

ACCESO A LA WIFI

de Escuelas Conectadas (Junta de Castilla y León)

ALUMNADO

Justificación	1
Configuración para dispositivos Android	2
Configuración para dispositivos iOS.....	3
Configuración para Microsoft Windows 10	4
Configuración para dispositivos MacOS.....	7
Configuración para dispositivos con Ubuntu 16.04LTS	8
Acceso restringido a algunos sitios Web.....	10

Justificación

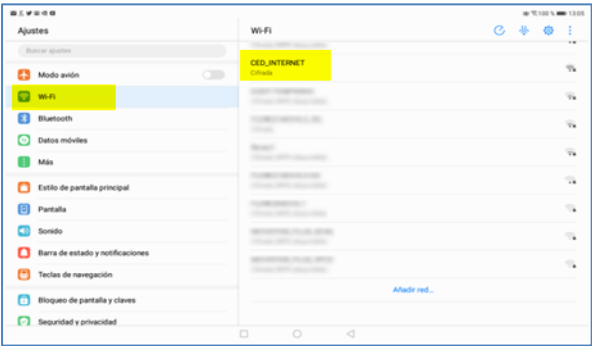
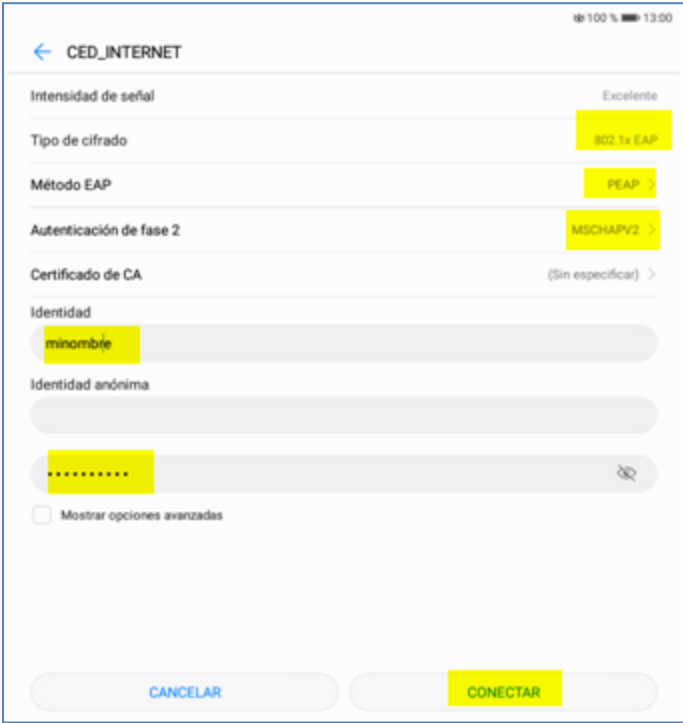

Desde el curso 2019-2020 el CIFP Juan de Colonia dispone de acceso a la red educativa que conecta los centros de toda la comunidad de Castilla y León. Esta red permite el acceso a las plataformas y servicios de la Consejería de Educación y da servicio de acceso seguro a Internet a través de la red nacional RedIRIS.

El acceso está disponible a través de «Wifi», previa identificación con las credenciales personales con las que se accede a la plataforma de la Consejería de Educación (www.educa.jcyl.es).

Es importante recordar a todos la estricta finalidad educativa de este servicio, siempre bajo las normas de uso de dispositivos móviles en el centro y las condiciones de uso en el aula dictadas por cada profesor. Debemos recordar asimismo que el acceso a esta red está monitorizado activamente desde los servicios centrales de la JCyL y la propia RedIRIS.

Configuración para dispositivos Android

A continuación se detalla el proceso de configuración para dispositivos Android. Los pasos de configuración pueden variar, dependiendo del dispositivo.

	<p>Ajustes + Wi-Fi</p> <p>Clic en CED_INTERNET</p>
	<p>Seguridad 802.1x EAP Método EAP: PEAP (EAP protegido) Autenticación de fase 2: MSCHAPv2 Certificado de CA: (sin especificar o no validar)</p> <p>Identidad: nombreJCyL (solo el nombre) Identidad anónima: (vacío)</p> <p>Contraseña: contraseñaJCyL</p> <p>Click en Conectar</p>
	<p>Conexión completada</p>

Configuración para dispositivos iOS

A continuación se detalla el proceso de configuración para dispositivos iOS: móviles y tablets.

1. Ve a **Configuración** > **Wi-Fi**, y asegúrate de que el Wi-Fi esté activado.
2. Selecciona la **Wi-fi**: **CED_INTERNET**. Configura los siguientes datos:
 - **Seguridad**: **WPA2 Empresa**.
 - **Nombre de usuario**: usuario del portal de educación (por ejemplo, si mi usuario es `juanito@educa.jcyl.es`; con **juanito** sería suficiente).
 - **Contraseña**: contraseña del usuario en el portal de educación.
 - Hacer clic en **Acceder**
3. Aparece la siguiente pantalla. Haz clic en **Confiar**.



4. Una vez que la autenticación se realiza correctamente, el estado de Wi-Fi cambia a conectado.

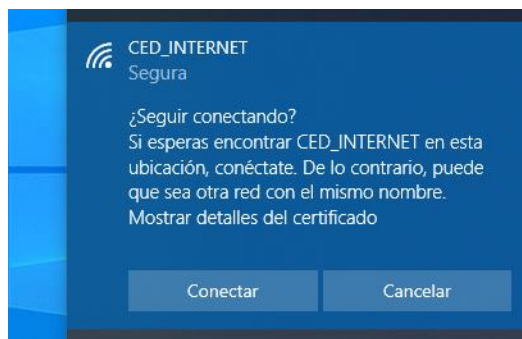
Configuración para Microsoft Windows 10

A continuación se detalla el proceso de configuración para equipos con sistema operativo Microsoft Windows 10. Las imágenes corresponden a la versión 1909 del Windows 10.



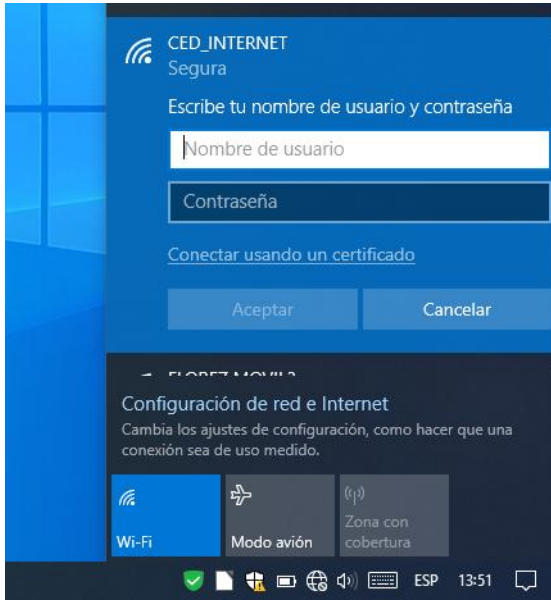
Barra de tareas + Redes

Clic en CED_INTERNET



Aviso de red con contraseña

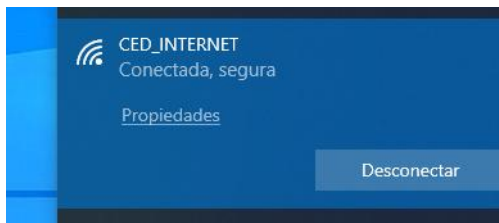
Confirmar conexión «Conectar»



Credenciales JCyL:

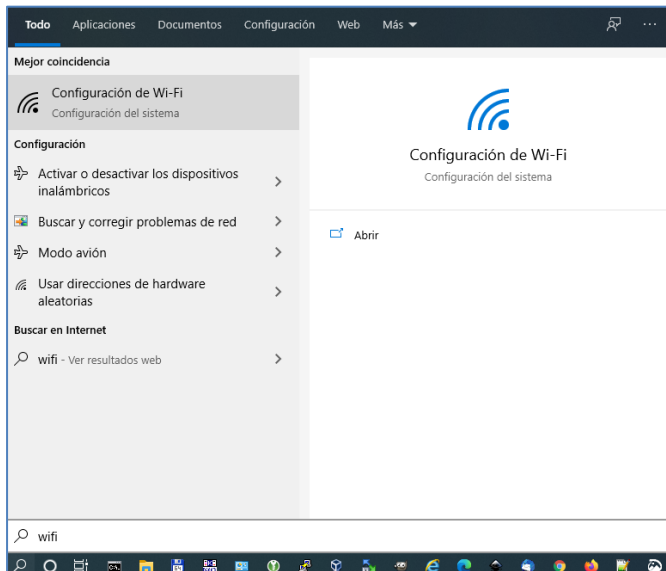
nombreJCyL (solo el nombre)

contraseñaJCyL



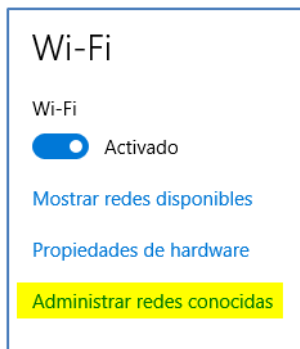
Conexión completada

Si queremos **eliminar la red** y desvincularnos de ella en cualquier momento:

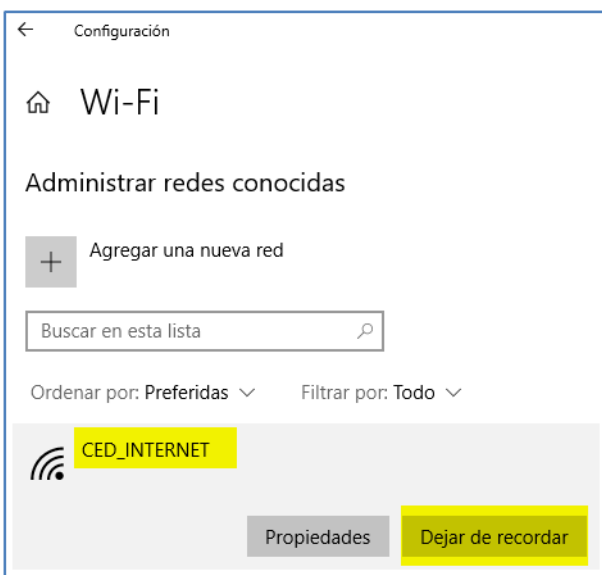


Barra de tareas + Buscar: **wifi**

Acceder a «Configuración de Wi-Fi»



Acceder a «Administrar redes conocidas»



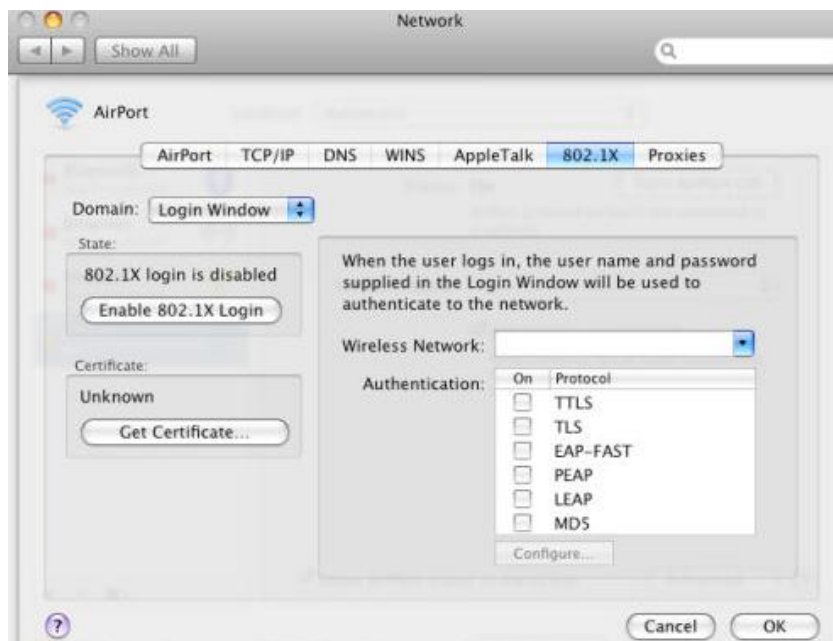
Clic en CED_INTERNET

Clic en «Dejar de recordar»

Configuración para dispositivos MacOS

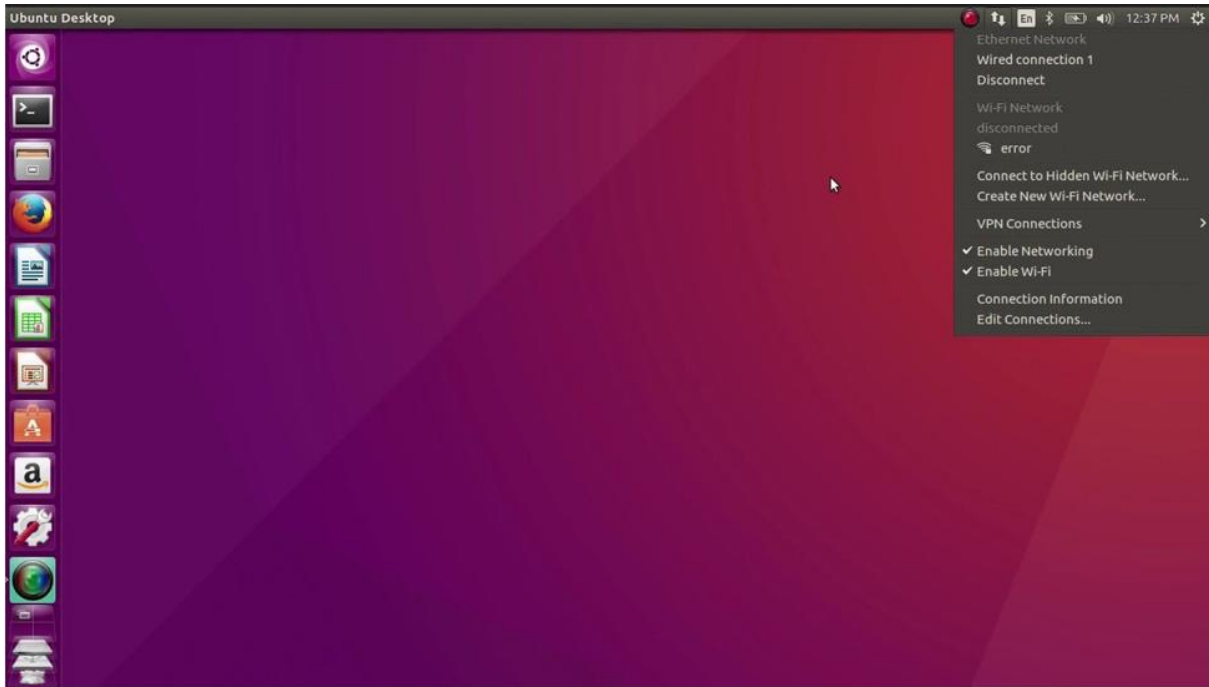
Aquí se describe cómo configurar la Wi-Fi en equipos con el sistema operativo MacOS.

1. Selecciona **Apple > Preferencias del sistema > Red**.
2. Selecciona el servicio de red apropiado **AirPort**, desde la lista de servicios de conexión de red y haz clic en **Avanzado**.
3. Haz clic en la pestaña **802.1X**.
4. Haz clic en Añadir (+) al final de la lista de perfiles y selecciona el perfil **Añadir usuario**.
5. Si el nombre de la red inalámbrica **SSID está oculto**, deberás teclearlo manualmente con exactitud. (distingue entre mayúsculas y minúsculas).
6. Establezca **Identidad**: usuario de la red de Educación de la JCYL.
7. Establezca la **contraseña**: **contraseña** utilizada en la red de Educación de la JCYL.
8. Selecciona y configura el tipo de **Autenticación PEAP**, haz clic en **Aceptar** para guardar el perfil.
9. Si deseas poder acceder de nuevo a la red después de salir del reposo, también tienes que asegurarte de que la red está seleccionada en la lista Red preferida (o que la opción Recordar redes está seleccionada).

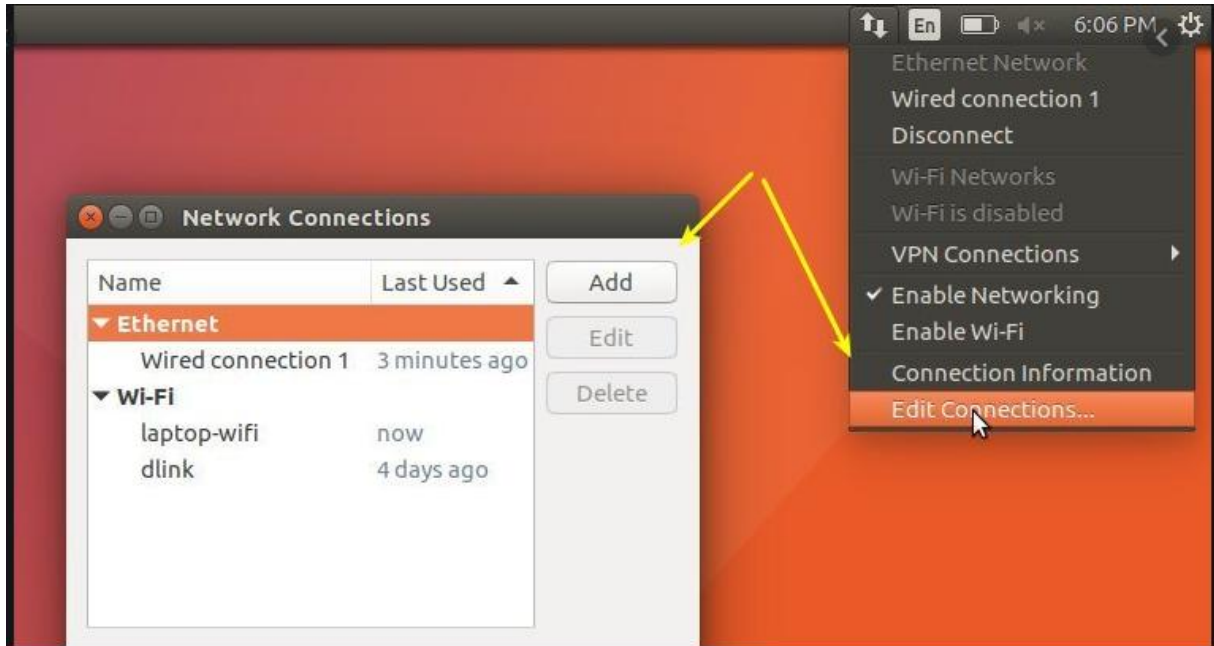


Configuración para dispositivos con Ubuntu 16.04 LTS

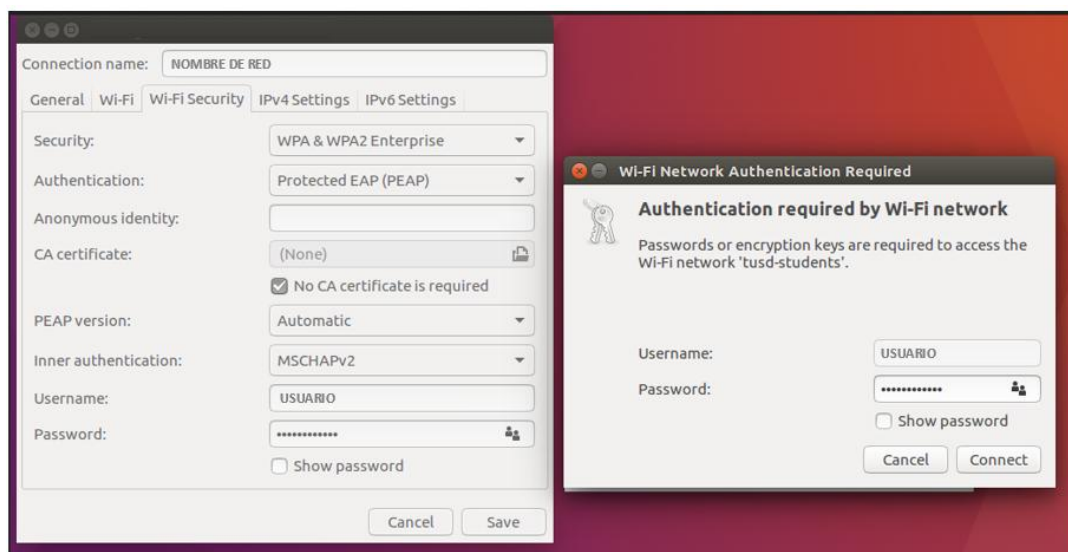
1. Hacer clic en el menú ubicado en la parte superior derecha y acceder al apartado “**Crear nueva red Wifi**”



2. Hacer click en **Agregar**.
3. Introducir el nombre de la red WIFI.
4. Una vez creada la red WIFI, hacer click en editar conexiones y seleccionar la red recientemente creada.



5. Acceder a la pestaña de **Seguridad 802.11x**.
6. Configurar Autenticación en **EAP (PEAP)**.
7. Establecer en **“Ninguno”** y marcar la opción inferior para que no valide contra ningún certificado.
8. Establecer PEAP Versión en Automático.
9. Establecer método de autenticación en **MSCHAPv2**.
10. Aceptar configuración e ingresar usuario y contraseña al iniciar la conexión
11. Una vez que la autenticación se realiza correctamente, el estado de Wi-Fi cambia a conectado.



Acceso restringido a algunos sitios Web

Dentro de la red está restringido el acceso a algunos sitios Web por ser considerados potencialmente dañinos.

En esos casos, veremos una pantalla como la siguiente y no podremos acceder a la página.

