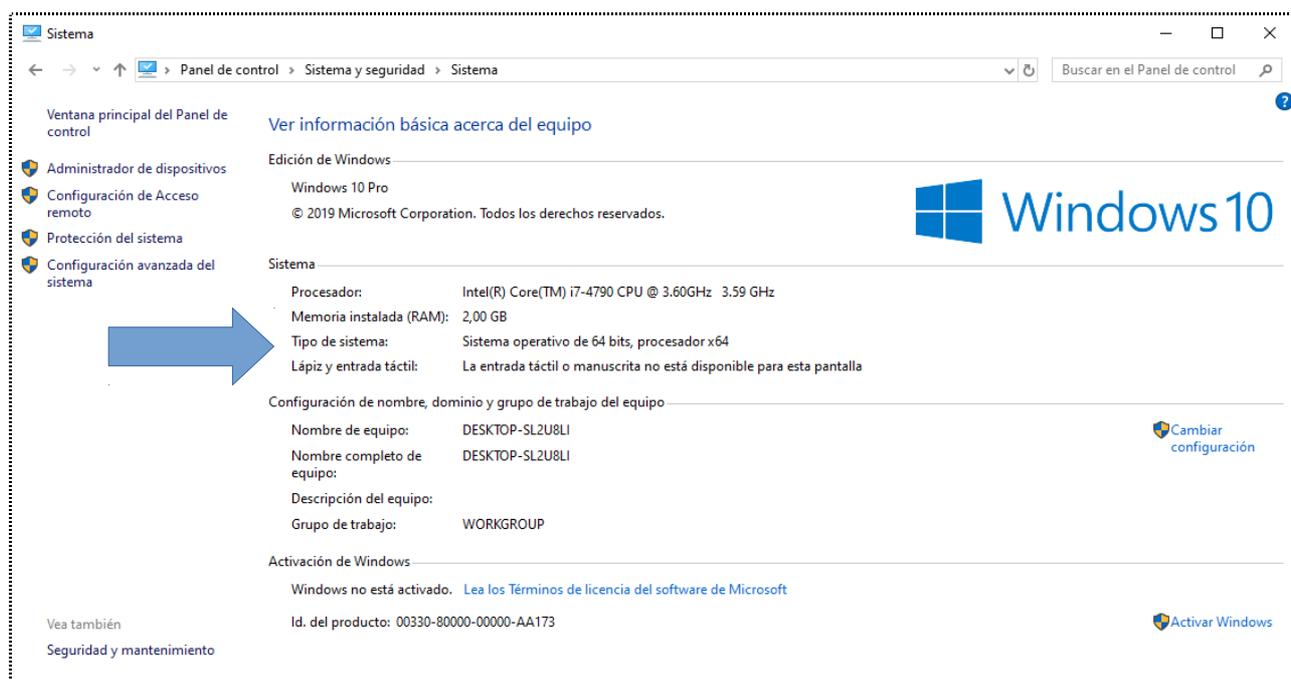
Todo este proceso solo hay que hacerlo una única vez en el dispositivo. No obstante, si Windows tiene varias cuentas de usuario configuradas, habrá que realizarlo para cada una de ellas.

Windows es un sistema operativo que, por defecto, no dispone del programa necesario para conectarse a la red Wi-Fi "educarex". Por ello, deberemos descargarnos antes el software necesario.

1) Se debe descargar, desde nuestro navegador web favorito, el siguiente programa de acuerdo con nuestra versión del sistema operativo:

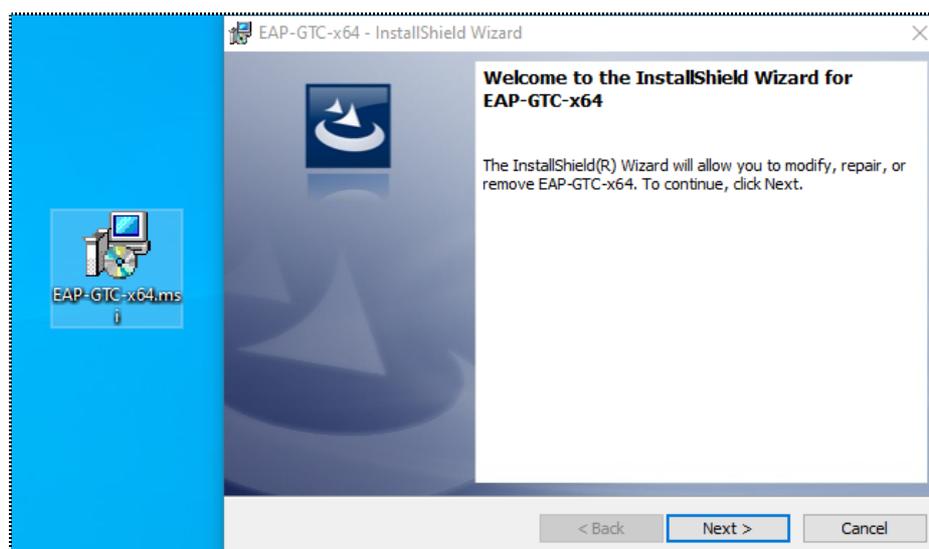
- [EAP-GTC-x86.msi](#) (versión de 32 bits).
- [EAP-GTC-x64.msi](#) (versión de 64 bits).

Para ver qué versión del sistema operativo estamos usando (32 o 64 bits), ir a "**Inicio > Panel de control > Sistema y seguridad > Sistema**". Aparecerá una ventana como la que se muestra a continuación:



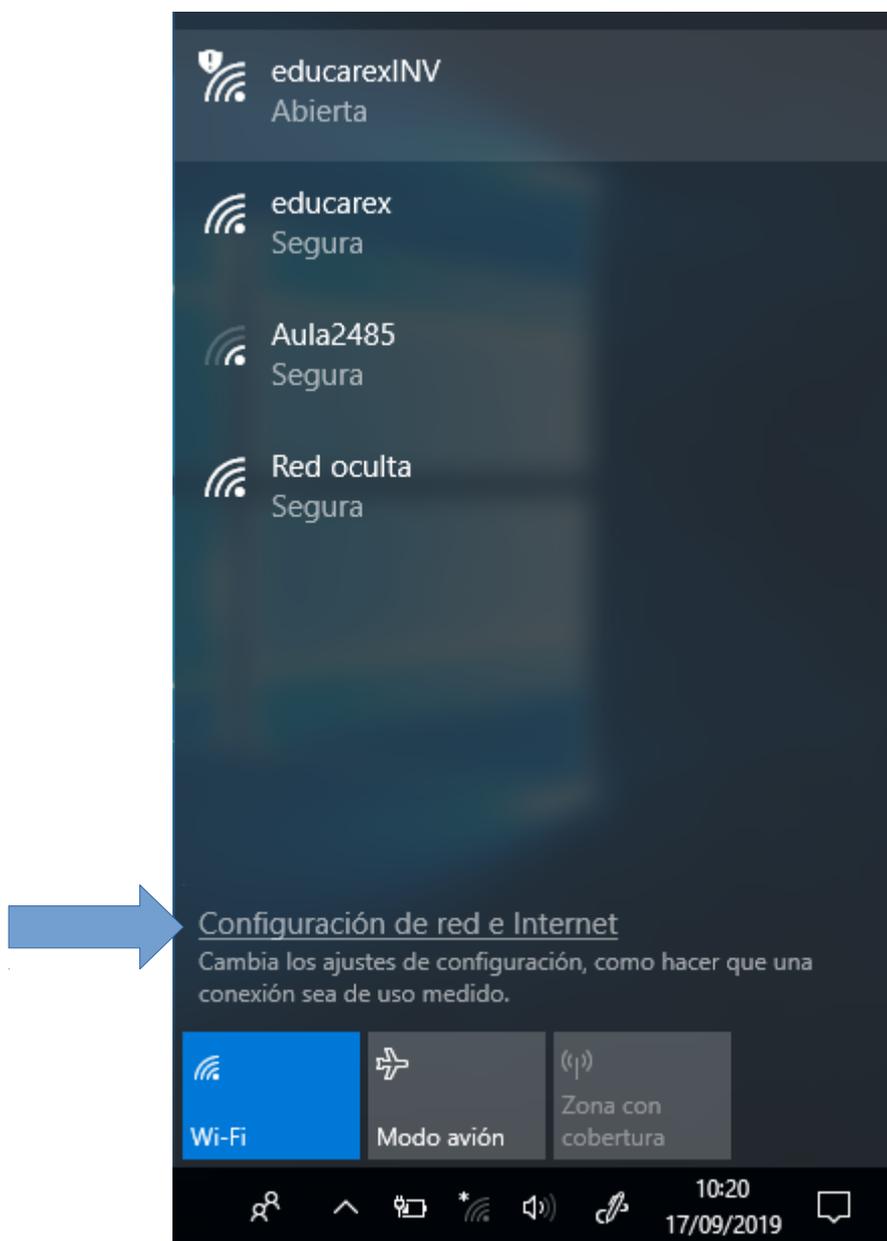
En ella, se puede ver en **“Tipo de Sistema”**, que nuestro sistema es de 64 bits, por lo que deberíamos descargar el programa de esta versión. Si apareciera en **“Tipo de Sistema”** 32 bits, nos descargaríamos el programa para 32 bits.

2) Para instalar el programa, simplemente se debe realizar doble clic en el instalador y, seguidamente, aparecerán las instrucciones de instalación que habrá que seguir.

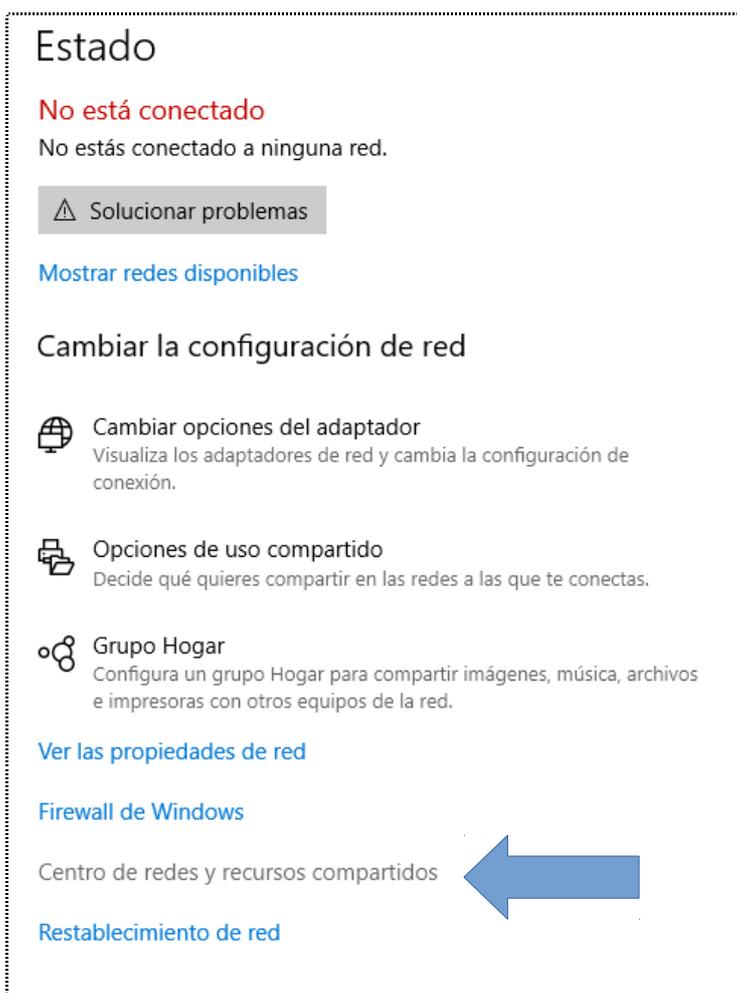


Al finalizar la instalación, es posible que se pida reiniciar el equipo. Reiniciamos, en ese caso.

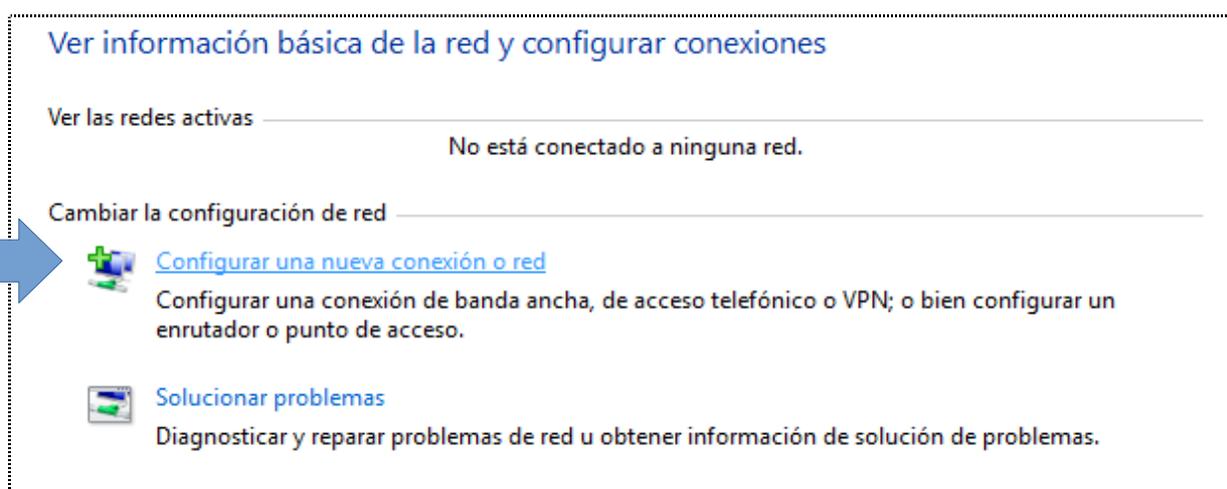
3) Una vez ha reiniciado el ordenador, procedemos a configurar la red. Hacemos clic en el icono de administración Wi-Fi situado en la esquina inferior derecha del Escritorio  y seleccionamos **"Configuración de red e Internet"**.



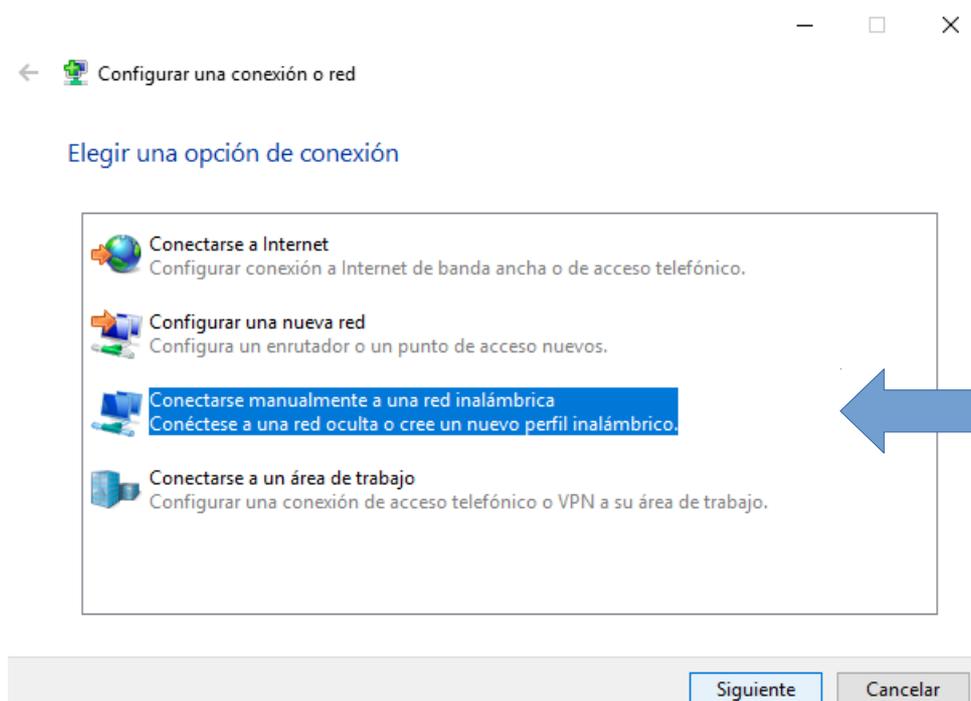
4) En la nueva ventana que se abre, hacemos clic en **"Centro de redes y recursos compartidos"**.



5) En la nueva ventana que se abra, seleccionamos la opción **“Configurar una nueva conexión de red”**.



6) En la nueva ventana que aparece, seleccionamos la opción “**Conectarse manualmente a una red inalámbrica**” y hacemos clic al botón “**Siguiente**”.



7) En la siguiente ventana, debemos introducir la siguiente configuración:

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

- Clave de seguridad: **no ponemos nada. Lo dejamos en blanco.**

Marcamos la casilla que dice **"Iniciar esta conexión automáticamente"**, el resto de casillas las dejamos en blanco (sin marcar).

←  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:

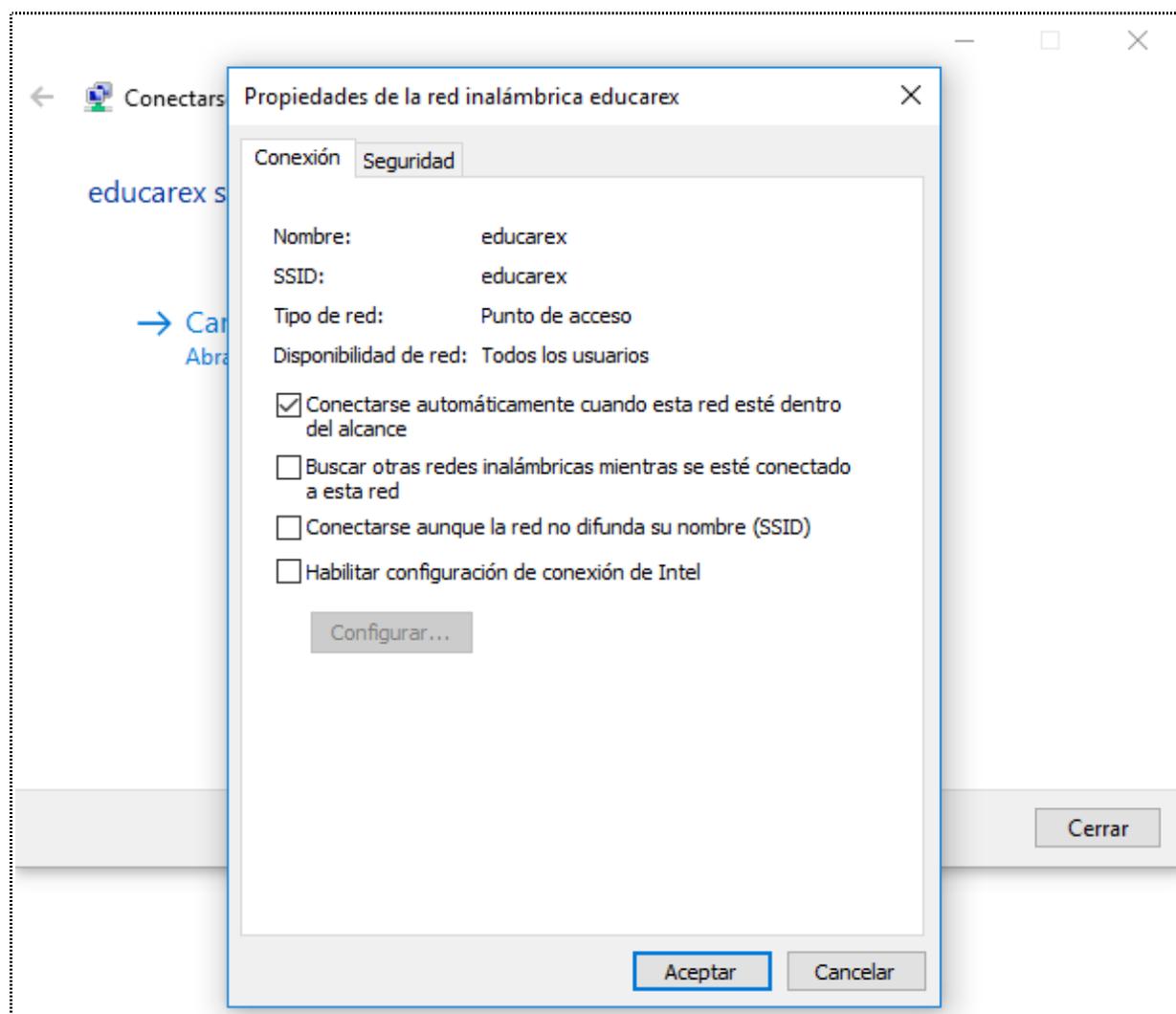
Clave de seguridad:   Ocultar caracteres

Iniciar esta conexión automáticamente

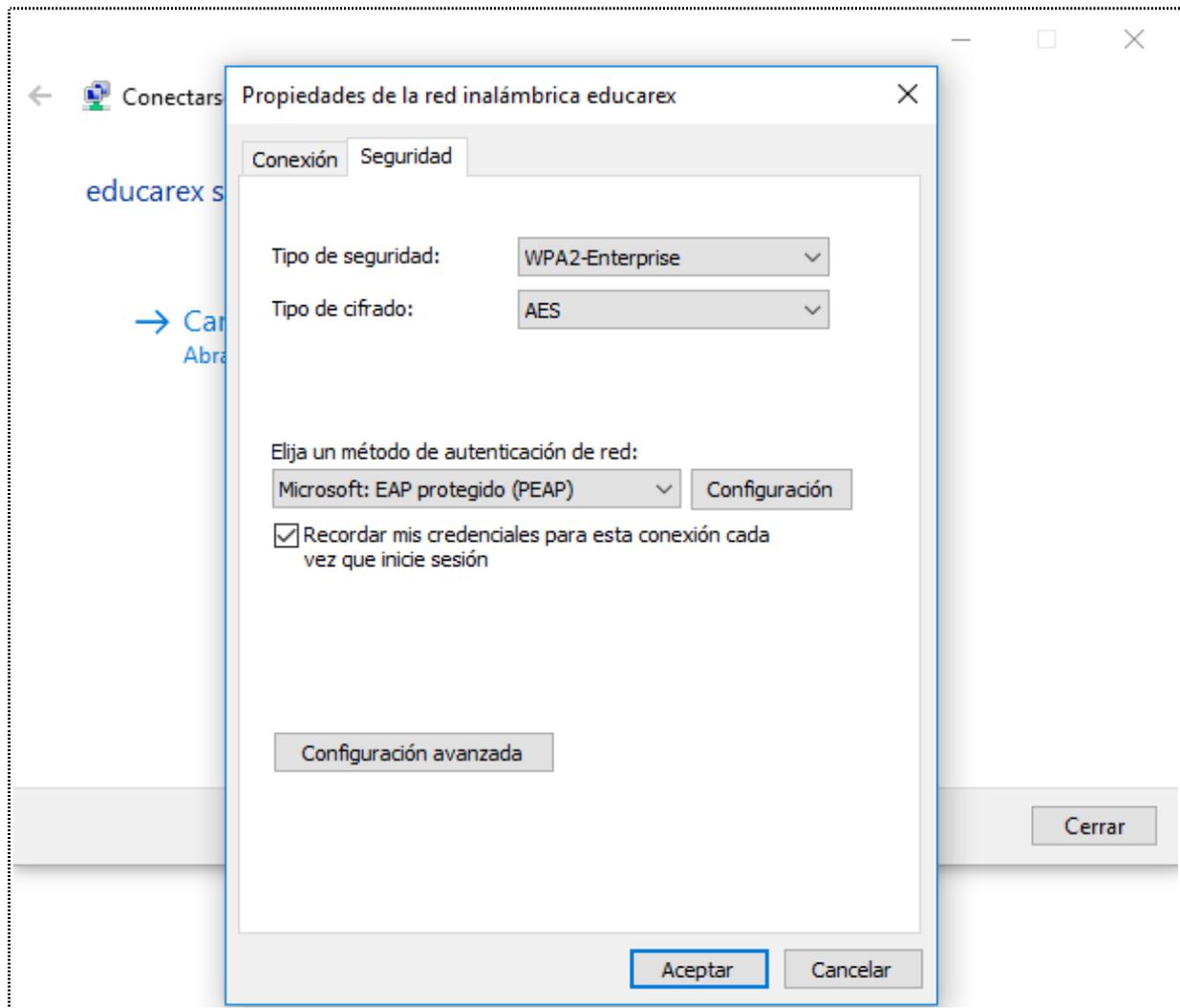
Conectarse aunque la red no difunda su nombre

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

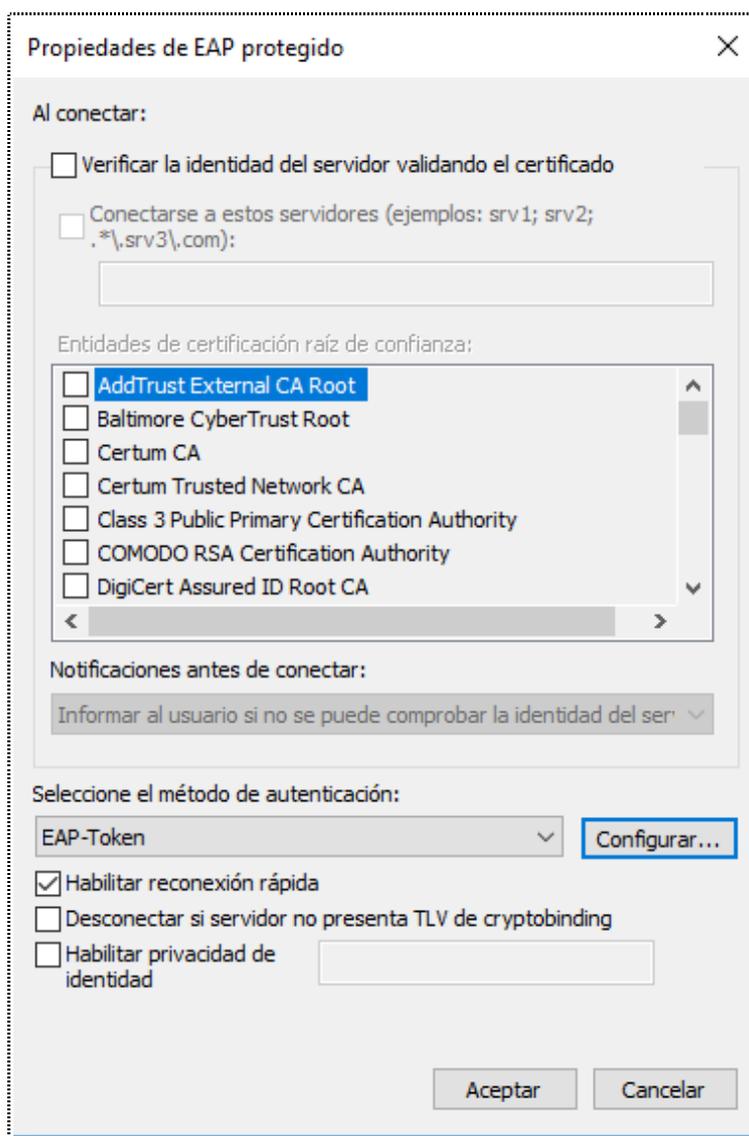
8) Una vez aceptado y creado el perfil, hay que terminar de configurar la conexión. En la nueva ventana que aparece, haz clic en **"Cambiar la configuración de la conexión"**. En la nueva ventana que aparece, hay una pestaña llamada **Conexión** en la que hay que marcar la casilla **"Conectarse automáticamente cuando esta red esté dentro del alcance"**.



9) En la pestaña de Seguridad de la ventana anterior, se ha de marcar la casilla **Recordar mis credenciales para esta conexión cada vez que inicie sesión**. También se ha de elegir como método de autenticación **Microsoft: EAP protegido (PEAP)**, como se ve en la imagen:



10) Hacemos clic en el botón de Configuración, para configurar el método de autenticación. En la nueva ventana que aparece, seleccionamos lo siguiente:



Nos aseguramos que las siguientes opciones están activas:

- En "Seleccionar método de autenticación": **EAP-Token**.
- Habilitar reconexión rápida: **activado (casilla marcada)**.

**El resto de opciones, manténgalas desmarcadas como se muestra en la imagen anterior.**

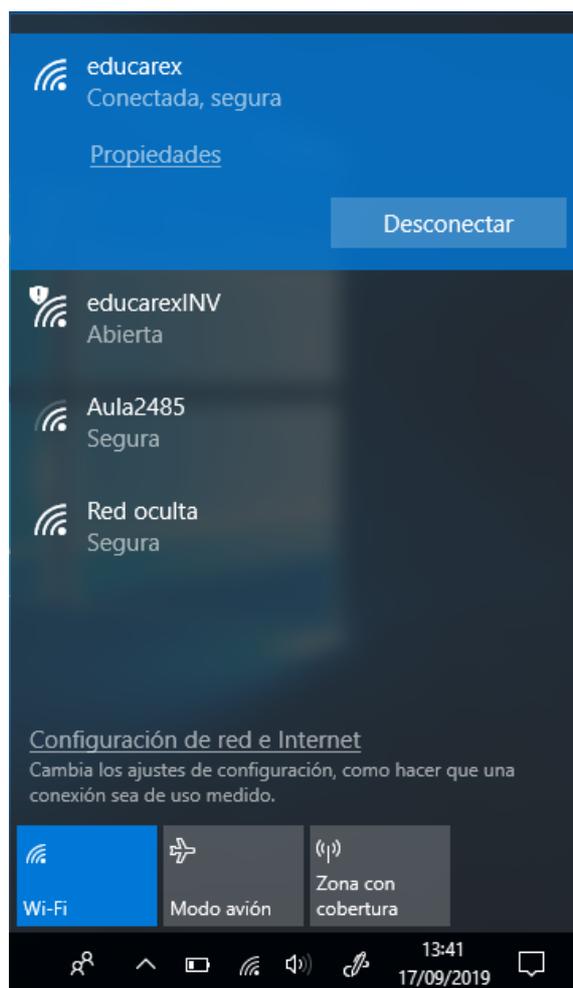
11) Hacemos clic en "**Aceptar**" en todas las ventanas para cerrarlas.

12) Intente conectarse normalmente a la red "educarex", seleccionándola desde el botón  del escritorio de Windows.

13) Seguidamente, aparecerá la siguiente ventana para introducir usuario y contraseña. En esta ventana, introducimos nuestro nombre de usuario y contraseña de Rayuela. Donde dice "**Logon domain**", lo dejamos blanco. Una vez hecho, hacemos clic en "**OK**".



14) Finalmente, podremos comprobar que estamos conectados y podremos navegar. Ya tenemos nuestro equipo configurado para que se pueda conectar automáticamente la próxima vez.



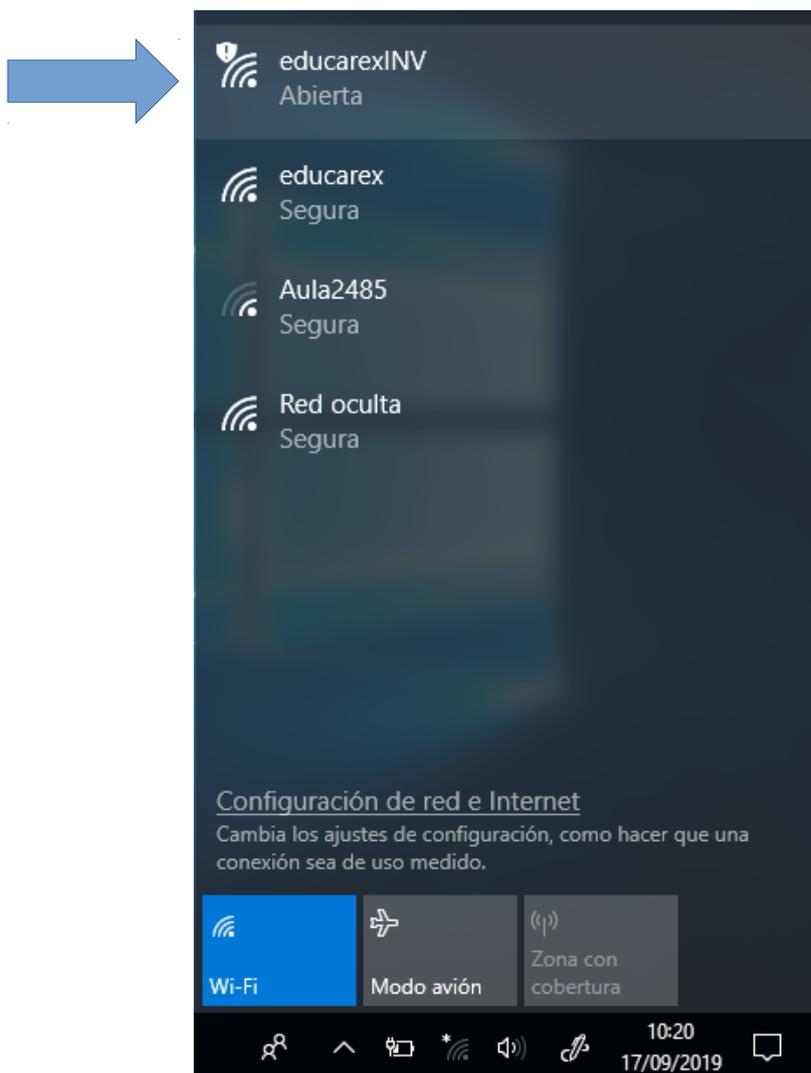
## 2. Conexión de clientes Windows 8/10 a la red Wi-Fi “educarexINV”

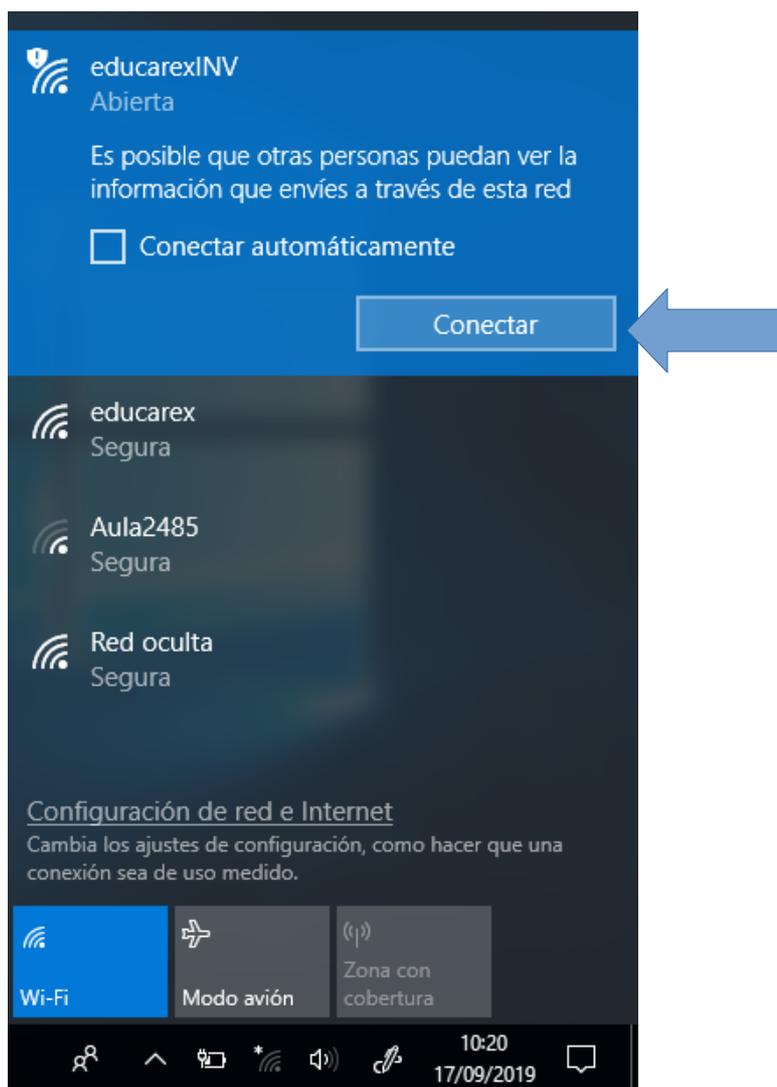
### IMPORTANTE

Cuando se conecte a la red educarexINV, procure acceder siempre a páginas seguras (HTTPS) y evite transmitir datos como tarjetas de crédito, contraseñas o cualquier otra información personal que pueda resultar sensible.

Para conectar cualquier equipo con Windows 8/10 a la red Wi-Fi de “educarexINV”, siga los siguientes pasos.

- 1) Conéctese a la red Wi-Fi “educarexINV”, seleccionándola y haciendo clic en el botón “Conectar”. Podrá comprobar que se conecta inmediatamente a la red.





- 2) Cuando esté conectado a dicha red, intente navegar por Internet normalmente con su navegador web favorito (Firefox, Chrome, etc.) para que aparezca el **formulario de acceso** de la red Wi-Fi "educarexINV".



Inicie sesión en la red usando su nombre de usuario y contraseña.

Nombre de usuario:

Contraseña:

Términos:

Acepto los [términos de uso](#)

Iniciar sesión

Póngase en contacto con un miembro del personal si tiene dificultades en el inicio de sesión.

- 3) Use sus credenciales de Rayuela, **marque la casilla** "Acepto los términos de uso" tras leerlos, y haga clic en el botón "**Iniciar sesión**". A partir de ahora, ya podrá navegar por Internet.