



# Guía de conexión a WIFI RCJA

#### Índice

1.	Android	3
2.	IOS	4
3.	Windows 11	5
4.	Windows 10	8
5.	MacOS	11
6.	Linux-UBUNTU	12





# 1. Android

- 1. En el apartado Wi-Fi de tu dispositivo, selecciona la **red RCJA**. (Ajustes  $\rightarrow$  WiFi).
- 2. Una vez seleccionada la red, pulsa en "**Ver más**" o en "**Opciones Avanzadas**" según la versión de Android, y completa los siguientes datos:
  - Método EAP: **PEAP**
  - Autenticación de fase 2: GTC
  - Certificado AC: Usar certificados de usuario
  - Dominio: wifi.juntadeandalucia.es.
  - Privacidad: Usar dispositivo MAC.
  - Estado del certificado online: Solicitar estado del certificado
  - Identidad: Introduce nombre de usuariodmsas@dmsas.
  - Contraseña: Contraseña del usuario DMSAS.

< RCJA	
Método EAP PEAP	
Identidad •usuario@DMSAS	
Contraseña	
	Q
Certificado CA Usar certificados de usuario	
Estado de certificado en línea No validar	
Dominio wifi.juntadeandalucia.es	
Volver a conectar automáticamente	
Autenticación de fase 2 GTC	

3. Selecciona "**Conectar**" para establecer la conexión a la red.





# 2. IOS

- 1. Accede al apartado WiFi de tu dispositivo (Ajustes  $\rightarrow$  WiFi).
- 2. En el apartado redes, busca y selecciona la red "RCJA" y completa los siguientes campos. Una vez completados, pulsa Acceder.
  - Nombre de usuario: usuariodmsas@dmsas.
  - Contraseña: contraseña del usuario dmsas

Cancelar	Contraseña	Acceder
Nombre de	usuario	
Contraseña	а	
		100
Modo		omático >
	💡 Contraseñas	))
q w e	r t y u	iop
a s d	fghj	k I ñ
☆ z ×	<pre> c v b n</pre>	m 🗵
123	espacio	siguiente
۲		Ŷ

3. En el primer acceso a la red, el dispositivo móvil descarga un certificado para su autenticación en la red. Selecciona la opción "**Confiar**" para permitir que tu dispositivo haga uso de este certificado.

Cancel	Certificate	Trust
	<b>wifi.juntadeandalucia.es</b> Issued by AC Firmaprofesional - S	ecure We
Expires	Not Trusted 19/10/24, 14:00:03	
More De	tails	>

4. Hecho esto, comprueba que el dispositivo se ha conectado a la red correctamente.





### 3. Windows 11

1. Selecciona el botón Windows y "Configuración".



En la siguiente ventana pulsa en "Red e Internet" → "Wi-Fi" → "Administrar redes conocidas":

$\leftarrow$	Configuración		-	0	$\times$
	soportewifilan@outlook.es soportewifilan@outlook.es	Red e Internet > Wi-Fi			
Bus	car una configuración Q	🗇 Wifi	Activado		
n	Inicio	間 Mostrar redes disponibles		~	
0	Sistema Bluetooth y dispositivos	i≡ Administrar redes conocidas Agregar, quitar y editar redes		>	٦
/	Red e Internet Personalización	Propiedades de hardware     Ver y administrar propiedades de adeptador Wi-Fi		>	
# •	Aplicaciones	Coltener ayuda			
3	Hora e idioma	Enviar comentarios			
	Juegos Accesibilidad				
() ()	Privacidad y seguridad Windows Update				

- 3. En la siguiente ventana, pulsa en el botón "**Agregar red**". Se abrirá una nueva ventana en la que debes introducir los siguientes datos y pulsar "**Guardar**" para finalizar:
  - Nombre de red: RCJA
  - Tipo de seguridad: AES WPA2-Enterprise
  - Método EAP: EAP-TTLS
  - Método de autenticación: Contraseña no cifrada (PAP)
  - Tu identificador privado: usuariodmsas@dmsas





RCM Tipo de seguridad ALS WA2-foreprise LAD-TICS LAD-TICS Contosede an actenticación Contosede an actenticación	
Tipo de seguidad AES WRA2-Enterprise Mérodo GAP EAP-TILS Mérodo de autorisicación Contraserla no citrada (RAP)	
AES WRA2-Enterprise Método GAP EAP-TTLS Método de auterricación Contrasela no cititada (RAP)	
Mérodo (AP (AP-TTLS Mérodo de autenticación Contraseña no ciñada (PAP)	
EAP-TILS Método de autenticación Contraseña no cifrada (PAP)	,
Método de autenticación Contraseña no cifrada (PAP)	
Contraseña no cifrada (PAP)	
Tu identificador privado	
usuario@DMSAS	;
Deja esta opción sin cambios para ayudar a proteger tu privacidad	L
Servidores de confianza	
+ Agregar un nombre de servidor de confianza	
Huellas digitales de certificado de confianza	

 Para continuar con la configuración pulsa sobre la nueva conexión creada y una vez abierta la nueva ventana, selecciona la opción "conectar automáticamente al estar dentro de alcance". A continuación, pulsa en el botón "Editar" de la sección "Propiedades avanzadas de red Wi-Fi".

piedades de RCJA		
Conectar automáticame	nte al estar dentro del alcance	
Conexión de uso medido Es posible que algunas aplicacio	nes funcionen de forma diferente para reducir el uso de datos cuando estés conectado a esta red	Desactivado
Establecer un límite de dato:	s para ayudar a controlar el uso de datos en esta red	
Direcciones de hardware ale Ayuda a proteger tu privacidad i conectes a esta red. La configura	atorias aciendo más difícil que los usuarios realicen un seguimiento de la ubicación del dispositivo cuando te ción sutirá efecto la próxima vez que te conectes a la red.	Desactivada 🗸
Asignación de IP:	Automático (DHCP)	Editar
Asignación de servidor DNS:	Automático (DHCP)	Editar

5. En la nueva ventana, pulsa en la pestaña "Seguridad", selecciona el método de autenticación de red "Microsoft: EAP-TTLS" y pulsa en el botón "Configuración".

Conexión Seguridad		
Tipo de <u>s</u> eguridad:	WPA2-Enterprise	
Tipo de cifrado:	AES	<
Microsoft: EAP-TTLS	Configuraci	ón
Microsoft: EAP-TTLS	enciales para esta conexión e sesión	ón
Microsoft: EAP-TTLS	Configuraci enciales para esta conexión sesión	ón
Microsoft: EAP-TTLS	Configuraci enciales para esta conexión sesión	ón
Microsoft: EAP-TTLS Becordar mis cred cada vez que inicie Configuración avan	Configuraci enciales para esta conexión sesión	ón

- 6. Completa los siguientes datos en la ventana que se abre y pulsa "Aceptar" para guardar:
  - Conectarse a estos servidores: wifi.juntadeandalucia.es
  - Entidades de certificación: habilitar todas las de FirmaProfesional y FNMT.
  - Marca la opción: "No avisar al usuario si no se puede autorizar el servidor".





- 1
- 1
÷
e
n.

7. Una vez cerradas todas las ventanas, tienes la conexión disponible para su uso.





#### 4. Windows 10

 En Windows ve a Inicio -→ Configuración → "Red e Internet". Seguidamente pulsa en "Centro de redes y recursos compartidos" → "Configurar una nueva conexión o red" → "Conectarse manualmente a una red inalámbrica"

٩	<b>) Conectarse a Internet</b> Configurar conexión a Internet de banda ancha o de acceso telefónico.
	Configurar una nueva red Configura un enrutador o un punto de acceso nuevos.
ų	Conectarse manualmente a una red inalámbrica Conéctese a una red oculta o cree un nuevo perfil inalámbrico.
þ	Conectarse a un área de trabajo Configurar una conexión de acceso telefónico o VPN a su área de trabajo.

- 2. En la siguiente ventana, completa los siguientes datos y pulsa "Siguiente":
  - Nombre de la red: RCJA
  - Tipo de Seguridad: WPA2-Enterprise
  - Marca la opción: "Iniciar esta conexión automáticamente"

Nombre de la red:	RCJA	
lipo de seguridad:	WPA2-Enterprise	$\checkmark$
lipo de cifrado:	AES	$\sim$
Clave de seguridad:		Ocultar caracteres
🗹 Iniciar esta conex	ión automáticamente	
Conectarse aunq	ue la red no difunda su nombre	

- Selecciona "Cambiar la configuración de la conexión" y pulsa en la pestaña "Seguridad", selecciona el método de autenticación de red "Microsoft: EAP-TTLS" y pulsa en el botón "Configuración". Completa los siguientes datos y pulsa "Aceptar" para guardar.
  - Habilitar privacidad de identidad: usuariodmsas@dmsas
  - Conectarse a estos servidores: wifi.juntadeandalucia.es
  - Entidades de certificación raíz de confianza: Habilitar todas las de FirmaProfesional, FNMT-RCM y AC RAIZ
  - Marca la opción: "No avisar al usuario si no se puede autorizar el servidor"





Selecciona un método que no sea EAP para la autenticación: "Contraseña no cifrada (PAP)"



4. De nuevo en la ventana "**Propiedades de la red inalámbrica RCJA**", pulsa en el botón "**Configuración avanzada**".

Propiedades de la red ina	lámbrica RCJA		×
Conexión Seguridad			
Tipo de seguridad:	WPA2-Enterprise	~	
Tipo de cifrado:	AES	~	
Elija un método de auter	ticación de red:		
Microsoft: EAP-TTLS	~	Configuración	
✓ Recordar mis creden vez que inicie sesión	iales para esta cone	xión cada	
Configuración avanza	ada		
	Ac	eptar Can	celar

- 5. Completa los siguientes datos en la ventana que se abre y pulsa "Aceptar" para guardar:
  - Marca la opción: "Especificar modo de autenticación"
  - Selecciona: "Autenticación de usuarios"

Configuración avanzada	ĸ
Configuración de 802.1X Configuración de 802.11	
Especificar modo de autenticación:	
Autenticación de usuarios o e 🗸 Guardar gredenciales	
Autenticación de usuarios o equipos Autenticación de equipos Autenticación de usuarios	
Autenticación de invitados Habilitar inicio de sesión único en esta red	
Realizar inmediatamente antes de que el usuario inicie sesión	
<ul> <li>Realizar inmediatamente después de que el usuario inicie sesión</li> </ul>	
Retraso máximo (segundos): 10 🜩	
Permitir cuadros de diálogo adicionales durante el inicio de sesión único	
Esta red usa LAN virtuales separadas para la autenticación de usuarios y equipos	
Aceptar Cancelar	1





- 6. Pulsa el botón "Guardar credenciales" y completa los siguientes datos:
  - Usuario: usuariodmsas@dmsas.
  - Contraseña: contraseña del usuario dmsas



7. Para finalizar, pulsa "Aceptar" en todas las ventanas abiertas.





# 5. MacOS

- 1. Descarga el programa configurador en el siguiente enlace: https://ws001.sspa.juntadeandalucia.es/vpnssl/wifi/Perfil\_WiFi\_RCJA\_MacOS.zip
- 2. Localiza el fichero descargado en el equipo y pulsa dos veces para abrirlo, mostrándose el siguiente mensaje:



3. Ve a **Ajustes del Sistema** y busca el **gestor de perfiles** para proceder con la instalación del perfil descargado. En este paso te pedirán que introduzcas las credenciales de administración del equipo para poder completar la instalación.



4. Confirma la instalación del perfil.

quieres instalar este perfil?	¿Seguro q
	Sin titulo Sin firmar
25 jul 2024, 12:5	Recibido
Certificad witijuntademitation x Red Wi-1 RCJ	Ajustes
	Detailes
	Certificado
wifi.juntacieandalucia.e	Descripción
wifi.juntacieandalucia.e	Certificado
19 dic 2024, 14:0	Caducidad
AC Firmaprofesional - Secure Web 202	Emisor

5. En la siguiente ventana introduce el **usuariodmsas@DMSAS** que solicita la conexión WIFI para finalizar.







# 6. Linux-UBUNTU

 En la parte superior derecha selecciona el icono de "Configuración" → botón Configuración → WiFi y selecciona "All Networks".



- 2. En la nueva ventana, pulsa en el SSID "**RCJA**" que aparece en "**Visible Networks**" y completa los siguientes datos y pulsa "**Connect**" para finalizar:
  - Wi-Fi security: WPA & WPA2 Enterprise
  - Authentication: Protected EAP (PEAP)
  - Anonymous identity: usuariodmsas@dmsas
  - Domain: wifi.juntadeandalucia.es





- CA Certificate: Seleccionar el archivo descargado del siguiente enlace: https://crl.firmaprofesional.com/caroot.crt
- PEAP versión: Automatic
- Inner authentication: GTC
- Username: usuariodmsas@DMSAS
- Password: Contraseña del usuario DMSAS



3. Si todo ha ido bien, se mostrará el estado de la conexión junto al SSID configurado.

Q	Settings =	Wi-Fi Connected	- 0
Ŷ	Wi-Fi		
₽	Network	WiFi	U
8	Bluetooth	Saved Networks	>
Ģ	Displays	Connect to Hidden Network	>
40	Sound	Turn On Wi-Fi Hotspot	>
٢	Power		
6	Multitasking	Airplane Mode Disables Wi-Fi, Bluetooth and mobile broadband	
Ţ	Appearance	Visible Networks O	
P	Ubuntu Desktop	▼a RCJA Connected	0
	Apps	♥ <sub>B</sub> ANDALUCIA VUELA	
¢	Notifications	<ul> <li>INSTADOF</li> </ul>	
Q	Search		
0	Online Accounts	♥ <sub>B</sub> CPA_Puebla_Rio	



