

XUNTA  
DE GALICIA

SERVIZOS  
DIXITAIS  
EDUCATIVOS

Estratexia Educación Dixital 2030

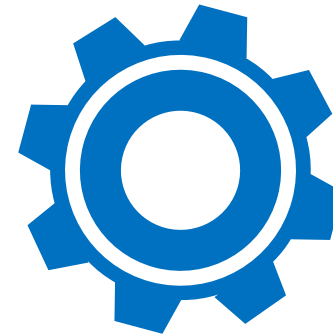


Febreiro 2023



**edu.xunta.gal**  
Guía de configuración

# PARÁMETROS





## Parámetros de configuración

A configuración principal para poder acceder á nova rede Wi-Fi SSID **edu.xunta.gal**.



### Nota:

SSID (do inglés Service Set Identifier) é o nome público dunha rede de área local sen fíos (Wi-Fi) que serve para diferenciar unha rede sen fíos doutras que haxa dispoñibles.



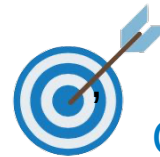
#### ▼ SSID:

> edu.xunta.gal

#### ▼ Protocolo:

> WPA2 empresa

> EAP+TTLS+PAP (sen certificado)



Os parámetros de conexión á rede (endereço IP, máscara de rede, porta de enlace e DNS) serán adquiridos polo equipo de maneira automática polo que a conexión de rede Wi-Fi debe configurarse para a obtención dos mesmos mediante **DHCP**.

*Dado que os datos para o acceso son os corporativos que identifican á persoa, é moi importante manter o contrasinal a salvo.*





**edu.xunta.gal**  
Guía de configuración

# CONFIGURACIÓN





## Windows 8/10/11 > Requisitos:

- ▶ Dispor do certificado de entidade raíz de confianza co que validar o servidor.
- ▾ GlobalSign



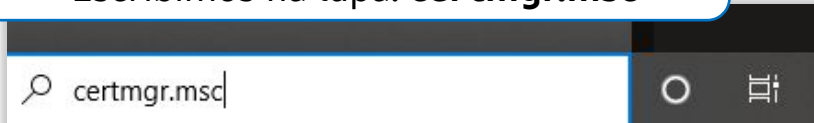
### Nota:

Aínda que dita entidade de confianza soe atoparse por defecto no propio sistema operativo (SO) pódese verificar que se dispón da mesma mediante o **xestor de certificados**.

1

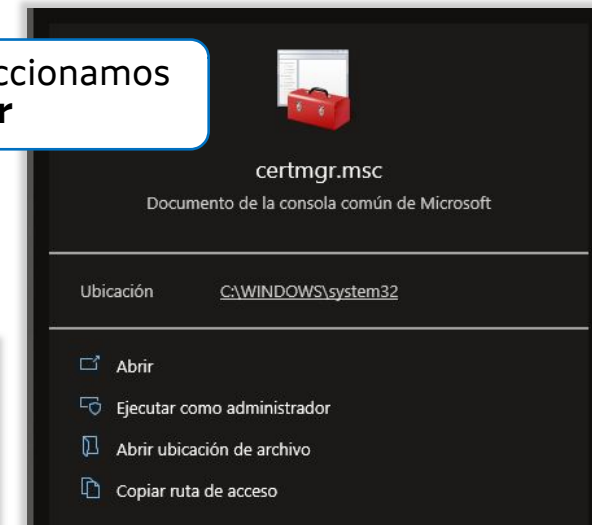
Comprobación certificados instalados (opcional)

- Escribimos na lupa: **certmgr.msc**



2

Seleccionamos **Abrir**



certmgr - [Certificados - Usuario actual\Entidades de certificación raíz de confianza\Certificados]

Archivo Acción Ver Ayuda

	Emitido para	Emitido por	Fecha de expir...	Propósitos planteados	Nombre descriptivo	Estado	Plan ^
Personal							
Entidades de certificación raíz de confianza							
Certificados							
Confianza empresarial							
Entidades de certificación intermedias							
Objeto de usuario de Active Directory							
Editores de confianza							
Certificados en los que no se confía							
Entidades de certificación raíz de terceros							
Personas de confianza							
Emisores de autenticación de cliente							
Otras personas							
Local NonRemovable Certificates							
LyncCertStore							
OpenVPN Certificate Store							
Solicitudes de inscripción de certificado							
Raíces de confianza de tarjetas inteligentes							
	DigiCert Global Root CA	DigiCert Global Root CA	10/11/2031	Autenticación del client...	DigiCert		
	DigiCert Global Root G2	DigiCert Global Root G2	15/01/2038	Autenticación del client...	DigiCert Global Roo...		
	DigiCert High Assurance EV Ro...	DigiCert High Assurance EV Root ...	10/11/2031	Autenticación del client...	DigiCert		
	DigiCert Trusted Root G4	DigiCert Trusted Root G4	15/01/2038	Autenticación del client...	DigiCert Trusted Ro...		
	DST Root CA X3	DST Root CA X3	30/09/2021	Autenticación del client...	DST Root CA X3		
	D-TRUST Root Class 3 CA 2 2009	D-TRUST Root Class 3 CA 2 2009	05/11/2029	Autenticación del client...	D-TRUST Root Class...		
	Entrust Root Certification Auth...	Entrust Root Certification Authority	27/11/2026	Autenticación del client...	Entrust		
	Entrust Root Certification Auth...	Entrust Root Certification Authori...	07/12/2030	Autenticación del client...	Entrust.net		
	Entrust.net Certification Author...	Entrust.net Certification Authority...	24/07/2029	Autenticación del client...	Entrust (2048)		
	Equifax Secure Certificate Auth...	Equifax Secure Certificate Authority	22/08/2018	Firma de código, Correo...	GeoTrust		
	GeoTrust Global CA	GeoTrust Global CA	21/05/2022	Autenticación del client...	GeoTrust Global CA		
	GlobalSign	GlobalSign	18/03/2029	Autenticación del client...	GlobalSign Root CA...		
	GlobalSign	GlobalSign	15/12/2021	Autenticación del client...	Google Trust Servic...		
	GlobalSign Code Signing Root ...	GlobalSign Code Signing Root R45	18/03/2045	Firma de código	GlobalSign Code Si...		
	GlobalSign Root CA	GlobalSign Root CA	28/01/2028	Autenticación del client...	GlobalSign Root CA...		
	Go Daddy Class 2 Certification ...	Go Daddy Class 2 Certification Au...	29/06/2034	Autenticación del client...	Go Daddy Class 2 C...		
	Go Daddy Root Certificate Auth...	Go Daddy Root Certificate Author...	01/01/2038	Autenticación del client...	Go Daddy Root Cer...		

3

Vista típica do xestor de certificados. Despreparase "Entidades de certificación raíz de confianza" > "Certificados" Búscase o/s certificado/s relativos a GlobalSign

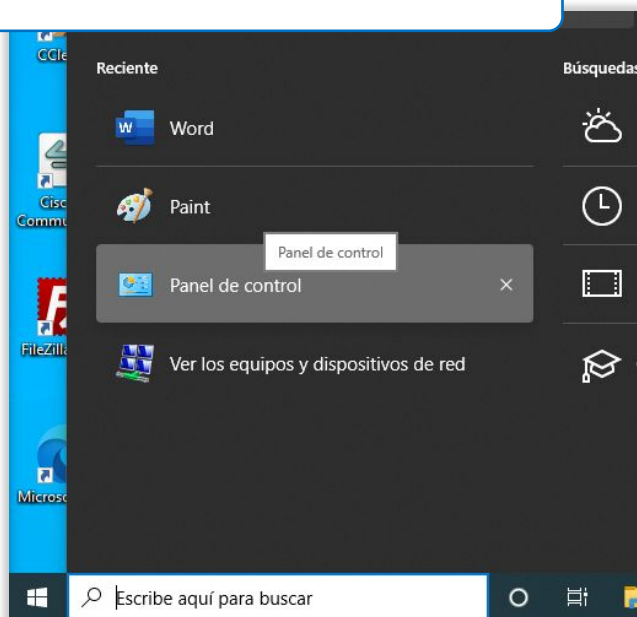




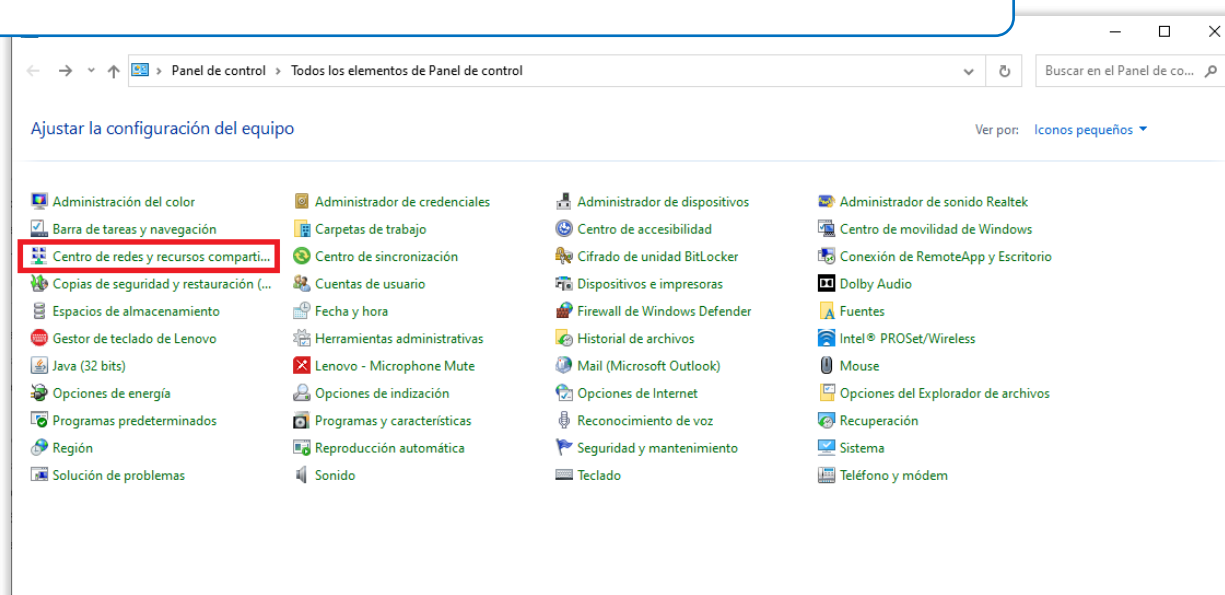
## Windows 8/10/11 > Configuración (I).

A primeira vez será necesario configurar unha nova conexión/rede cos parámetros recollidos na introdución.

### 1 Acceder ao **Panel de control**



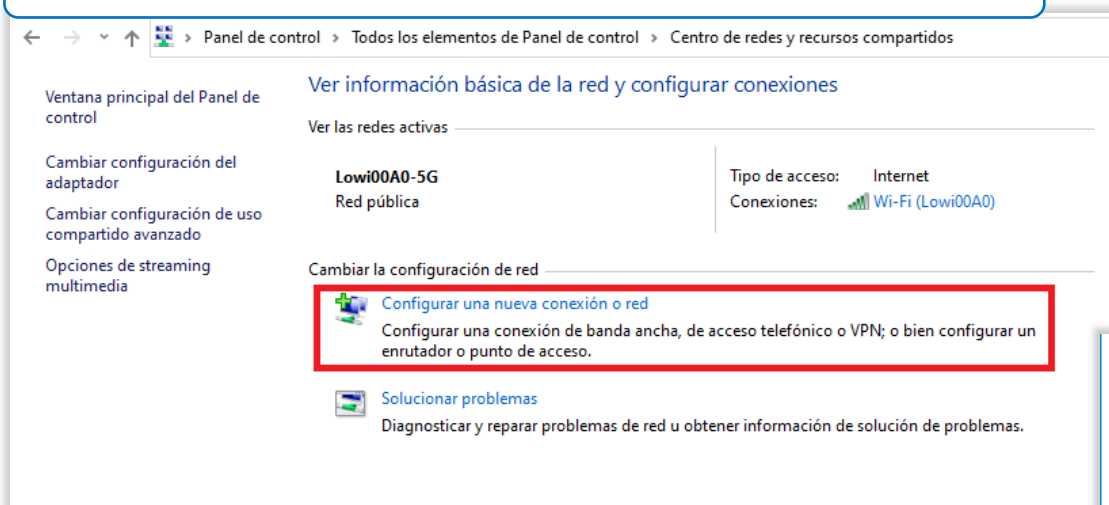
### 2 Acceder ao **Centro de redes e recursos compartidos**



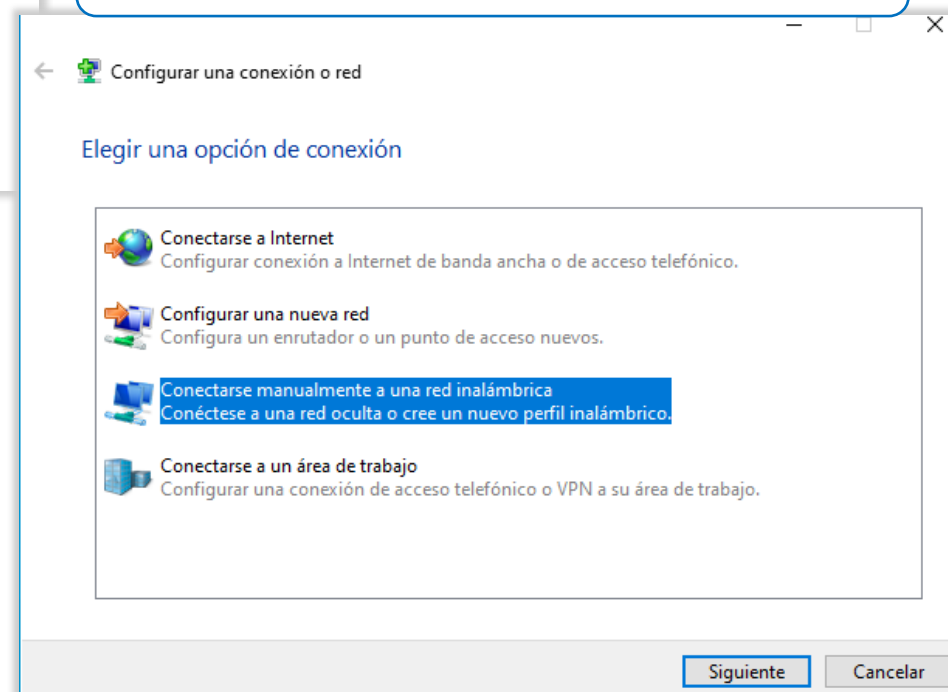


## Windows 8/10/11 > Configuración (II).

### 3 Acceder a **Configurar unha nova conexión ou rede**



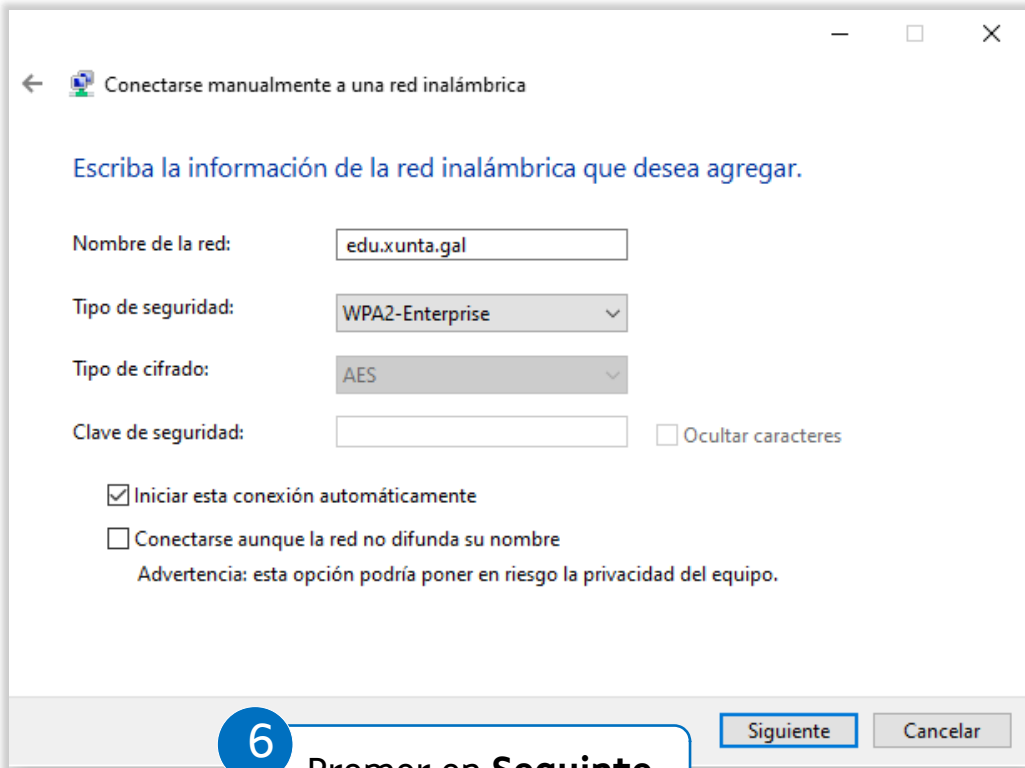
### 4 Premer en **Conectarse manualmente a una red sen fíos**





## Windows 8/10/11 > Configuración (III): Cumprimentar a información relativa á nova rede

**5** Nome da rede: edu.xunta.gal  
Tipo de seguridade: WPA2-Enterprise



Conectarse manualmente a una red inalámbrica

Escriba la información de la red inalámbrica que desea agregar.

Nombre de la red:

Tipo de seguridad:

Tipo de cifrado:

Clave de seguridad:   Ocultar caracteres

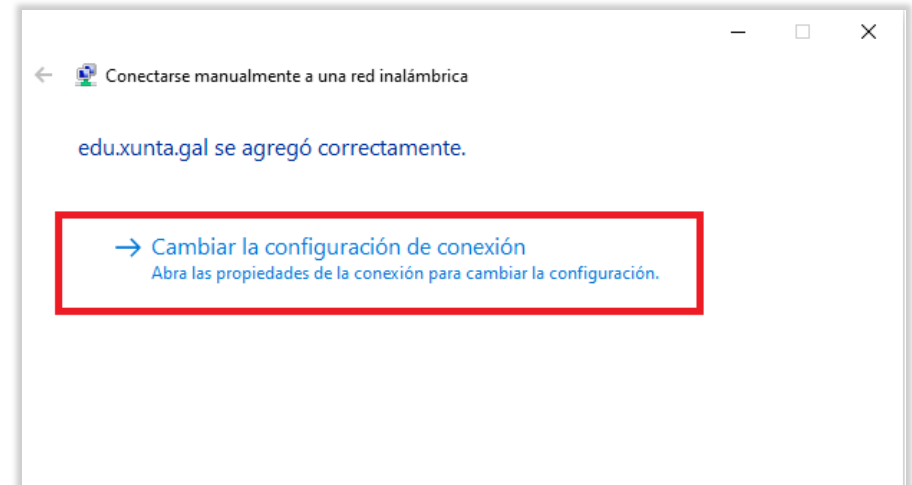
Iniciar esta conexión automáticamente

Conectarse aunque la red no difunda su nombre

Advertencia: esta opción podría poner en riesgo la privacidad del equipo.

**6** Premer en **Siguiente**

**7** Seleccionar **Cambiar a configuración da conexión**



Conectarse manualmente a una red inalámbrica

edu.xunta.gal se agregó correctamente.

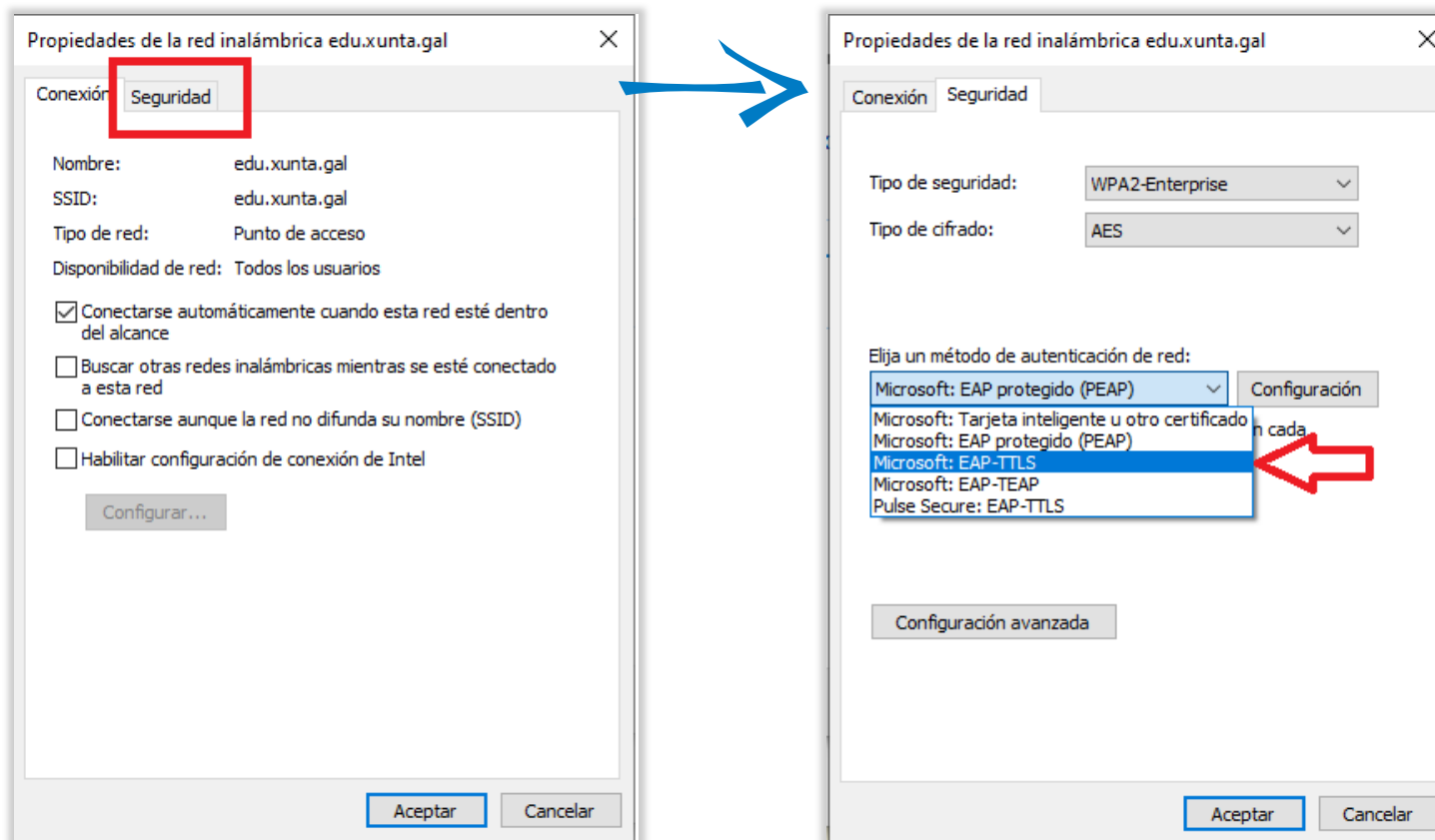
[→ Cambiar la configuración de conexión](#)  
Abra las propiedades de la conexión para cambiar la configuración.



## Windows 8/10/11 > Configuración (IV): Editar a configuración de seguridade da conexión

8

Método autenticación de rede: **Microsoft: EAP-TTLS**

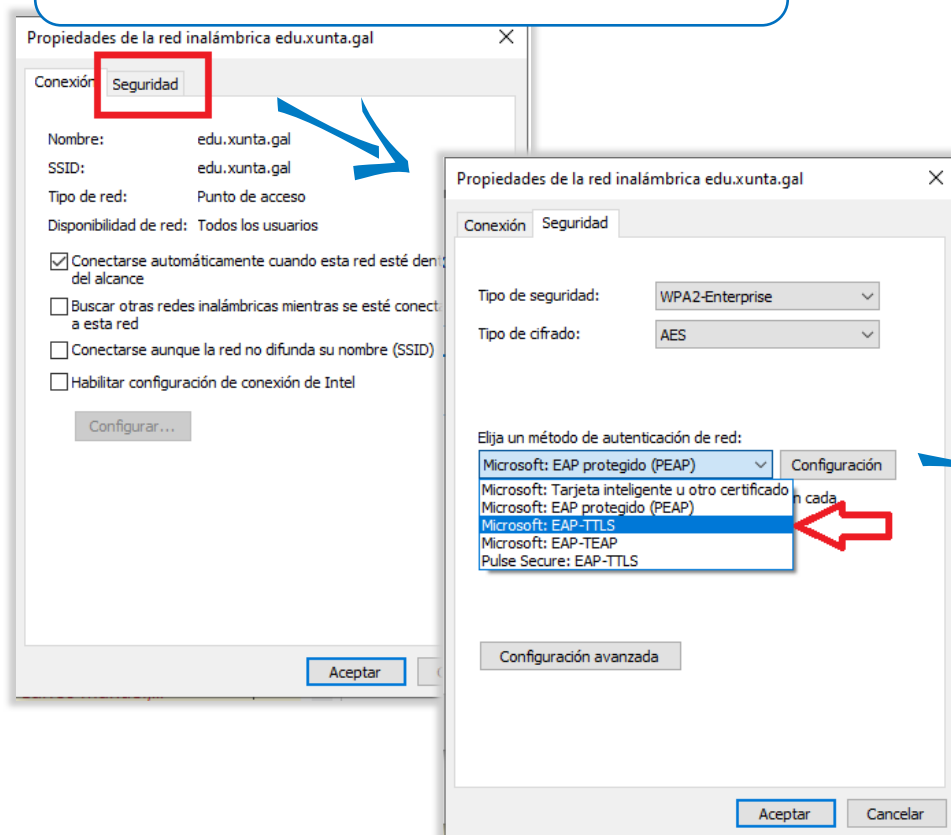


## Windows 8/10/11 > Configuración (IV): Editar a configuración de seguridade da conexión

9

Método autenticación de rede:

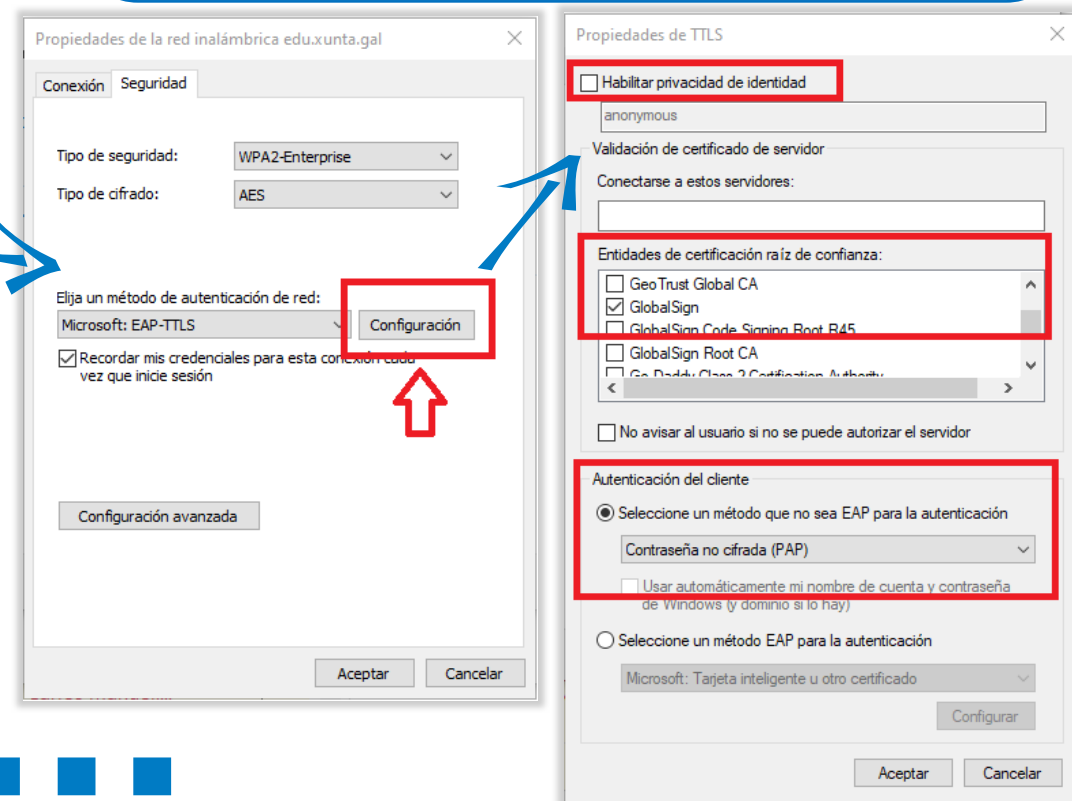
- **Microsoft: EAP-TTLS**



10

Premer en **Configuración**

1. Deshabilitar privacidad de identidad.
2. Seleccionar a entidade de certificación coa que validaremos o servidor.  
- **GlobalSign**
3. Autenticación do cliente: **Seleccionar. Contraseñal non cifrada (PAP)**
4. Premer en **Aceptar** para que aplique os cambios.





## Windows 8/10/11 > Configuración (V): Configuración avanzada > Xestión de credencias:

1.- Gardando as credencias corporativas no equipo.

- 11 Habilitar **Recordar mis credenciales para esta conexión** cada vez que inicie sesión.  
Habilitar **Especificar modo de autenticación**.  
Seleccionar **Autenticación de usuarios**.

- 12 **Gardar credenciais** (opcional)  
Cumprimentar cos datos da conta corporativa (sen @edu.xunta.gal) e o seu contrasinal

The image shows a sequence of four screenshots illustrating the steps to configure network security and save credentials in Windows:

- Propiedades de la red inalámbrica edu.xunta.gal** (Security tab):
  - Recordar mis credenciales para esta conexión cada vez que inicie sesión (checked).
  - Configuración avanzada button.
- Configuración avanzada** (Configuración de 802.11):
  - Especificar modo de autenticación (checked).
  - Autenticación de usuarios (selected).
  - Guardar credenciales button.
- Configuración avanzada** (Configuración de 802.11):
  - Guardar credenciales button (highlighted).
- Seguridad de Windows** (Guardar credenciales):
  - Nombre de usuario field.
  - Contraseña field.
  - Aceptar and Cancelar buttons.





## Windows 8/10/11 > Configuración (VI): Configuración avanzada > Xestión de credenciales:

2.- Sen gardar as credencias corporativas no equipo.

13 Desactivar a opción **Recordar mis credenciales para esta conexión cada vez que inicie sesión.**

14 A primeira vez que se fai a configuración débese continuar ata este paso. Ao apagar o equipo esqueceranse estas credencias e ao conectarse solicitará as credencias da persoa que se conecta co equipo.

Propiedades de la red inalámbrica edu.xunta.gal

Conexión Seguridad

Tipo de seguridad: WPA2-Enterprise

Tipo de cifrado: AES

Elija un método de autenticación de red:

Microsoft: EAP-TTLS Configuración

Recordar mis credenciales para esta conexión cada vez que inicie sesión

Configuración avanzada

Configuración avanzada

Configuración de 802.1X Configuración de 802.11

Especificar modo de autenticación:

Autenticación de usuarios Guardar credenciales

Eliminar credenciales de todos los usuarios

Habilitar inicio de sesión único en esta red

Realizar inmediatamente antes de que el usuario inicie sesión

Realizar inmediatamente después de que el usuario inicie sesión

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

Configuración avanzada

Configuración de 802.1X Configuración de 802.11

Especificar modo de autenticación:

Autenticación de usuarios Guardar credenciales

Eliminar credenciales de todos los usuarios

Habilitar inicio de sesión único en esta red

Realizar inmediatamente antes de que el usuario inicie sesión

Realizar inmediatamente después de que el usuario inicie sesión

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

Seguridad de Windows

Guardar credenciales

Al guardar las credenciales, permites que el equipo se conecte a la red cuando no tienes la sesión iniciada (por ejemplo, para descargar actualizaciones).

Nombre de usuario

Contraseña

Aceptar Cancelar





## Windows 8/10/11 > Configuración (VII).

No caso de que non se conecte automáticamente.

▼ Localizar a nova rede e conectarse.

> Esquina inferior dereita > icona **Wifi** > despregar as **redes dispoñibles**

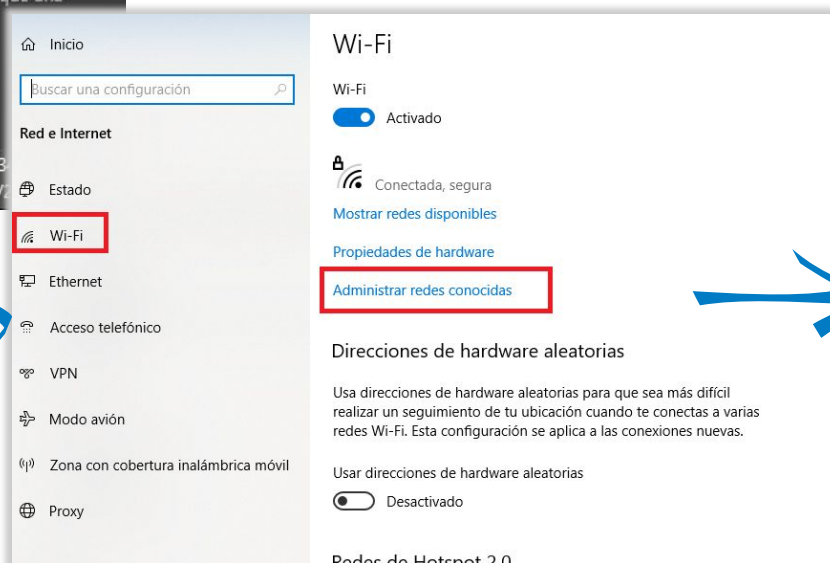
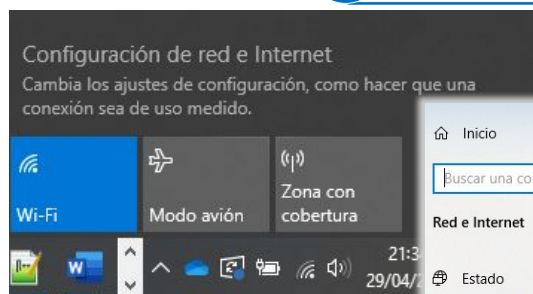


Deixar de recordar a rede configurada

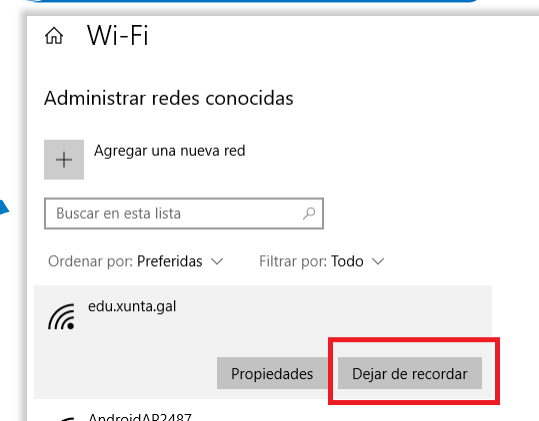
(só no caso de cometer algún erro na configuración e ser preciso borrarla)

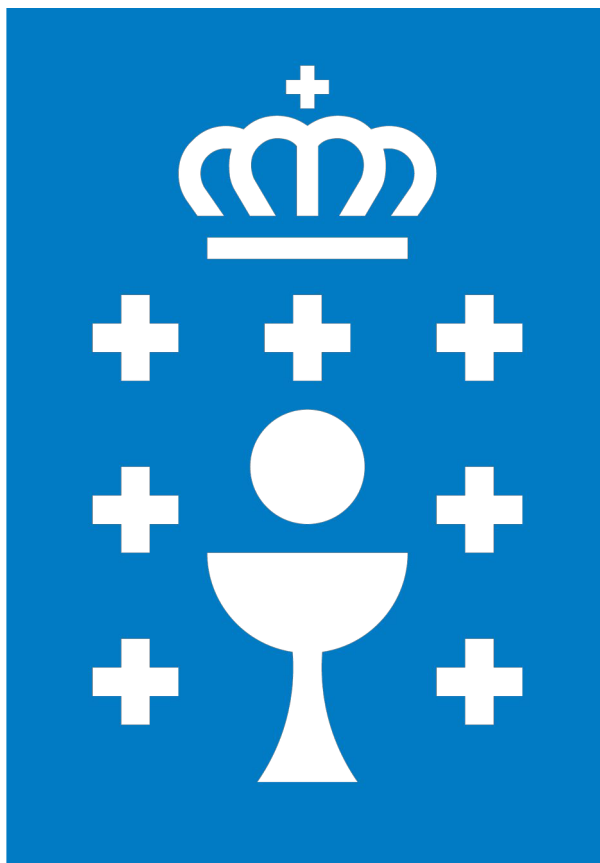
Esquina inferior dereita > icona Wifi > Configuración de rede e Internet

### 15 Wi-Fi > Administrar redes coñecidas



### 14 Deixar de recordar





XUNTA DE GALICIA

