#### 0. Antes de comenzar

Este documento explica como configurar dispositivos con Android 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 estos credenciales con dispositivos personales o que utilice usted exclusivamente. <u>NO USE NUNCA SUS CREDENCIALES PERSONALES</u> <u>EN DISPOSITIVOS COMPARTIDOS</u> 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 <u>siguiente enlace</u> (solo disponible desde la intranet).

Se recomienda emplear Android 6.0 o superior.

## 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. Conexión de clientes Android a la red Wi-Fi "educarex"

<sup>1</sup> 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.

Para conectar cualquier equipo con Android a la red Wi-Fi de "educarex", siga los siguientes pasos.

Todo este proceso solo hay que hacerlo una única vez en el dispositivo.

 Vaya a Ajustes. En dicho menú, vaya al menú para seleccionar las redes Wi-Fi. Generalmente se encuentra en un submenú llamado "Conexiones inalámbricas y redes > Wi-Fi" o similar.





<ul> <li>← Conexiones inalámbricas y redes Q</li> <li>Modo avión</li> <li>Wi-Fi Sin conexión &gt;</li> <li>Redes móviles &gt;</li> <li>Anclaje y zona Wi-Fi &gt;</li> <li>Ajustes de tarjetas SIM &gt;</li> <li>Uso de datos &gt;</li> <li>VPN &gt;</li> </ul>	Γ	Yoigo 46 III 🕥	<b>کا ا</b> 11:52
Modo avión         Wi-Fi       Sin conexión >         Redes móviles       >         Anclaje y zona Wi-Fi       >         Ajustes de tarjetas SIM       >         Uso de datos       >         VPN       >		← Conexiones inalámbricas	y redes Q
Wi-Fi       Sin conexión >         Redes móviles       >         Anclaje y zona Wi-Fi       >         Ajustes de tarjetas SIM       >         Uso de datos       >         VPN       >		Modo avión	
Redes móviles       >         Anclaje y zona Wi-Fi       >         Ajustes de tarjetas SIM       >         Uso de datos       >         VPN       >		Wi-Fi	Sin conexión $ ight angle$
Anclaje y zona Wi-Fi       >         Ajustes de tarjetas SIM       >         Uso de datos       >         VPN       >		Redes móviles	>
Ajustes de tarjetas SIM       >         Uso de datos       >         VPN       >		Anclaje y zona Wi-Fi	>
Uso de datos > VPN >		Ajustes de tarjetas SIM	>
VPN >		Uso de datos	>
		VPN	>
DNS privado Automático >		DNS privado	Automático >
¿Buscando otros ajustes? Ajustes de llamadas		¿Buscando otros ajustes? Ajustes de llamadas	

2) Seleccione la red Wi-Fi "educarex" para conectarse.

Yoigo 46 (11)	(3) التقال 11:52
← Wi-Fi	:
Wi-Fi	
REDES DISPONIBLES	
educarex Cifrada	
<b>06003141</b> Cifrada	
aula14 Cifrada	
educarexINV Abierta	(((•
aula2 Cifrada	
aula9_A Cifrada	
Añadir red	

- 3) A continuación, le aparecerá una ventana en la que tendrá que introducir la siguiente información:
  - Método EAP: **PEAP**.
  - Autenticación de fase 2: GTC.
  - Identidad: introducimos el usuario de Rayuela.
  - Campo para contraseña: introducimos nuestra contraseña de Rayuela.

Yoig	Yoigo 4.41 S					1:53			
$\leftarrow$	ed	lucar	ex						
Mé	Método EAP PEAP >					Р >			
Aut	Autenticación de fase 2 GTC >					c >			
Cer	Certificado de CA (no especificado) >					) >			
Ide	ntidad	ł							
-	-	nyu							
Ide	Identidad anónima								
•••	••••	•••							Ì
	Mostrar opciones avanzadas								
CANCELAR CONECTAR									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
\ 	^	~		[		<	>	{	}
<u>q</u>	<b>vv</b>	e		<u> </u>	<u>у</u>	u			р °
a	# S	ď	f	g	h	j	k	Ì	ñ
					/   k		; 1	n	$\bigotimes$
123		پ ب			SwiftKey	/	i	ċ	4

El resto de campos (identidad anónima, Certificado de CA, etc.), los dejamos vacíos. Hacemos clic en el botón "Conectar".

4) Inmediatamente, podremos ver que estamos conectados en la red.

Yoigo 📶 🗟 🖸 () 83 11:53 : ← Wi-Fi Wi-Fi  $\bigcirc$ ::: UBLES educarex **?** Conectado dura - $\widehat{\phantom{a}}$ Cifrada aula2  $\widehat{\phantom{a}}$ Cifrada educarexINV <u></u> Abierta Añadir red

Conexión de clientes Android a la red Wi-Fi "educarex" – Octubre 2019 – v1.05 Servicio de Tecnologías de la Educación, Consejería de Educación y Empleo

# 2. Conexión de clientes Android 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 Android 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.

	🕲 📧 I1:54
← Wi-Fi	:
Wi-Fi	
REDES DISPONIBLES	
educarex Cifrada	
<b>06003141</b> Cifrada	
<b>aula14</b> Cifrada	
educarexINV Abierta	(((•
<b>aula2</b> Cifrada	
<b>MiFibra-2ADF</b> Cifrada (WPS disponible)	
Añadir red	

	Yoigo ∰ <b>,1   奈! (</b> €)	(3) IN:54	
	← Wi-Fi	:	
	Wi-Fi		
l	USPONIBLES		
	educarexINV Conectado (se requiere inicio de sesión/ autorización)	((î-	
	ан. Cifrada	Ĩ,	
	<b>aula2</b> Cifrada		
	Añadir red		

2) En teléfonos Android modernos, le aparecerá una ventanita de notificación en la que le invita a iniciar sesión en la red. Si hace clic en ella, le aparecerá el **formulario de acceso** de la red Wi-Fi "educarexINV".

educalexinv	
REDES DISPONIBLES	
educarexINV Conectado (se requiere inicio de sesión/ autorización)	(([
aula14 Cifrada	
aula2 Cifrada	
Añadir red	

	ducar Ex			
Inicie sesión en la red usando su nombre de usuario y contraseña.				
	Nombre de usuario:			
[	Contraseña:			
C	Términos: ] Acepto los términos de uso			
	Iniciar sesión			

Si la ventanita anterior no le aparece, salga del menú ajustes e intente navegar por Internet con cualquier navegador web (Google Chrome, Firefox, etc). Al intentar navegar hacia cualquier página web, automáticamente se le redirigirá al **formulario de acceso** de la red Wi-Fi "educarexINV".

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 normalmente.