



CONEXIÓN A LA RED WIFI “MURCIAEDUCA-ALU”

ÍNDICE DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	1
CONFIGURACIÓN IOS.....	2
CONFIGURACIÓN WINDOWS	3
CONFIGURACIÓN CHROMEBOOK.....	7
CONEXIÓN DESDE ANDROID	9
INSTALACIÓN CERTIFICADO DE LA CARM (LECTURA OBLIGATORIA)	10

INTRODUCCIÓN

En este curso escolar 2020-2021, la CARM ha creado una serie de redes WIFI para que todos los usuarios de la comunidad educativa puedan acceder a través de sus diversos medios informáticos (pcs, tablets, teléfonos móviles, etc.) durante su permanencia en el centro.

En este documento se describe la manera de acceder a las redes dependiendo del dispositivo y perfil de cada usuario, y las correspondientes instrucciones.

Se recomienda leer detenidamente todas las instrucciones que correspondan a tu equipo informático (Mac, Windows, ChromeBook o Android) y el último punto denominado “Instalación certificado de la CARM”. Aunque se puede acceder a la red WIFI directamente introduciendo el usuario y contraseña de Murciaeduca, se aconseja instalar el configurador que se describe en este documento.

Los equipos informáticos que son propiedad del centro funcionan con otra red WIFI distinta a la mencionada en este documento. **Se prohíbe a todo usuario (profesores y alumnos) del centro educativo que configure o cambie nada de estos equipos; para ello está el informático.**

CONFIGURACIÓN iOS

1º) Antes de instalar el perfil de conexión en su dispositivo iOS, eliminar el que tengamos configurado para la red “MURCIAEDUCA-ALU”, entrando en “Ajustes” del dispositivo”.

2º) Una vez hecho el paso anterior, para conectarse a la red “MURCIAEDUCA-ALU”, descargar el siguiente perfil de configuración e instalar:

[wifi iOS MURCIAEDUCA-ALU](#)

Nos pedirá el usuario y contraseña con el que queremos conectarnos (es el empleado en la Consejería de Educación para acceder al correo de *Murciaeduca* y a las distintas plataformas, pero sin introducir *@murciaeduca.es*) y se guardará para no tener que introducirlo más.

!!!IMPORTANTE!!!

- Alumnos antiguos: su nº NRE y contraseña.
- Alumnos nuevos: es obligatorio forzar un cambio de contraseña la primera vez que se accede. El cambio lo debe hacer el tutor a través de *Pumier XXI*.

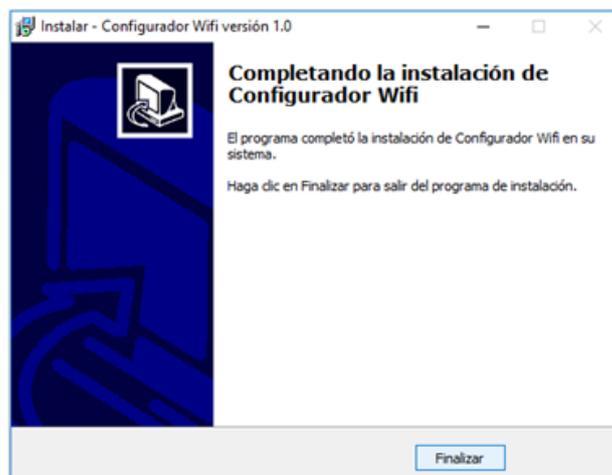
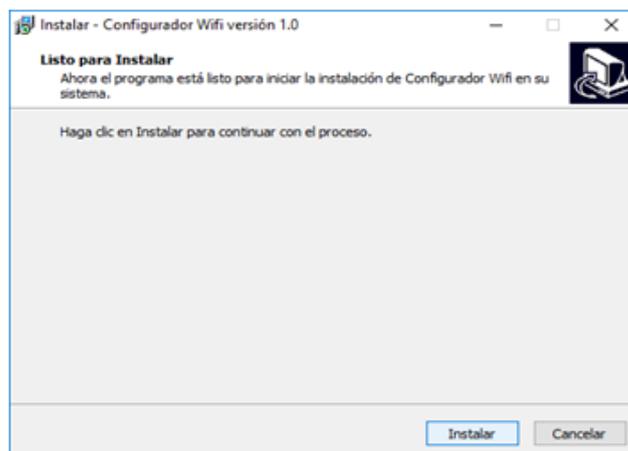
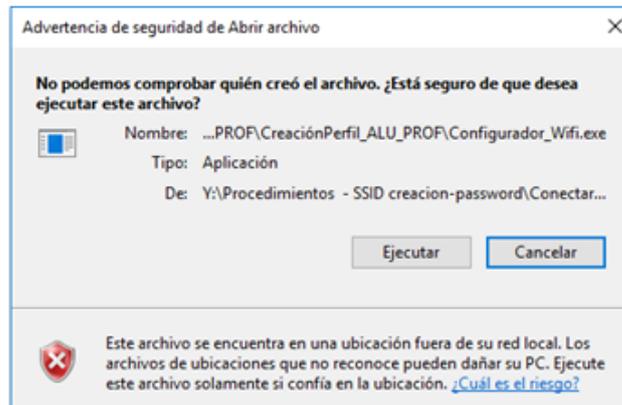
CONFIGURACIÓN WINDOWS

Este software configura la conexión wifi de la red “MURCIAEDUCA-ALU” en equipos Windows 7, 8 y 10.

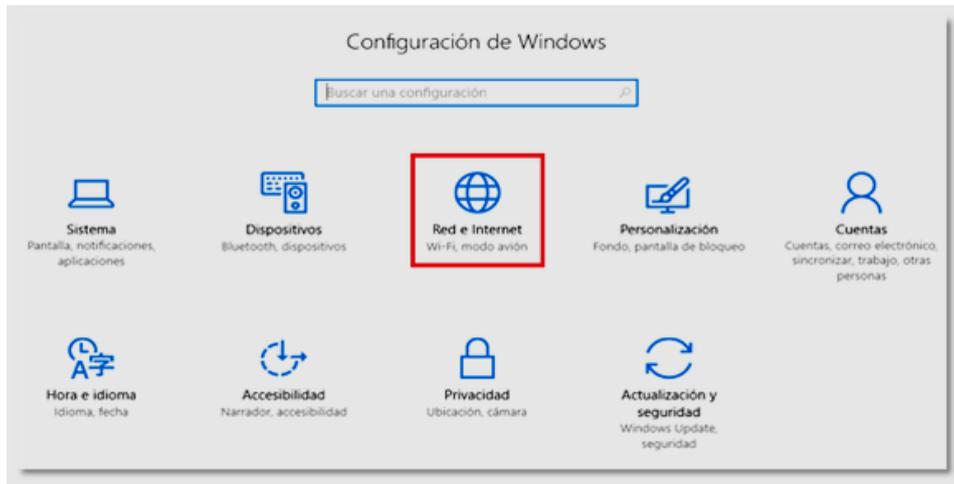
1º) Descargar el siguiente fichero:

[Configurador Wifi.exe](#)

2º) Ejecutar y avanzar en las pantallas que aparecen:



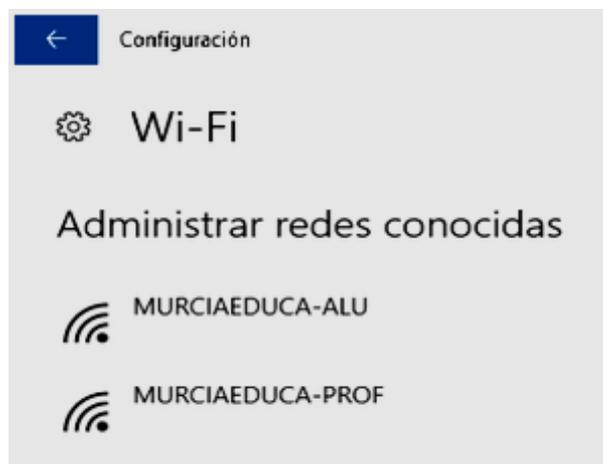
3º) Podemos comprobar que se han añadido estas redes wifi desde la configuración de Windows, “Red e Internet”:



4º) Una vez que accedemos “Red e Internet”, hacemos clic en “WIFI” y en “Administrar redes conocidas”:



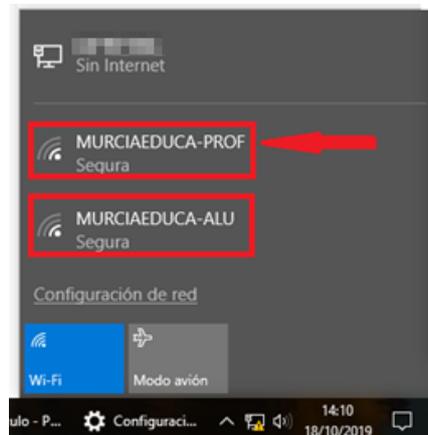
5º) Ahora podemos ver las conexiones que nos ha creado el ejecutable:



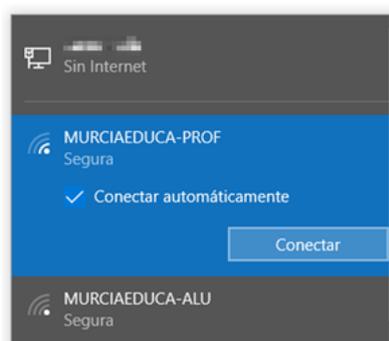
6º) Una vez que hemos comprobado que se ha creado bien la red “MURCIAEDUCA-ALU”, pasamos al proceso de conexión. Hacemos clic en “WIFI” y en “Mostrar redes disponibles”, o en el icono de la red de la esquina inferior derecha junto al reloj:



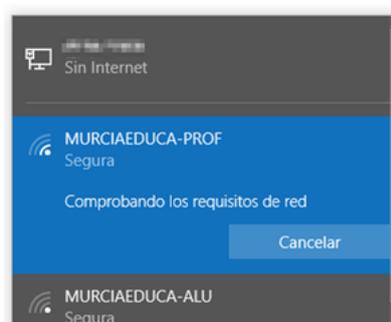
7º) Nos muestra las redes wifi detectadas. Elegimos la red que nos interese:



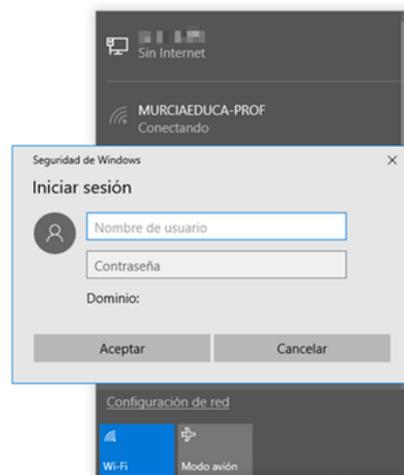
8º) Según la conexión elegida aparece algo similar a esto:



9º) Empieza el proceso de conexión: “Comprobando los requisitos de red”:



10º) A continuación nos muestra una pantalla para introducir el usuario y contraseña (es el empleado en la Consejería de Educación para acceder al correo de *Murciaeduca* y a las distintas plataformas, pero sin introducir *@murciaeduca.es*)



!!!IMPORTANTE!!!

- Alumnos antiguos: su nº NRE y contraseña.
- Alumnos nuevos: es obligatorio forzar un cambio de contraseña la primera vez que se accede. El cambio lo debe hacer el tutor a través de *Pumier XXI*.

CONFIGURACIÓN CHROMEBOOK

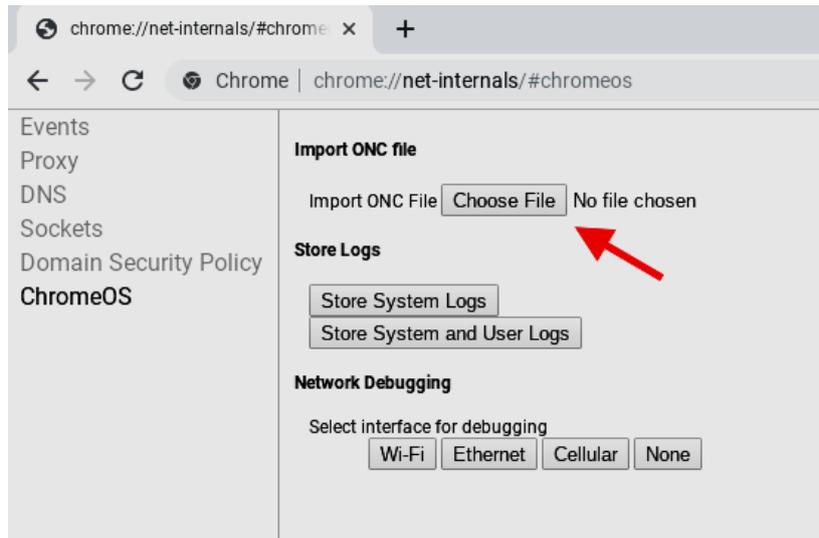
1º) Comprobar que la interfaz WIFI está activada en el dispositivo ChromeOS.

2º) Descargar el fichero de configuración:

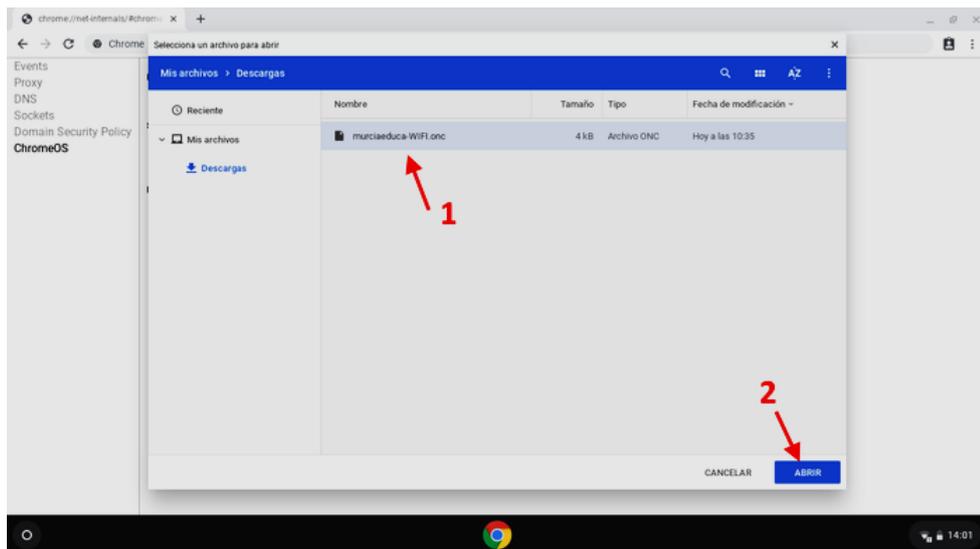
[murciaeduca-WIFI.onc](#) (botón derecho del ratón y “Guardar enlace como...”)

3º) Escribir <chrome://net-internals/#chromeos> en la barra de dirección de Chrome y pulsar “ENTER”.

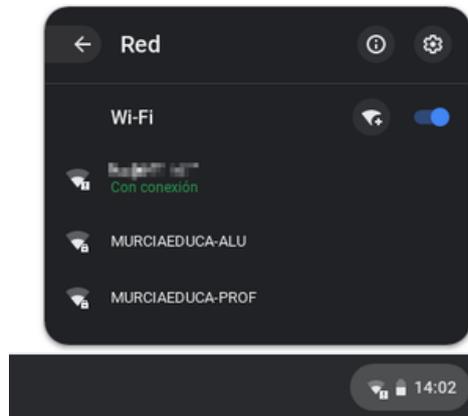
4º) En la sección “Import ONC file”, pulsamos en el botón “Choose file”:



5º) Seleccionar el fichero “murciaeduca-WIFI.onc” en “Descargas” y pulsar “Abrir”:

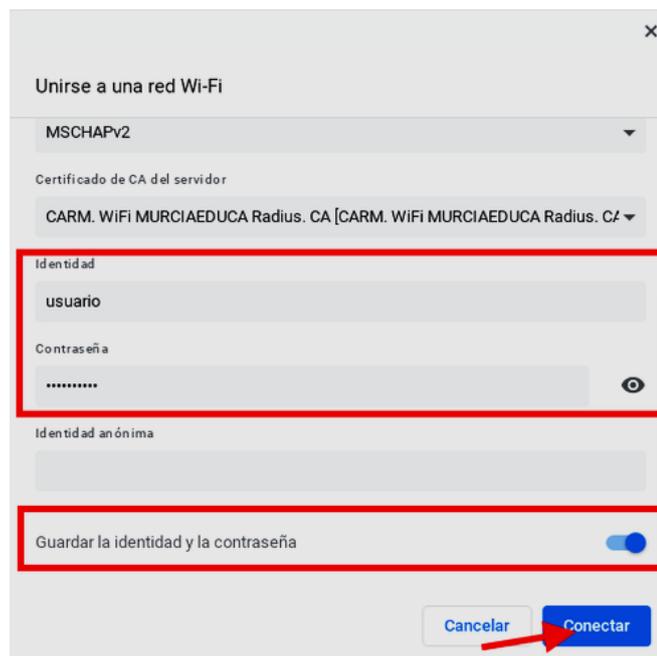


6º) Pulsar el icono de WIFI en la esquina inferior derecha:



7º) Ahora debes seleccionar la red “MURCIAEDUCA-ALU”:

- Introducir el usuario y contraseña (es el empleado en la Consejería de Educación para acceder al correo de *Murciaeduca* y a las distintas plataformas, pero sin introducir *@murciaeduca.es*).
- En caso de ser un equipo de uso público, indicar no guardar las credenciales. Si es de uso personal podemos guardarlas.



!!!IMPORTANTE!!!

- Alumnos antiguos: su nº NRE y contraseña.
- Alumnos nuevos: es obligatorio forzar un cambio de contraseña la primera vez que se accede. El cambio lo debe hacer el tutor a través de *Pumier XXI*.

CONEXIÓN DESDE ANDROID

Los parámetros que tenemos que introducir son:

- Método EAP: [TTLS](#)
- Autenticación en fase 2: [MSCHAPV2](#)
- Certificado de CA: Seleccionar [CARM. WIFI MURCIAEDUCA Radius.CA](#). También se puede dejar vacío, pero no se recomienda.
- Identidad: N^º NRE del alumno.
- Identidad anónima: dejar vacío.
- Contraseña: introducir la contraseña correspondiente.

!!!IMPORTANTE!!!

- Alumnos antiguos: su n^º NRE y contraseña.
- Alumnos nuevos: es obligatorio forzar un cambio de contraseña la primera vez que se accede. El cambio lo debe hacer el tutor a través de *Pumier XXI*.

INSTALACIÓN CERTIFICADO DE LA CARM (lectura obligatoria)

Para aquellos usuarios que accedan a la red wifi “MURCIAEDUCA-ALU” con el procedimiento descrito anteriormente no es necesario realizar la siguiente instalación.

Y aquellos que han accedido directamente introduciendo el usuario y contraseña, se recomienda la instalación del certificado de la CARM. De esta manera se garantiza que la red wifi a la que nos vamos a conectar es de la CARM.

Desde el siguiente enlace se puede descargar el certificado CA de la CARM:

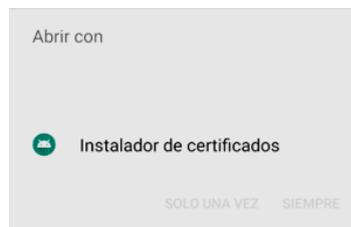
ca-freeradius.crt

1º) Una vez descargado lo encontrarás en la carpeta “Download” o “Descargas” de tu dispositivo.

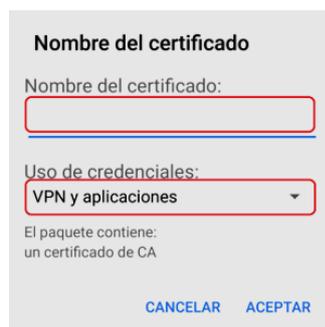
2º) Seleccionar el fichero ca-freeradius.crt e instalar.

A continuación se muestra unas imágenes de instalación sobre **Android**:

1º) Aquí podemos ver que nos solicita con qué programa queremos instalar el certificado:



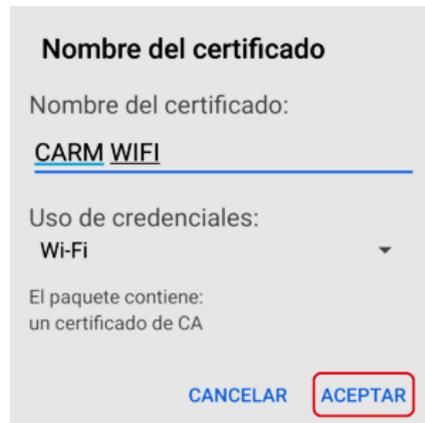
2º) Ahora hacemos clic en “Uso de Credenciales”:



3º) Seleccionar que vamos a usar el certificado para la WIFI:



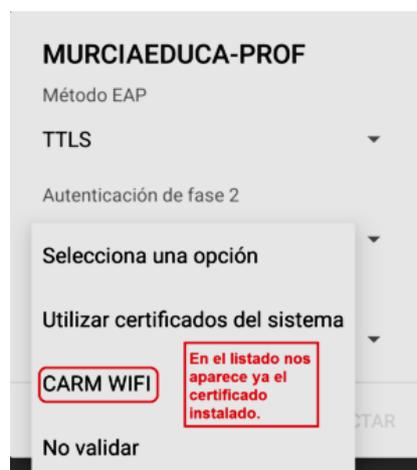
4º) Introducir el nombre del certificado y pulsar “Aceptar”:



5º) Probar ahora a configurar nuestra conexión wifi “MURCIAEDUCA-ALU”. Cuando lleguemos a la opción de “Certificado de CA”, hacemos clic para seleccionarlo:



6º) Vemos en el listado que nos muestra el certificado instalado que hemos nombrado como “CARM WIFI”:



7º) Para continuar la configuración se debe seguir el proceso descrito en el punto del documento denominado: “CONEXIÓN DESDE ANDROID”.