

**GUÍA DE CONEXIÓN DE USUARIOS AL SERVICIO
WIFI CORPORATIVO DE LOS CENTROS
EDUCATIVOS (V3)**

**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE
Agencia Pública Andaluza de Educación**

Índice de contenido

1. DISPOSITIVOS ANDROID.....	3
1.1. CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS ANDROID.....	3
1.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS ANDROID.....	6
2. DISPOSITIVOS CON WINDOWS 10.....	7
2.1. CONEXIÓN CON WINDOWS 10.....	7
2.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS WINDOWS 10.....	11
3. DISPOSITIVOS GUADALINEX EDU/EDUCAANDOS.....	12
3.1. CONEXIÓN CON GUADALINEX EDU/EDUCAANDOS.....	12
3.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS GUADALINEX EDU/EDUCAANDOS.....	15
4. DISPOSITIVOS APPLE.....	17
4.1. CONEXIÓN CON DISPOSITIVOS APPLE.....	17
4.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS APPLE.....	20
5. DISPOSITIVOS WINDOWS 7.....	22
5.1. CONEXIÓN CON WINDOWS 7.....	22
5.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS WINDOWS 7.....	27
6. DISPOSITIVOS WINDOWS 11.....	29
6.1. CONEXIÓN CON WINDOWS 11.....	29
6.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS WINDOWS 11.....	33

1. DISPOSITIVOS ANDROID

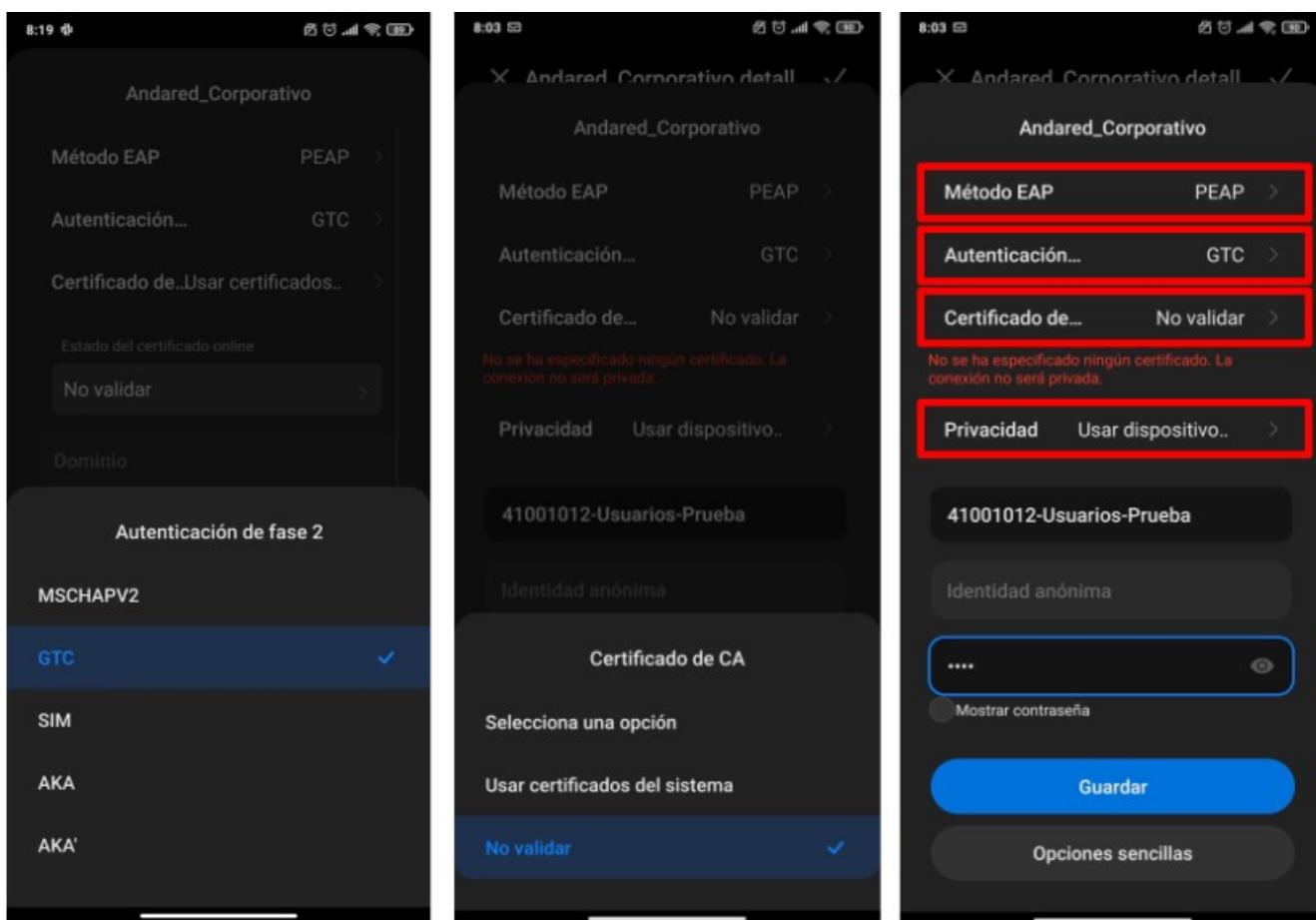
1.1. CONEXIÓN DE DISPOSITIVOS ANDROID

Esta conexión de red se realiza activando el WiFi del dispositivo Android y seleccionando la red con el SSID **Andared_Corporativo** :

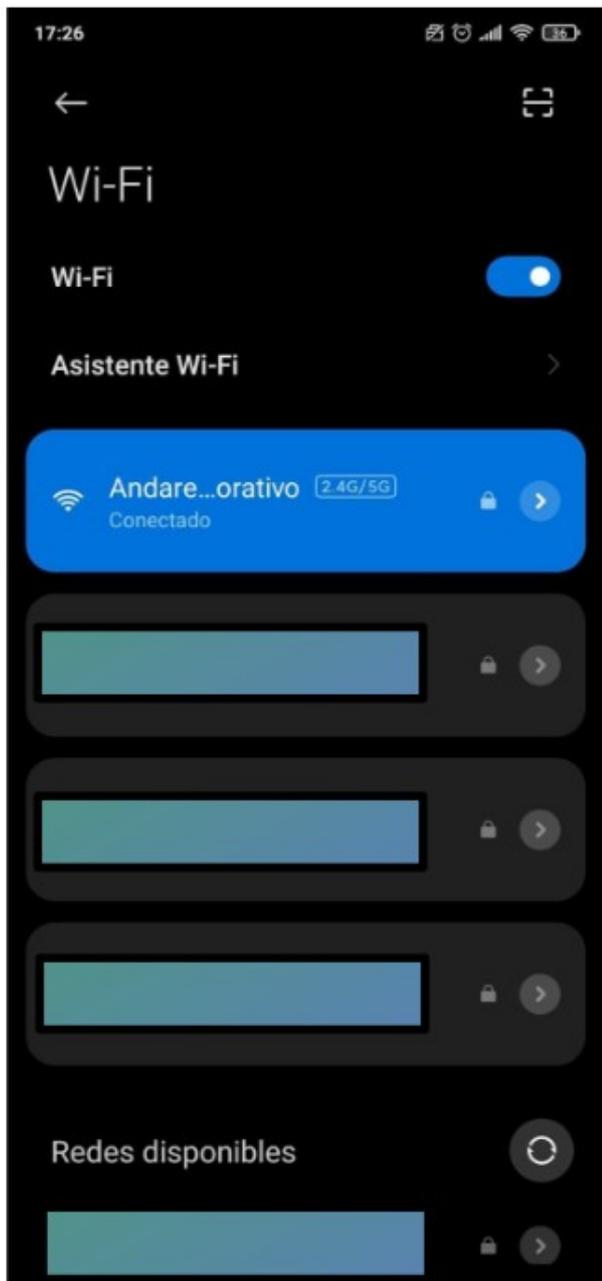


Al seleccionar el SSID, accedemos mediante el menú “opciones avanzadas” y configuramos las siguientes opciones de la conexión de red:

- Seleccionamos el “Método EAP” con la opción “PEAP”
- Seleccionamos la Autenticación de tipo “GTC”
- Seleccionamos el “Certificado de CA” la opción de “No validar”
- Seleccionamos privacidad “usar dispositivo MAC”.
- Y, por último, introducimos usuario y contraseña.



Se validarán las credenciales y si todo está correcto se iniciará sesión en la red:



1.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS ANDROID

Para olvidar la red en los dispositivos Android se accede al apartado de WiFi sobre la red **Andared_Corporativo** que se requiere eliminar.



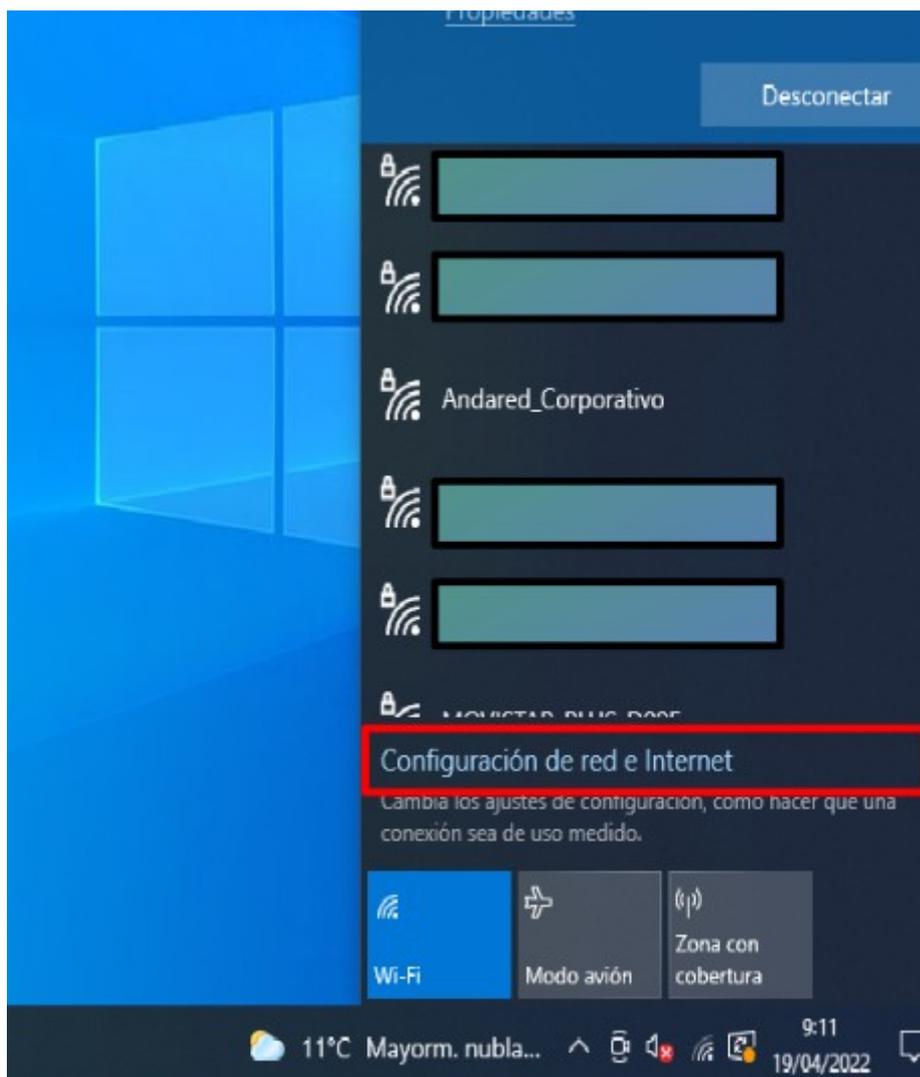
A continuación seleccionamos "Olvidar Red" y "Aceptar".



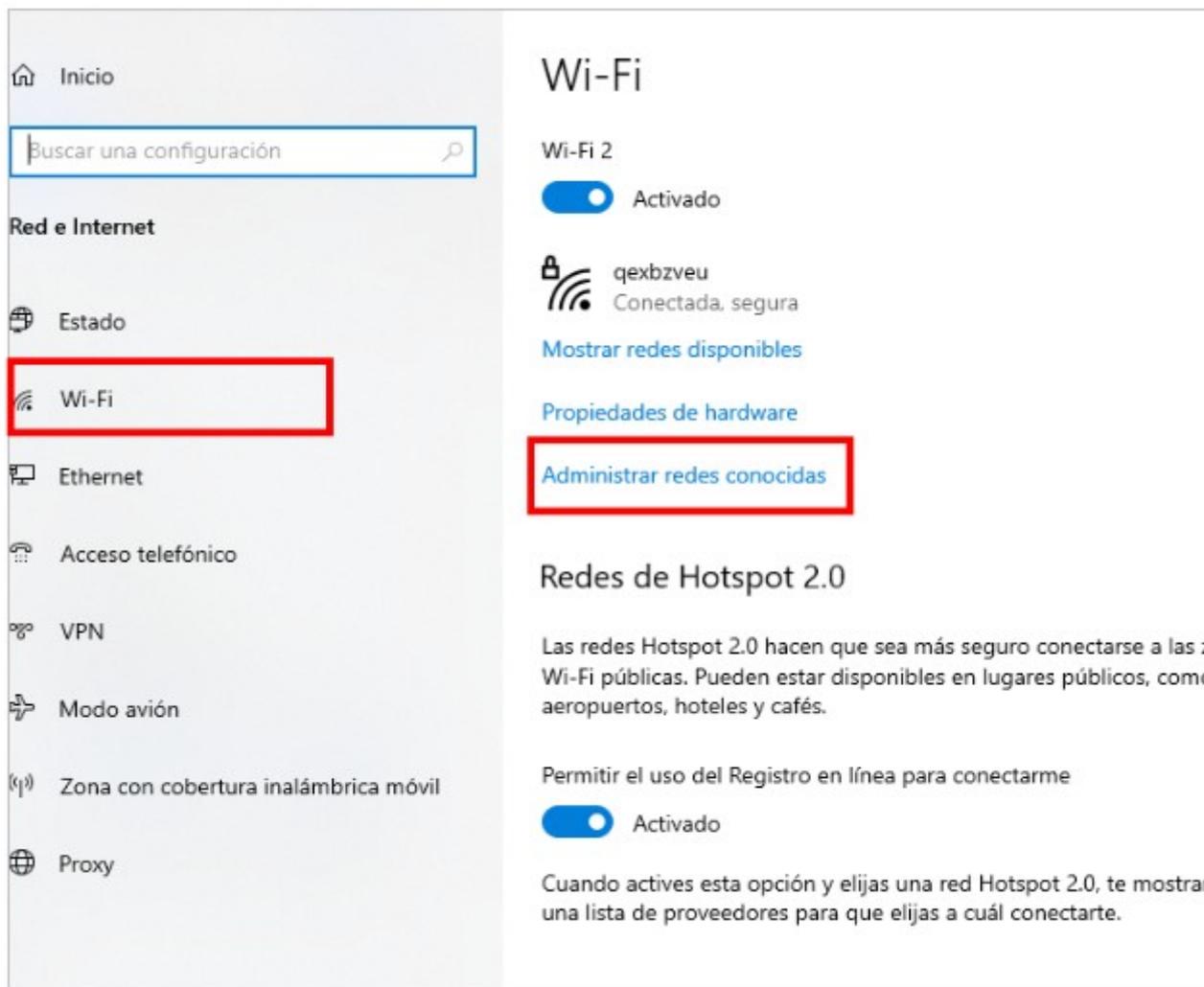
2. DISPOSITIVOS CON WINDOWS 10

2.1. CONEXIÓN CON WINDOWS 10

Esta conexión de red se realiza activando el WiFi del dispositivo Windows 10 y seleccionando el apartado “*Configuración de red e Internet*”



Una vez en configuración nos dirigimos a la pestaña “WiFi” → “Administrar Redes Conocidas” → “Agregar Nueva Red”.



A continuación se configura dicha la red tal y como se muestra a continuación:

Agregar una nueva red

Nombre de red

Tipo de seguridad

Método EAP

Método de autenticación

Conectar automáticamente

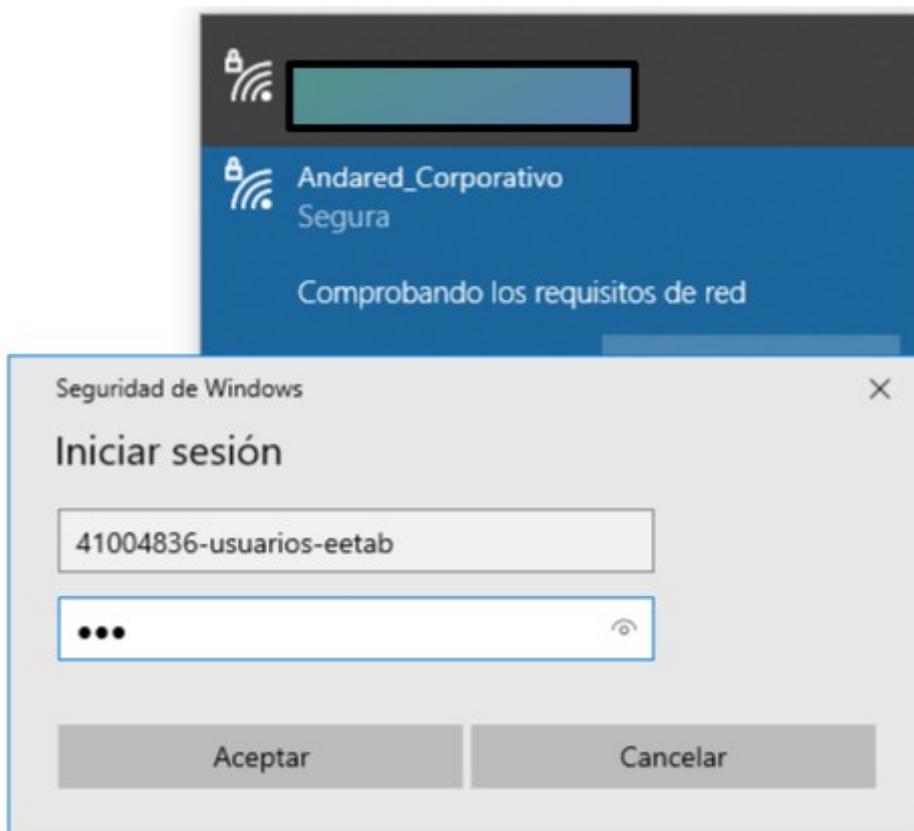
Conectarse aunque esta red no esté retransmitiendo

Guardar Cancelar

Una vez añadida la nueva red accederemos desde el icono de Red WiFi .



Seleccionamos la red “**Andared_Corporativo**”, aparecerá una ventana para introducir las credenciales del usuario



Se validarán las credenciales y si todo está correcto se iniciará sesión en la red:

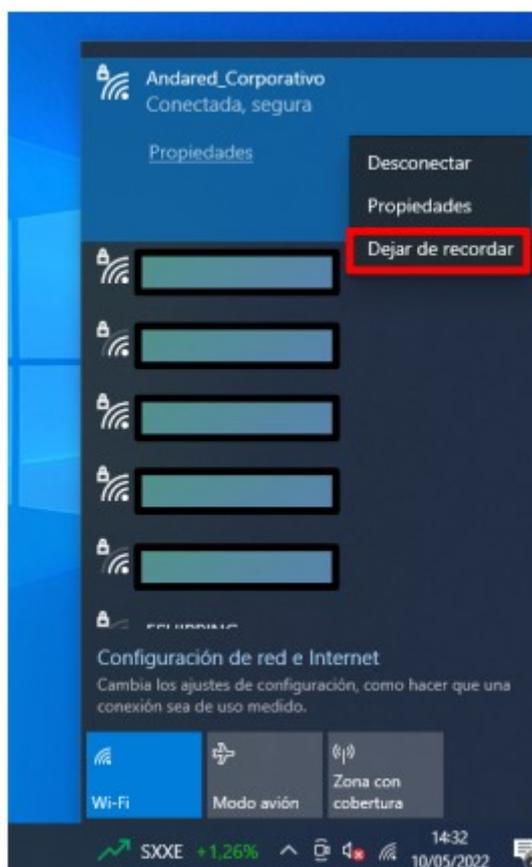


2.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS WINDOWS 10

Para olvidar la red en los dispositivos Windows 10 se accede al apartado de WiFi sobre la red que se requiere eliminar desde la barra de tareas.



A continuación se despliega una pequeña ventana en la cual aparecen las redes WiFi disponible, sobre la red **Andared_Corporativo** haciendo clic derecho sobre ella aparecerá tres opciones y se selecciona “Dejar de recordar” para olvidar la red y evitar que se conecte de nuevo.



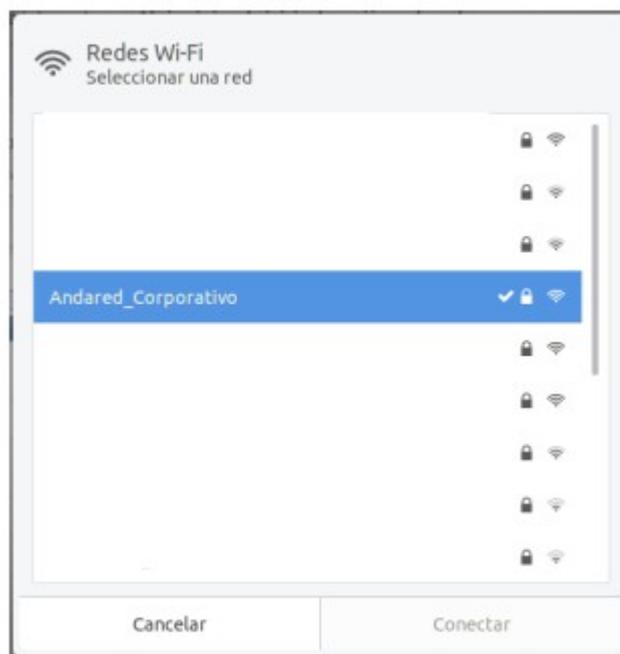
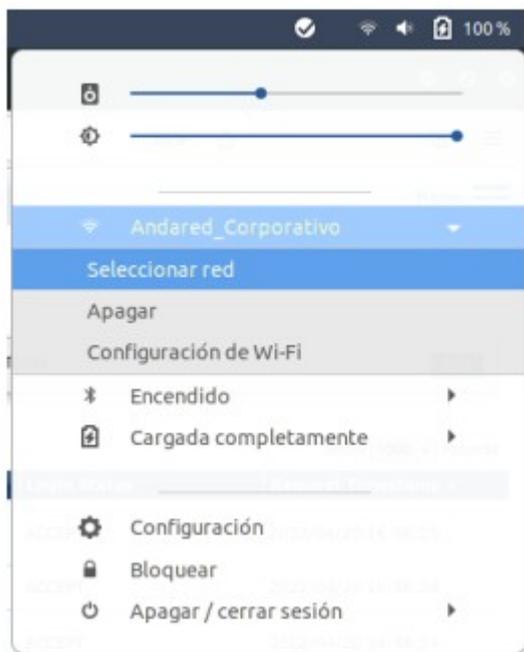
3. DISPOSITIVOS GUADALINEX EDU/EDUCAANDOS

3.1. CONEXIÓN CON GUADALINEX EDU/EDUCAANDOS

Esta conexión de red se realiza activando el WiFi del dispositivo EducaAndOS y/o Guadalinux Edu y seleccionando el icono de la conexión de red.



Luego, accedemos desde la opción “*Seleccionar red*”. Tras ello seleccionamos la red WiFi “*Andared_Corporativo*”.



Aparecerá un panel donde introducir las credenciales de usuario, que se debe cumplimentar los siguientes campos:

- Seguridad Wi-Fi: “WPA y WPA2 enterprise”
- Autenticación: TLS a través de túnel
- Marcar el check “No se necesita ningún certificado CA”
- Autenticación interna: “GTC”.
- Para finalizar introducir nombre de usuario y contraseña.
- Accionar el botón de conectar.

Se requiere autenticación para la red inalámbrica

La red inalámbrica necesita autenticación

Se necesitan contraseñas o claves de cifrado para acceder a la red inalámbrica «Andared_Corporativo».

Seguridad Wi-Fi: WPA y WPA2 enterprise

Autenticación: TLS a través de túnel

Identidad anónima: []

Dominio: []

CA certificado: (ninguno)

CA contraseña de certificado: []

Mostrar las contraseñas

No se necesita ningún certificado CA

Autenticación interna: GTC

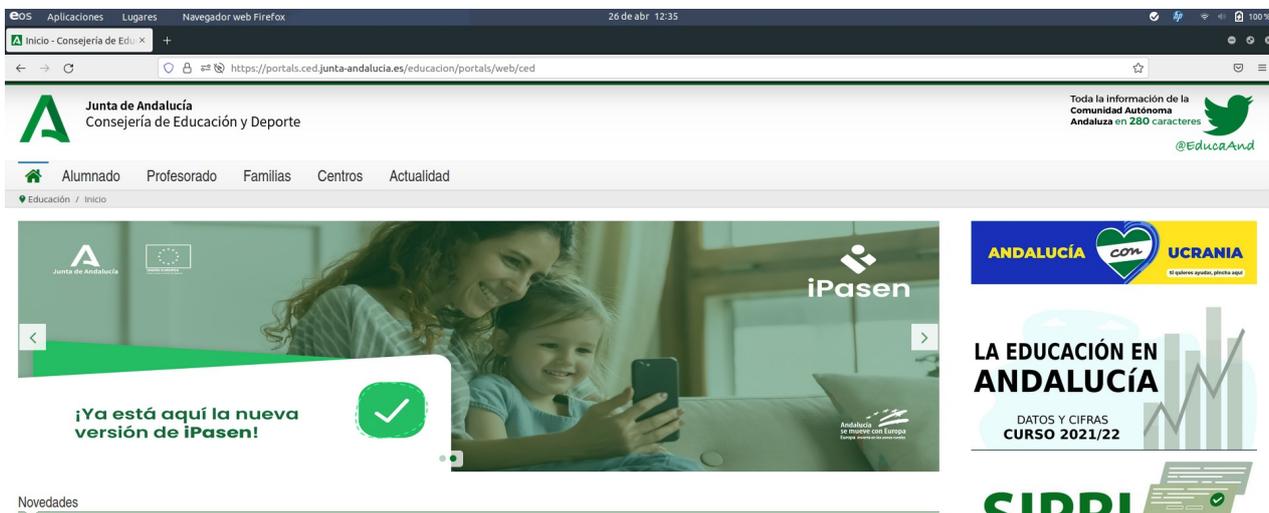
Nombre de usuario: 41004836-usuarios-eetab

Contraseña: []

Mostrar la contraseña

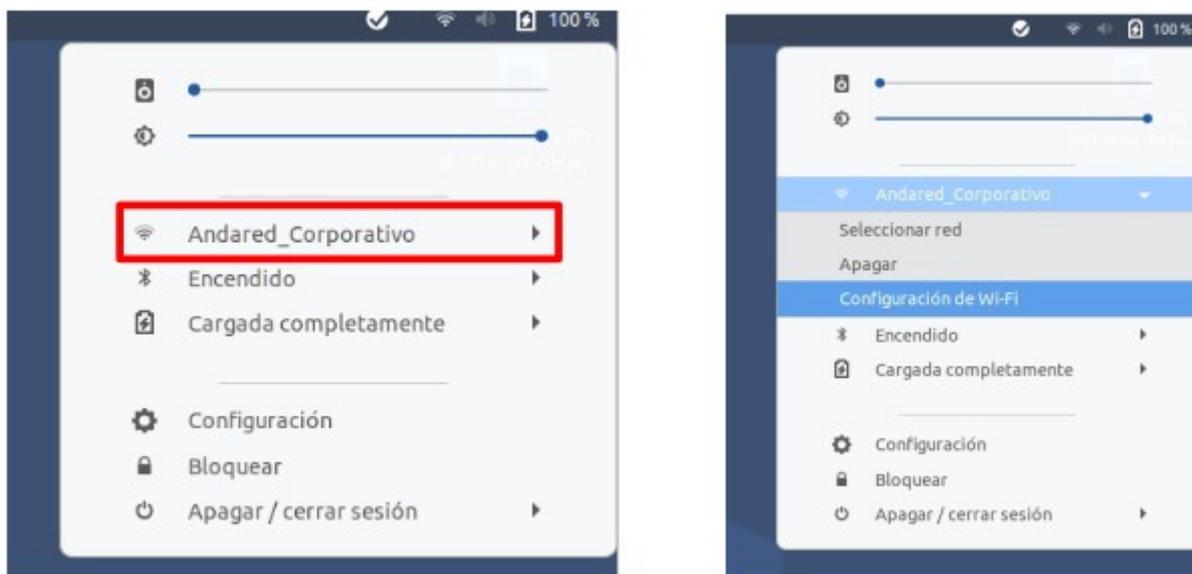
Cancelar Conectar

Se validarán las credenciales y si todo está correcto se iniciará sesión en la red:

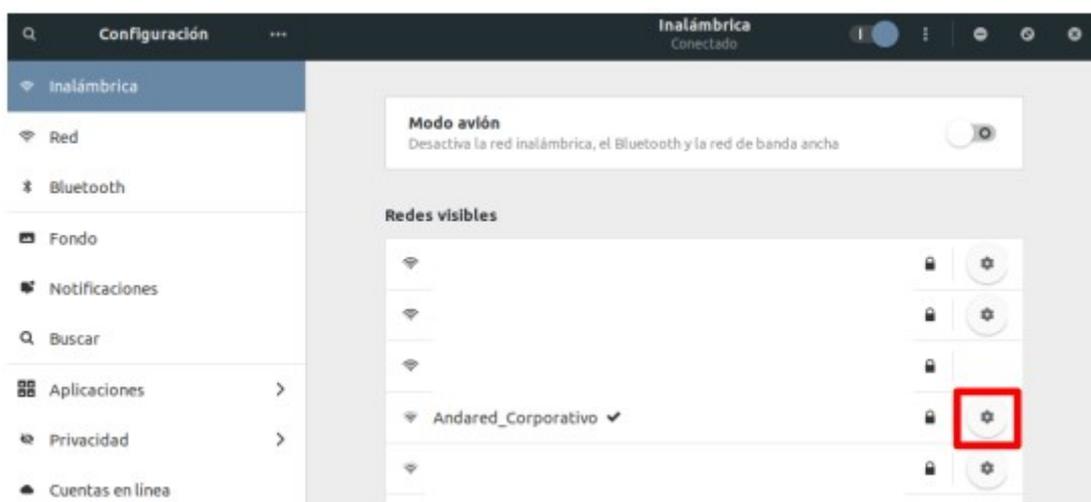


3.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS GUADALINEX EDU/EDUCAANDOS

Para olvidar la red en los dispositivos Guadalinux Edu/EducaAndOS se accede al apartado de WiFi sobre la red **Andared_Corporativo** y seleccionamos “Configuración de Wi-Fi”



Se muestra una ventana donde aparecen las redes disponible . Aplicamos sobre los engranajes de la red que queremos olvidar .



Se muestra la configuración de dicha red y seleccionamos “Olvidar conexión” para olvidar la red en el sistema y evitar que se vuelva a conectar.

Cancelar
Andared_Corporativo
Aplicar

Detalles
Identidad
IPv4
IPv6
Seguridad

Fortaleza de la señal **Buena**

Velocidad de conexión **6 Mb/s (5,6 GHz)**

Seguridad **WPA2, Empresa**

Dirección IPv4 **192.168.15.73**

Dirección IPv6 **fe80::dd55:7204:591a:f53b**

Dirección física **5C:3A:45:82:B9:59**

Frecuencias soportadas **2.4 GHz / 5 GHz**

Ruta predeterminada **192.168.8.1**

DNS **192.168.8.1 192.168.8.2**

Conectar automáticamente

Hacer disponible para otros usuarios

Conexión medida: tiene límite de datos o puede incurrir en cargos
Las actualizaciones de software y otras descargas grandes no se iniciarán automáticamente.

Olvidar conexión

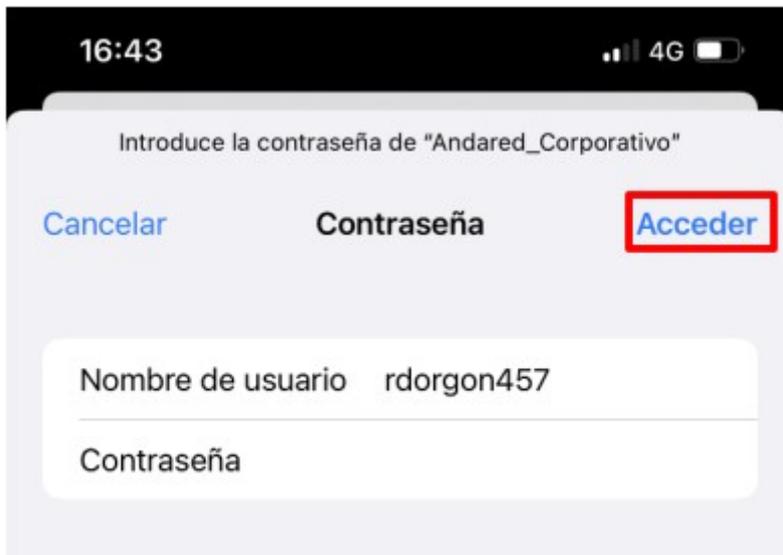
4. DISPOSITIVOS APPLE

4.1. CONEXIÓN CON DISPOSITIVOS APPLE

Esta conexión de red se realiza activando el WiFi del dispositivo Apple y seleccionando la red con el SSID de nombre **Andared_Corporativo**



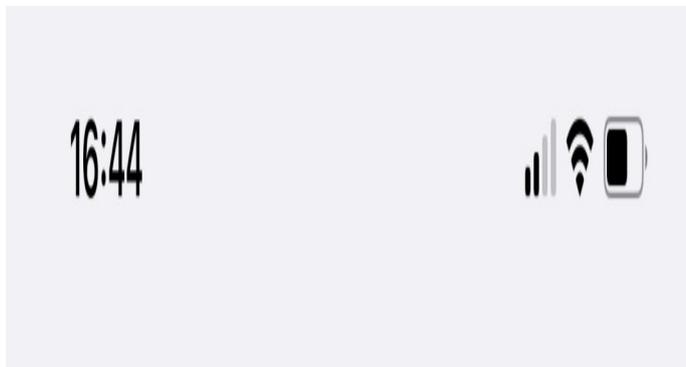
Se cumplimentará los campos requeridos con usuario y contraseña, posteriormente seleccionando la opción “Acceder”



El dispositivo pedirá que verifiquemos el certificado del servidor seleccionando “Confiar”



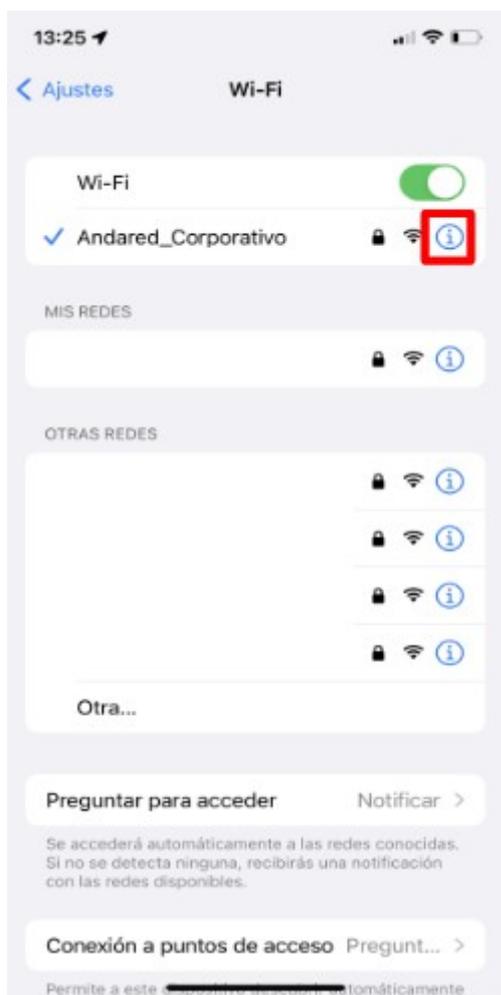
Se validarán las credenciales y si todo está correcto se iniciará sesión en la red:



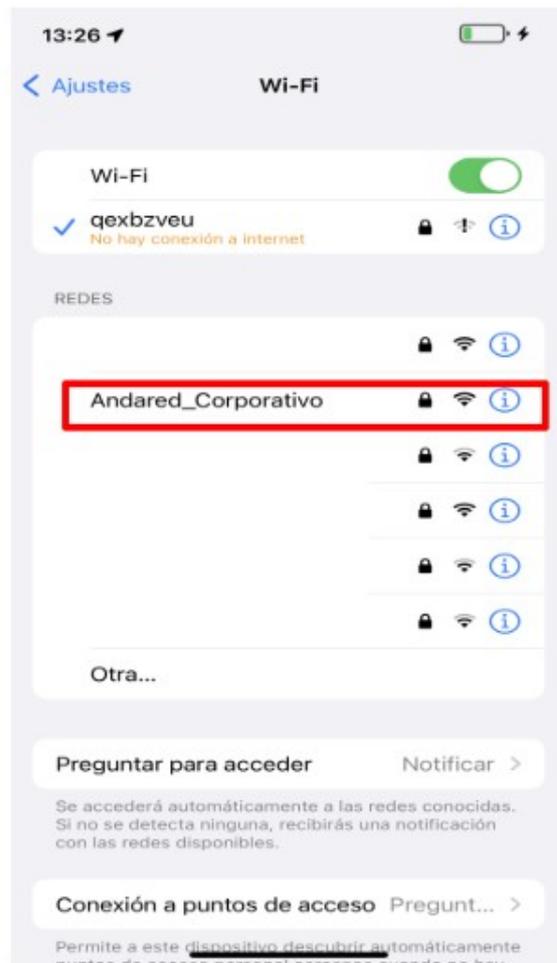
A screenshot of the website for the Consejería de Educación y Deporte. The header includes the organization's logo and name, and a navigation menu icon. Below the header, there is a banner for 'ANDALUCÍA con UCRANIA' with a heart icon and the text 'Si quieres ayudar, pincha aquí'. The main content area features a large graphic with the text 'UNA EDUCACIÓN DE CONFIANZA' and 'DEL 1 DE ABRIL AL 3 DE MAYO, SOLICITA PLAZA EN LAS ESCUELAS Y CENTROS INFANTILES'. Below this, there is a 'Novedades' section with a date '20 de abril de 2022' and a title 'Consulta provisional de admitidos y excluidos y plazos de alegaciones del procedimiento selectivo para el ingreso en el Cuerpo de Maestros'. A green circular arrow icon is visible in the bottom right corner of the news item.

4.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS APPLE

Para olvidar la red en los dispositivos APPLE se accede a los ajustes WiFi y a continuación se selecciona sobre el símbolo “i”. Posteriormente se muestra la opción “Omitir esta red”, presionamos sobre esta.



Aparecerá un mensaje de aviso notificando que ya no se conectará a dicha red, y seleccionamos se “Omitir”. Después de ello ya no aparece la red **Andared_Corporativo** como red reconocida.



5. DISPOSITIVOS WINDOWS 7

5.1. CONEXIÓN CON WINDOWS 7

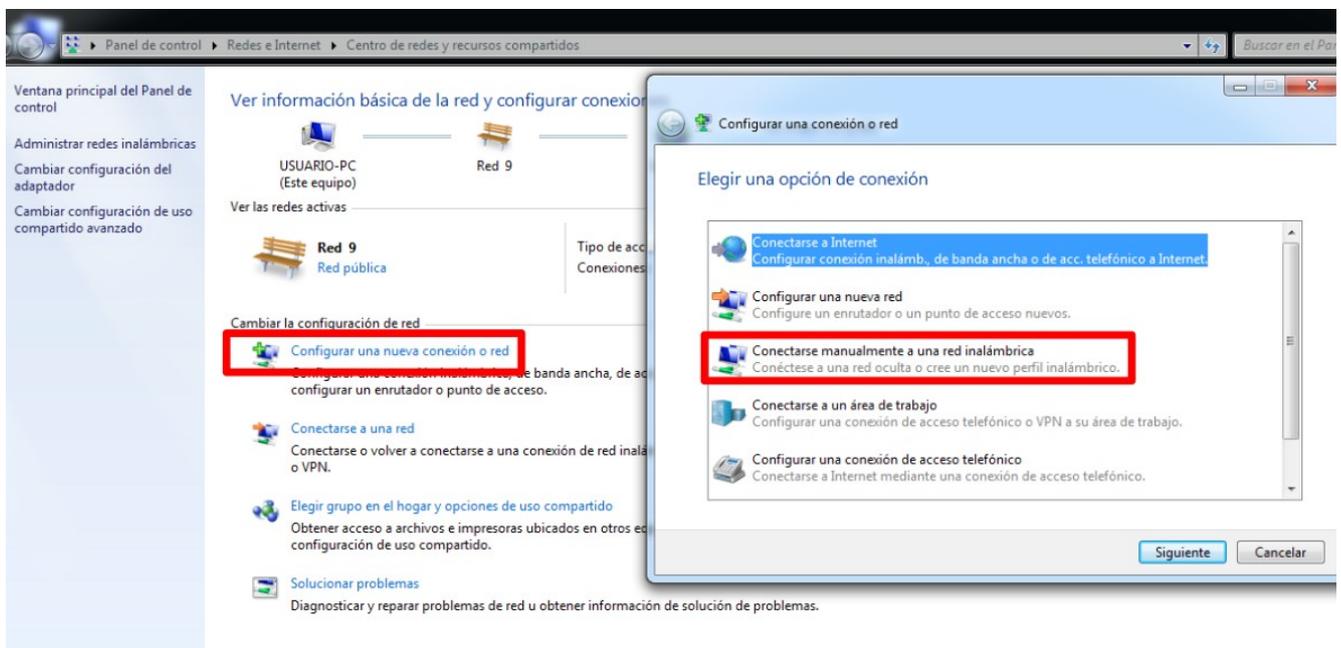
Windows 7 es un sistema operativo obsoleto, ya que desde el 14 de enero de 2020 no tiene soporte por parte de Microsoft. Por ello, no se garantiza el funcionamiento de ningún servicio bajo Windows 7.

Para esta conexión se requiere instalar un software adicional disponible en el siguiente enlace:

<https://guadalinux-edu.cica.es/wireless/EAP-PEAP.msi>

Para configurar la red “*Andared_Corporativo*” es necesario agregarla manualmente, ya que si se agrega de forma automática no tendremos opción a cambiar los parámetros de seguridad de la red.

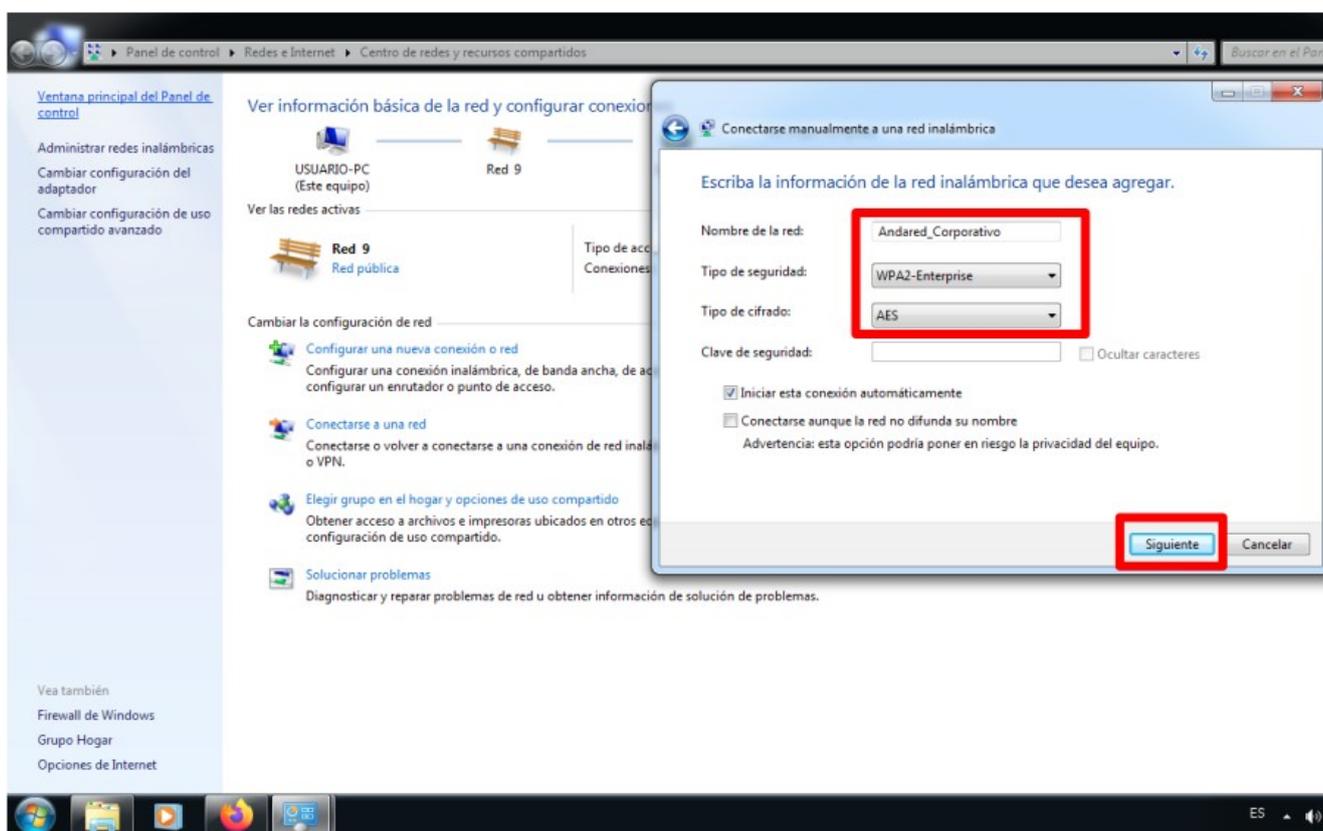
Accediendo desde “*Panel de Control*” → “*Redes e Internet*” → “*Centro de redes de y recursos compartidos*”, se procede a crear la red manualmente seleccionando sobre la opción “*Configurar una nueva conexión o red*” → “*Conectarse manualmente a una red inalámbrica*”.



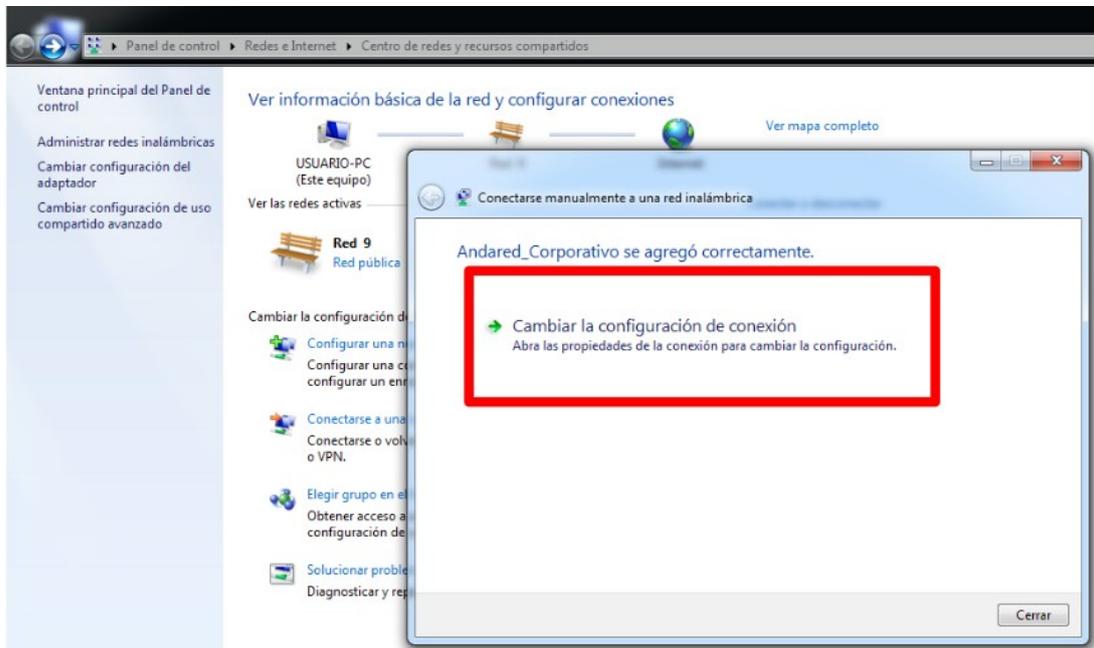
Aparecerá un panel donde se debe cumplimentar los siguientes campos:

- Nombre de la red : “Andared_Corporativo”
- Tipo de seguridad : “WPA2-Enterprise”
- Tipo de cifrado: “AES”

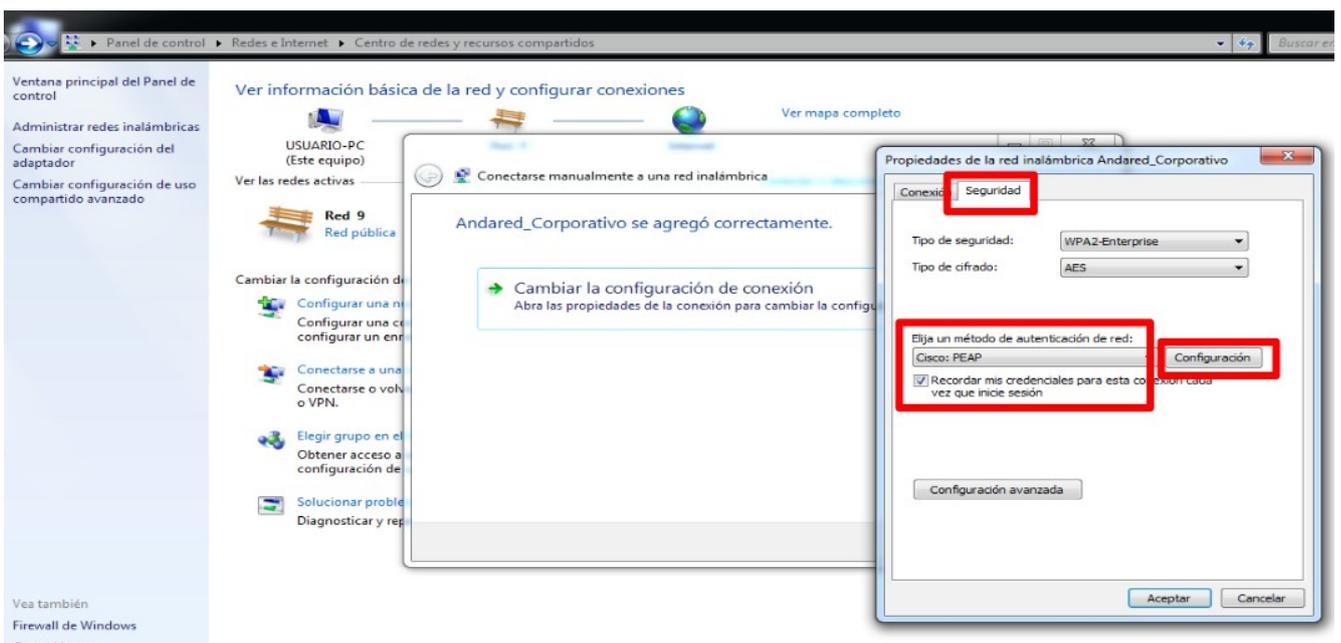
Seleccionamos “Siguiente” para avanzar en la configuración



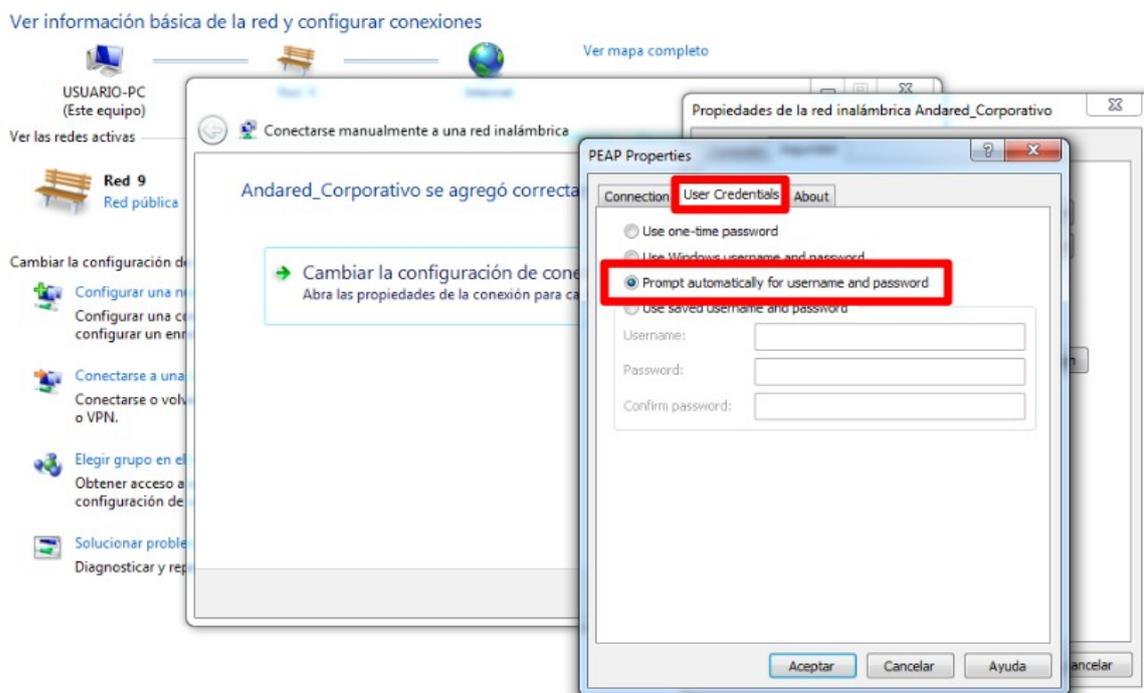
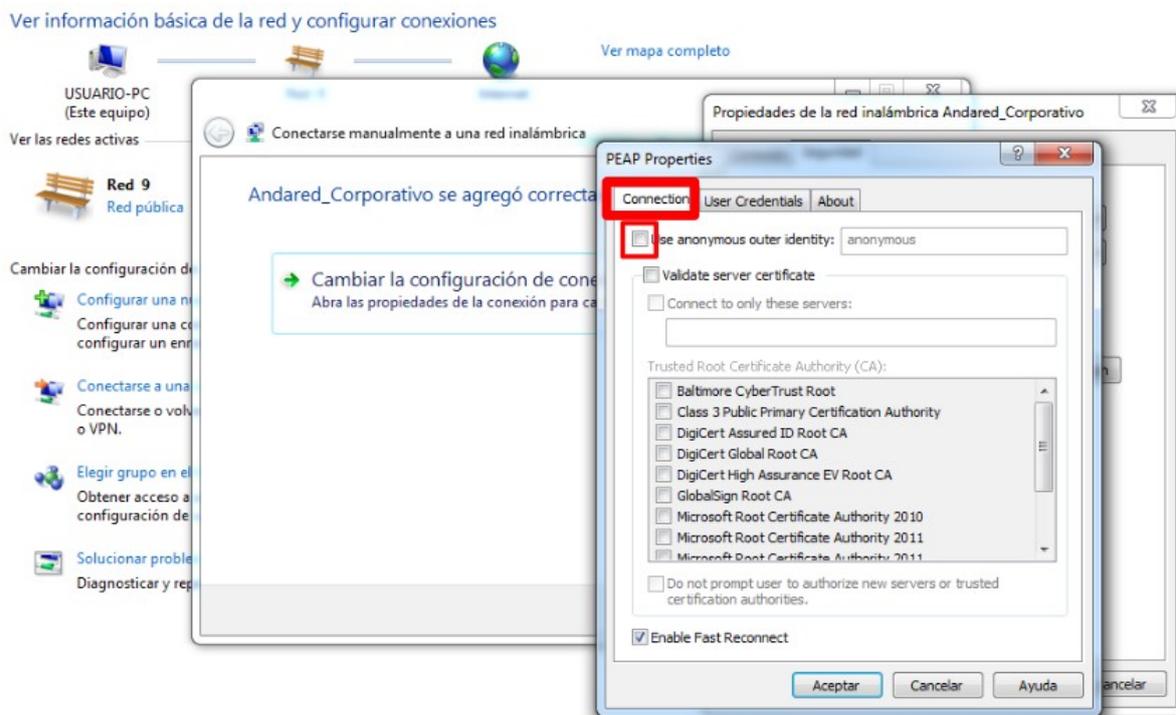
A continuación seleccionamos “Cambiar la configuración de conexión”:



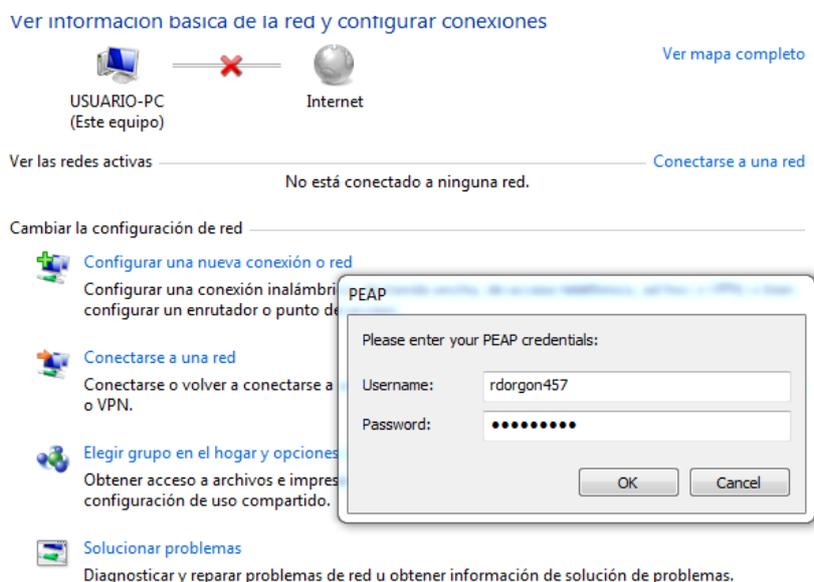
Se mostrará las “Propiedades de la Red Inalámbrica Andared_Corporativo”, seleccionamos la pestaña “Seguridad” y se modifica el método de autenticación de la red, además de seleccionar “Cisco:PEAP” como método de autenticación de red y procedemos accediendo con el botón configuración .



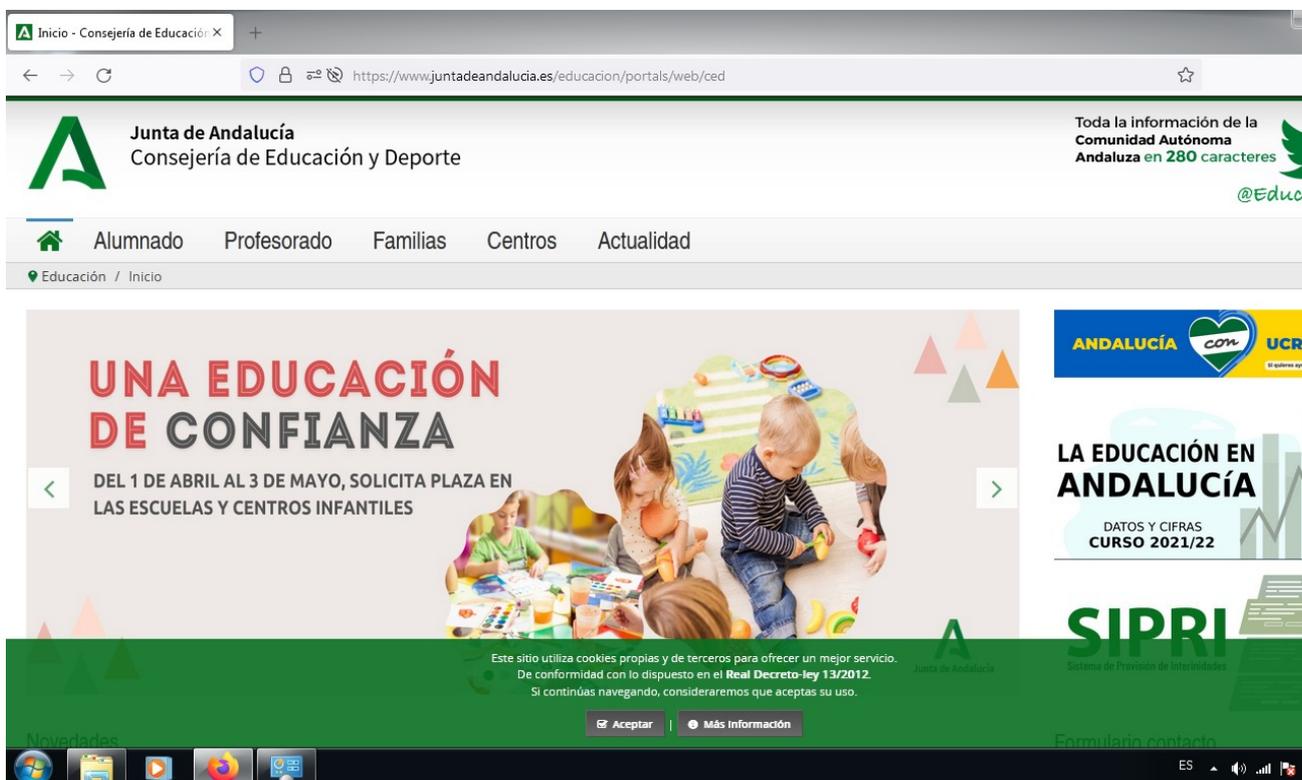
Se deberá **desmarcar** la opción “Use anonymous” y en la pestaña de “User Credentials” seleccionar “Prompt automatically for username and password”, según se muestra en las siguientes imágenes:



Seleccionamos “Aceptar” para guardar la configuración y aparecerá la siguiente ventana pidiendo los datos del usuario para autenticar. En “Username” se pondrá nombre de usuario y en “Password” la contraseña correspondiente.

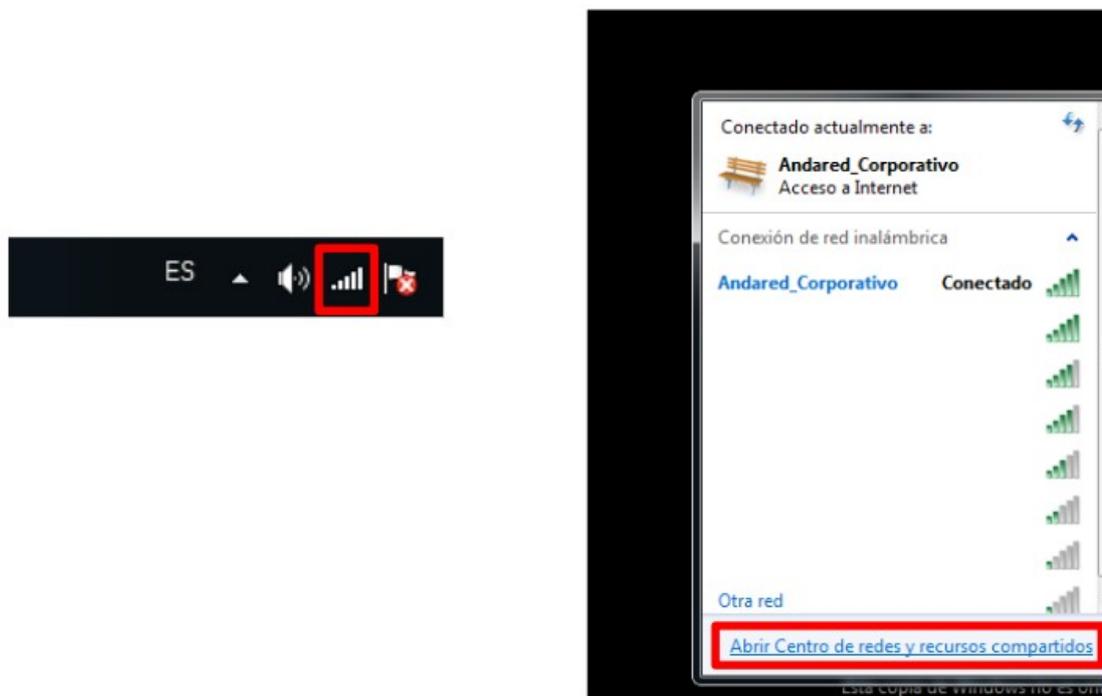


Se validarán las credenciales y si todo está correcto se iniciará sesión en la red:

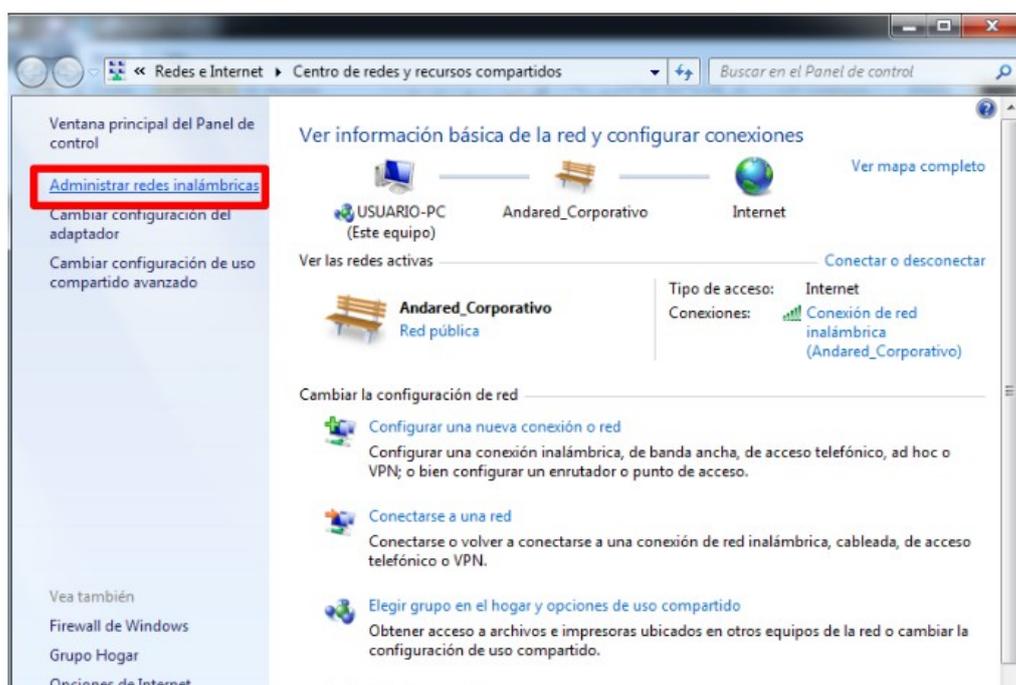


5.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS WINDOWS 7

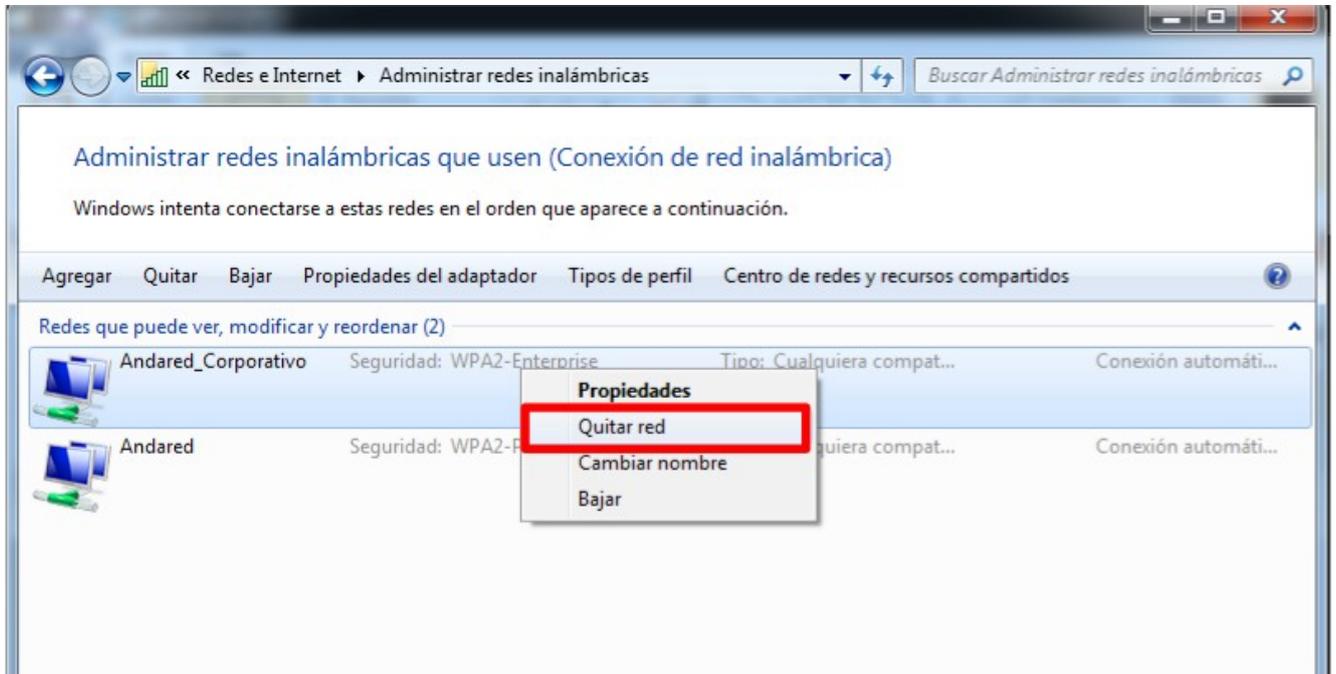
Para olvidar la red en los dispositivos Windows 7 se accede a los ajustes WiFi desde el siguiente icono y continuación se selecciona “Abrir Centro de redes y recursos compartidos”



Para poder ver las redes guardadas seleccionamos en “Administrar redes inalámbricas”.



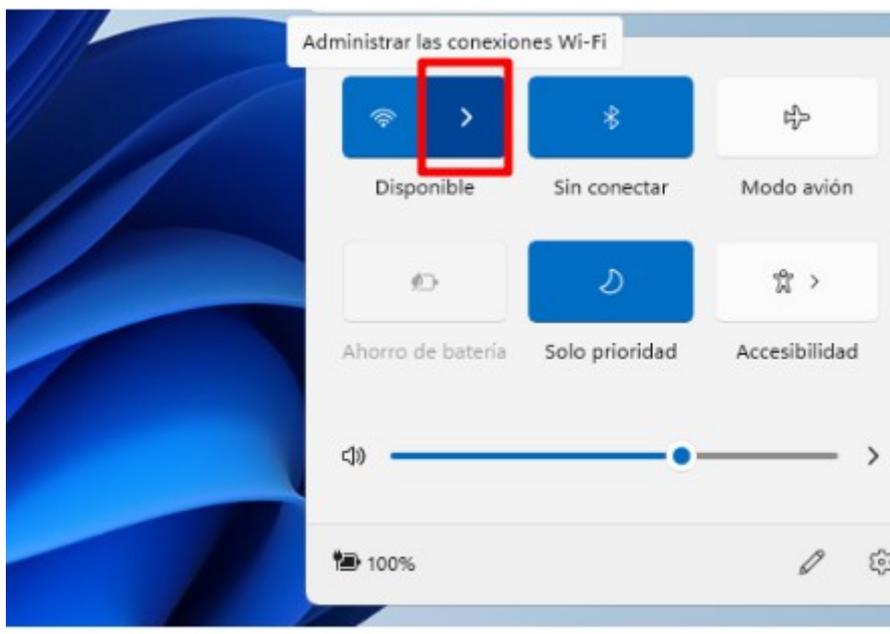
Para poder olvidar la red se hace click derecho sobre la red a **Andared_Corporativo** y seleccionamos la opción “Quitar red”.



6. DISPOSITIVOS WINDOWS 11

6.1. CONEXIÓN CON WINDOWS 11

Esta conexión de red se realiza activando el WiFi del dispositivo Windows 11 para ello seleccionamos dicho icono para activar la red  y se accede a “Administrar Redes Conocidas” haciendo click al icono “>”.



A continuación nos dirigimos a “Más opciones de configuración Wi-Fi” → “Administrar redes conocidas” → “Agregar red”.





A continuación se configura dicha la red tal y como se muestra a continuación:

Agregar una nueva red

Nombre de red

Tipo de seguridad

Método EAP

Método de autenticación

Tu identificador privado

Deja esta opción sin cambios para ayudar a proteger tu privacidad.

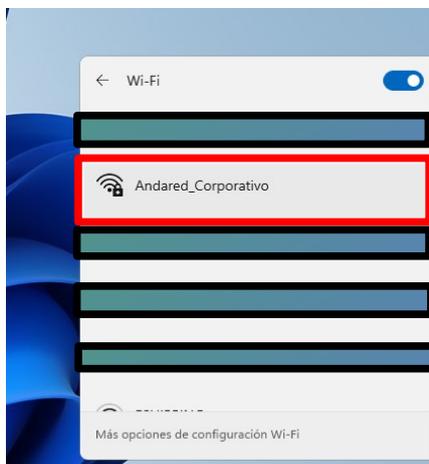
Servidores de confianza
 Agregar un nombre de servidor de confianza

Usar un certificado de confianza

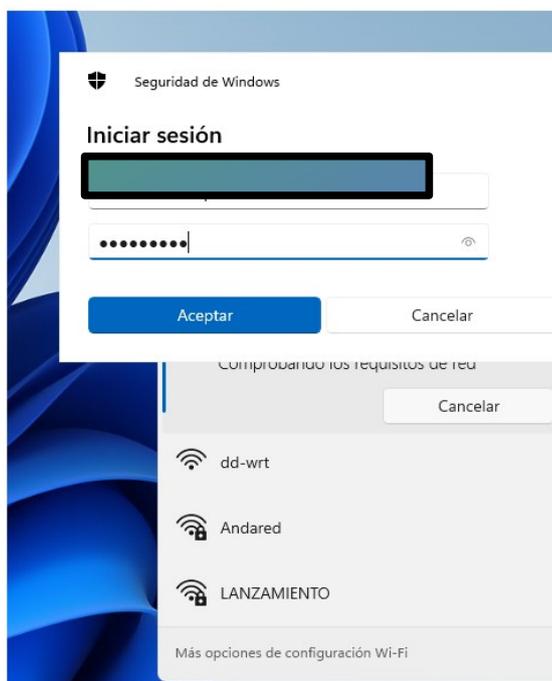
Una vez añadida la nueva red accederemos desde el icono de Red WiFi “Administrar Redes Conocidas” haciendo click al icono “>”.



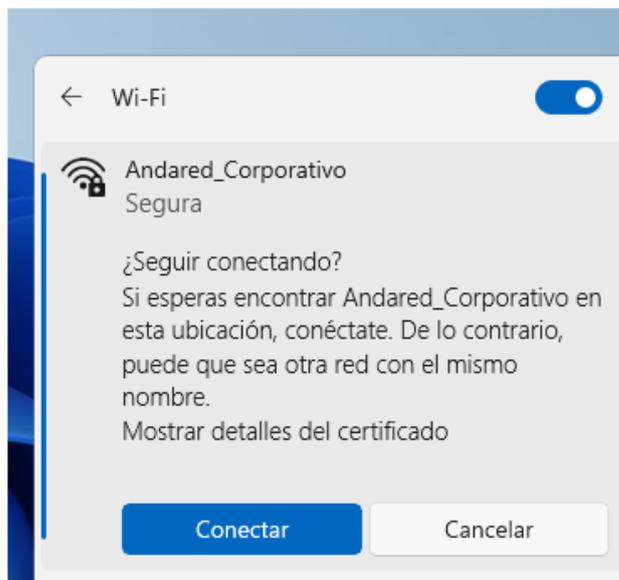
y se accede a



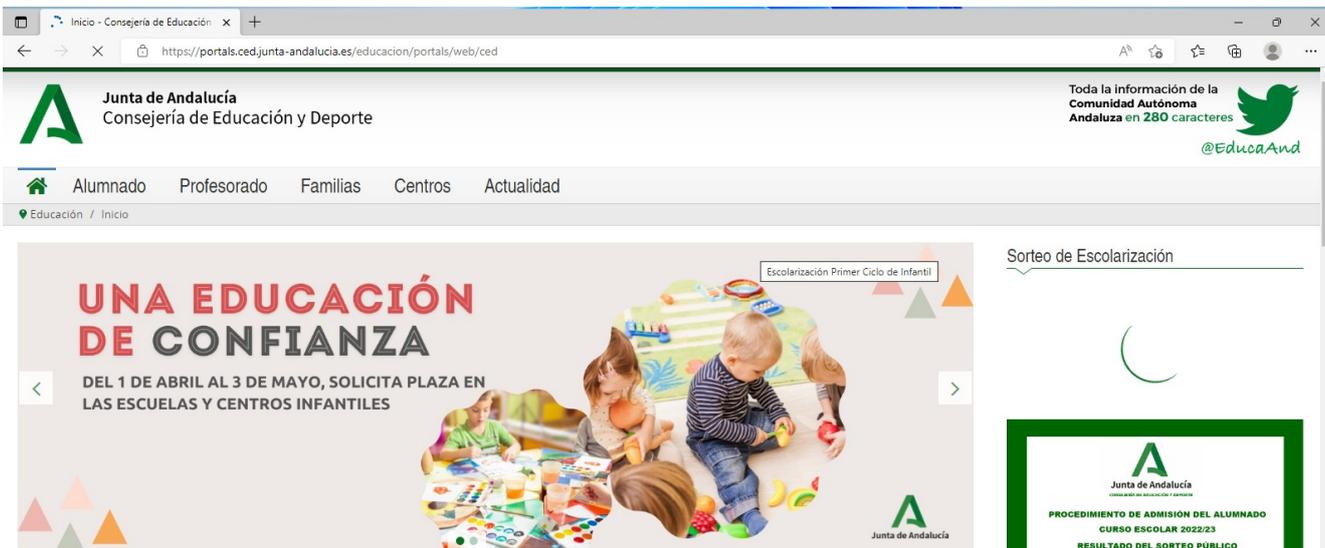
Seleccionamos la red “**Andared_Corporativo**”, aparecerá una ventana para introducir las credenciales del usuario.



Tras introducir las credenciales aparece una ventana de aviso en la cual se hace click a “Conectar”.

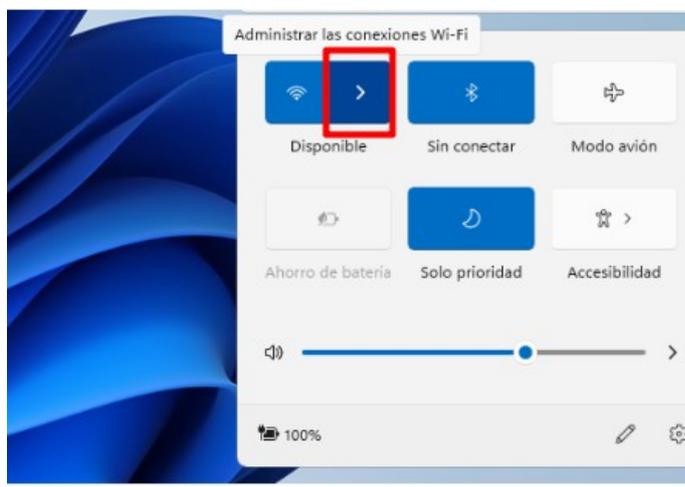


Se validarán las credenciales en el caso que dichas credenciales sean correctas se iniciará sesión en la red. Comprobamos que hay conexión.



6.2. OLVIDAR RED EN DISPOSITIVOS WINDOWS 11

Para olvidar la red en los dispositivos Windows 11 seleccionamos dicho icono  para acceder a la red Wifi y se accede a “Administrar Redes Conocidas” haciendo click al icono “>”.



A continuación se despliega una pequeña ventana en la cual aparecen las redes WiFi disponible, sobre la red **Andared_Corporativo** haciendo clic derecho sobre ella aparecerá tres opciones y se selecciona “Dejar de recordar” para olvidar la red y evitar que se conecte de nuevo.

