

# Como conectar terminais non abalar á wifi abalar do centro

*( Recurso unicamente dispoñible a persoal  
con conta edu.xunta.es e que fixera un cambio  
de contrasinal no último ano)*

## Índice do documento:

1. Características da novo servizo
2. Configuración en Ubuntu
3. Configuración en Android
4. Configuración en IOS (Apple)
5. Configuración en Microsoft Windows 7

## 1. Características da novo servizo

Polo punto de acceso da aula Abalar, emítense dúas sinais wifi (SSID). ABALAR e EDU.XUNTA.ES. Á ssid Abalar serve para darlle conexión ao equipamento Abalar (ultraportátiles e portátil do profesor), mentres que a ssid edu.x darlle servizo a dispositivos non abalar.



ABALAR



Equipamento Abalar



EDU.XUNTA.ES



Equipamento non Abalar

A configuración que se proxecta é a seguinte:

- Equipamento Abalar pode entrar por Abalar, xa que se van filtrar as MAC dos equipos.
- Dispositivos non Abalar non poderá acceder á rede Abalar, debido a que a MAC non vai estar rexistrada, motivo polo cal se lle facilita o acceso pola rede EDU.XUNTA.ES. Deste xeito calquera persoa con correo corporativo (@edu.xunta.es), poderá conectarse en calquera centro educativo Abalar



[edu.xunta.es](http://edu.xunta.es)

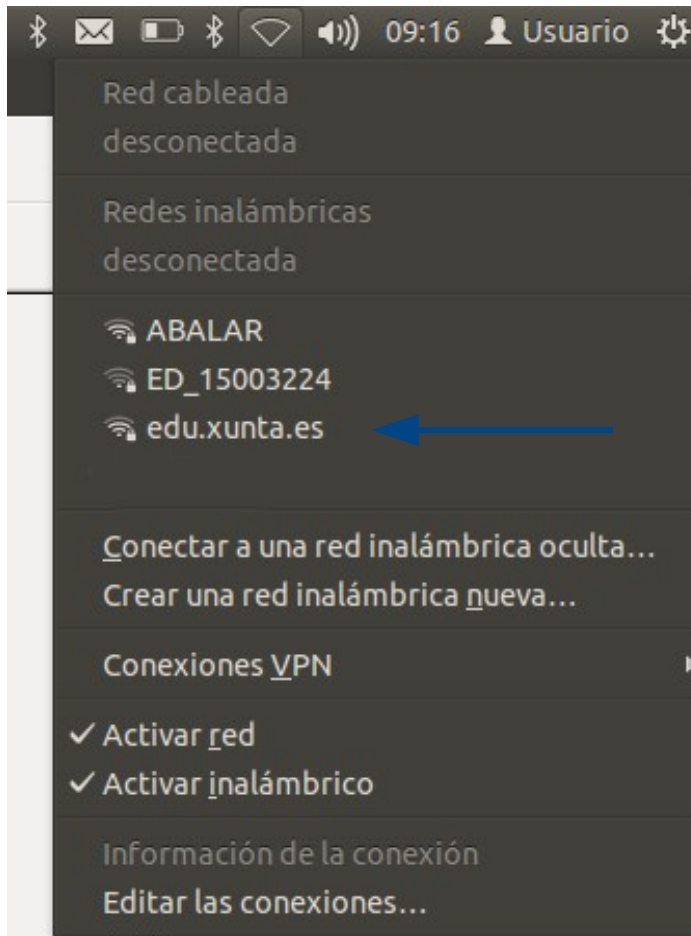
## CONFIGURACIÓN EN UBUNTU

1



CLIC

2



ESCOLLEMOS [edu.xunta.es](http://edu.xunta.es)

Se requiere autenticación para la red inalámbrica

**La red inalámbrica necesita autenticación**

Se necesitan contraseñas o claves de cifrado para acceder a la red inalámbrica «edu.xunta.es».

Seguridad inalámbrica: WPA y WPA2 enterprise

Autenticación: TLS a través de túnel

Identidad anónima:

Certificado CA: (Ninguno)

Autenticación interna: MSCHAPv2

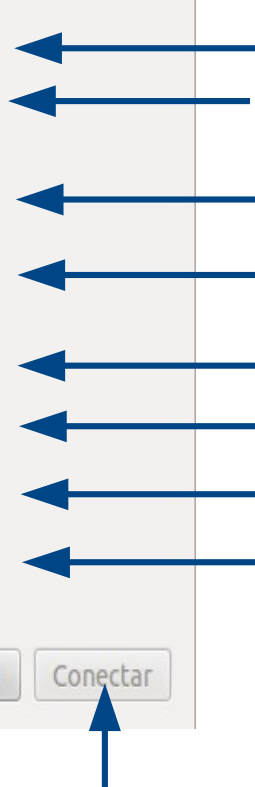
Nombre de usuario:

Contraseña:

Preguntar esta contraseña cada vez

Mostrar la contraseña

Cancelar Conectar



Deixamos así  
Seleccionamos EAP protexido (PEAP)

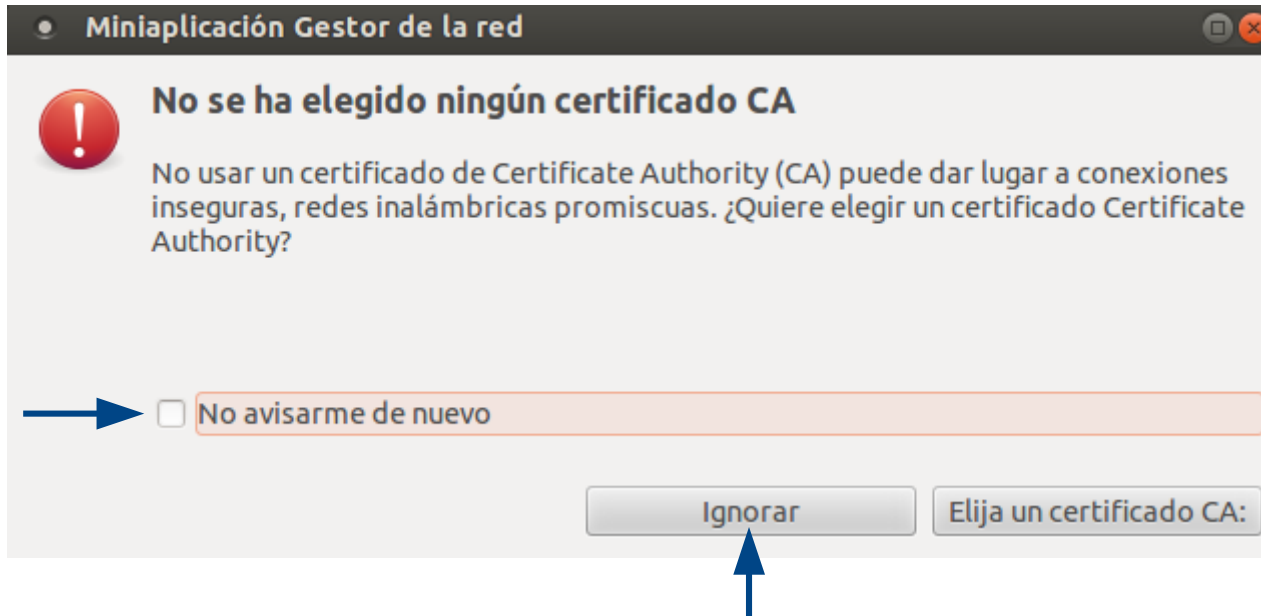
Deixamos así

Usuario correo sen @edu.xunta.es  
Contrasinal do correo

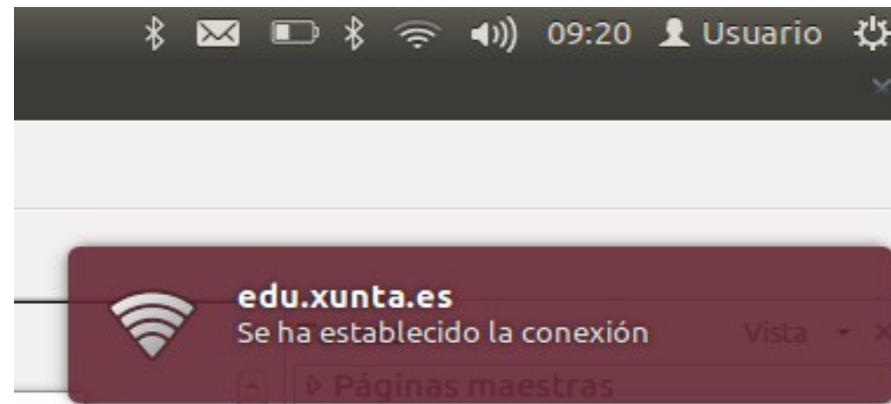
Seleccionamos no caso de que  
o dispositivo non sexa unicamente  
de uso persoal

clic

#### 4. Ignoramos a petición do certificado



#### 5. Establece a conexión



ANTECIÓN. Non debemos de ter configurada ningunha IP estática na rede edu.xunta.es, xa que a IP asígnaselle de forma automática. Polo tanto, en Método debemos seleccionar Automático (DHCP)

The image shows a window titled "Editando edu.xunta.es" with the following configuration details:

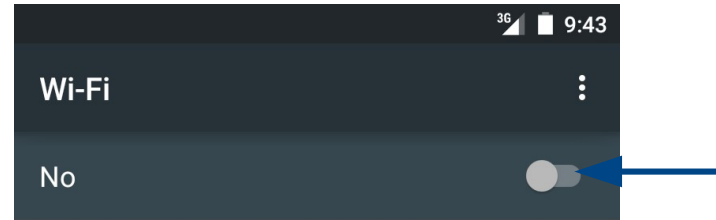
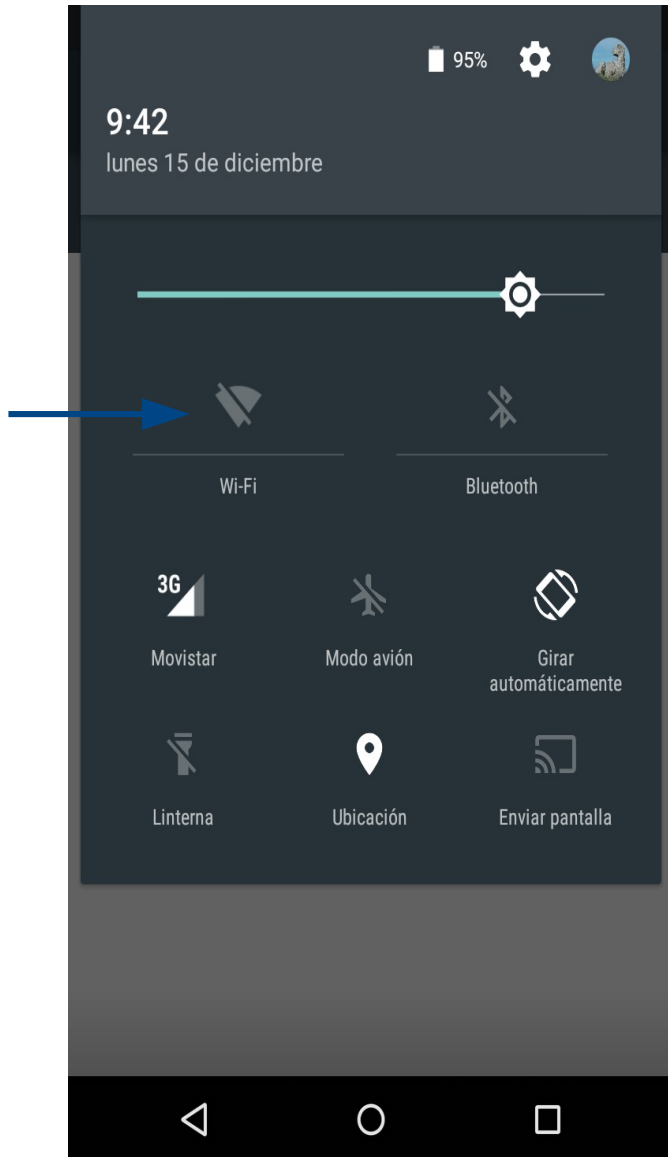
- Nombre de la conexión: edu.xunta.es
- Conectar automáticamente
- Tab: Ajustes de IPv4
- Método: Automático (DHCP)
- Dirección table:

Dirección	Máscara de red	Puerta de enlace	Añadir
			Eliminar
- Servidores DNS: [Empty field]
- Dominios de búsqueda: [Empty field]
- ID del cliente DHCP: [Empty field]
- Requiere dirección IPv4 para que esta conexión se complete
- Rutas... [Button]
- Disponible para todos los usuarios
- Cancelar [Button] | Guardar... [Button]



# CONFIGURACIÓN EN ANDROID

## 1. Activar a wifi

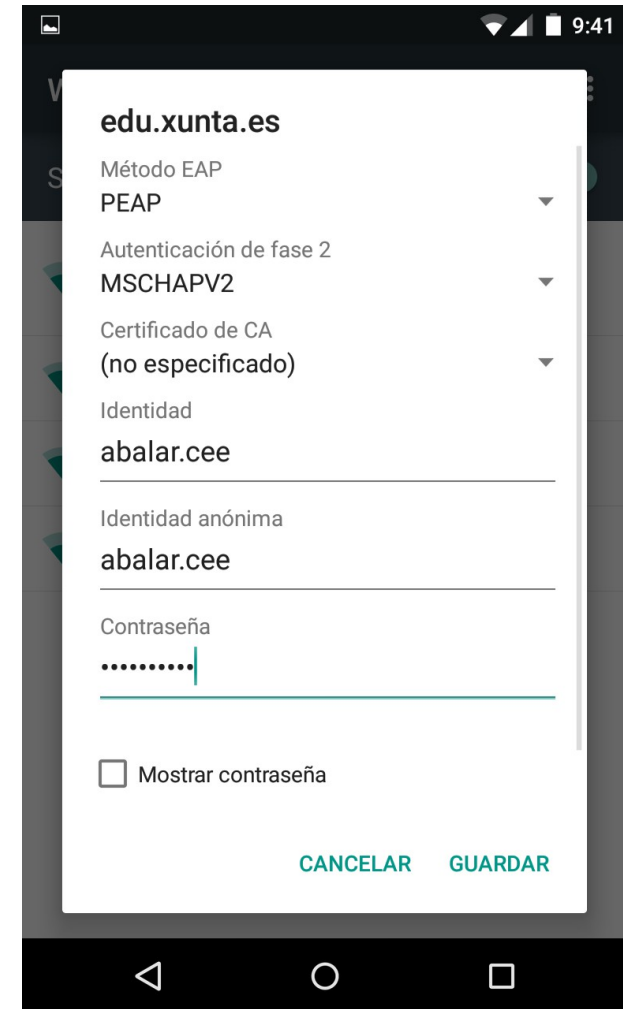
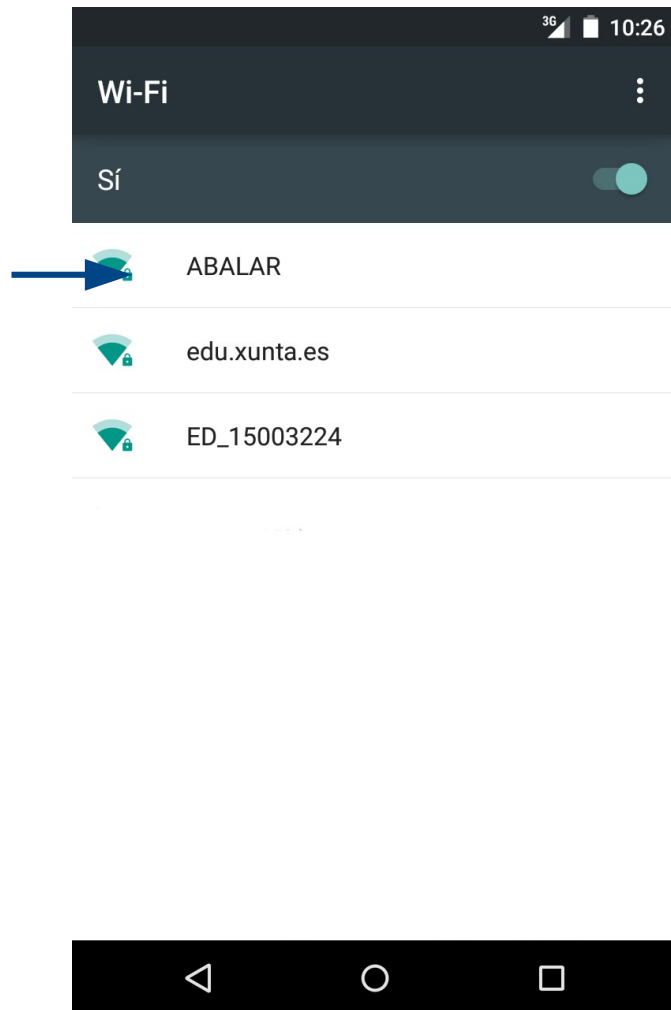


Para ver redes disponibles, activa el Wi-Fi.

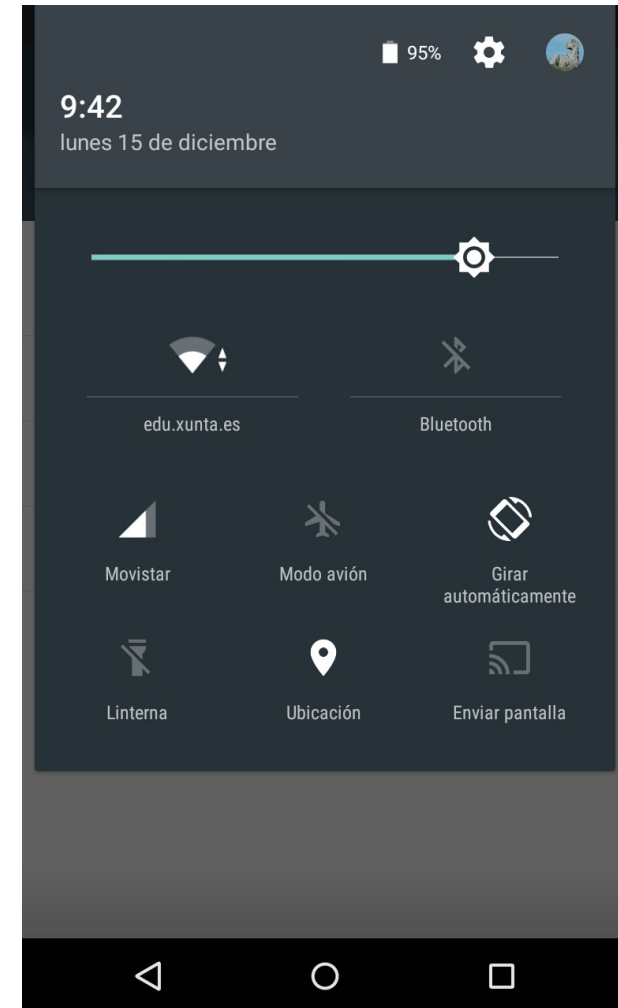
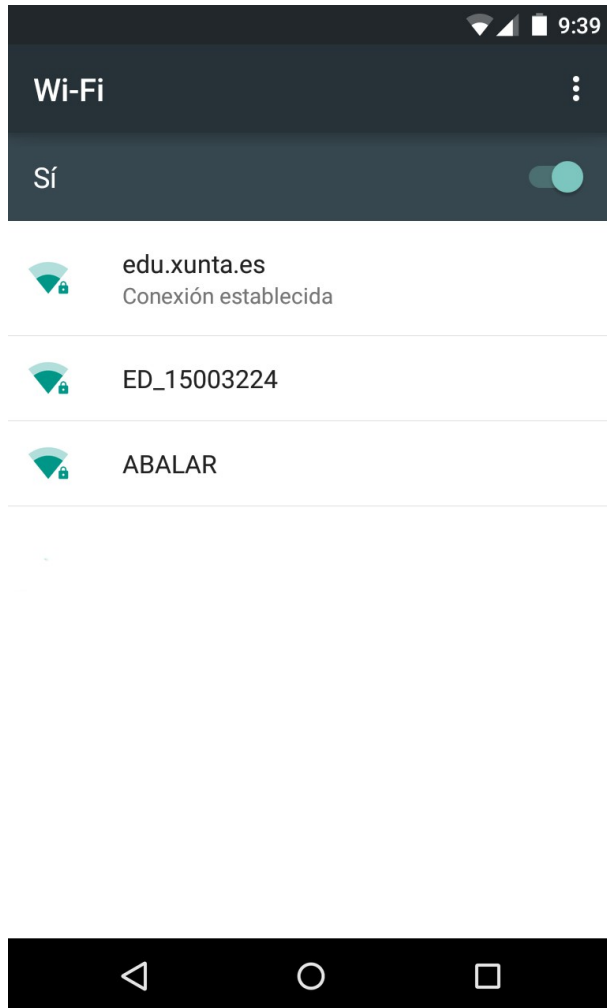
Para mejorar la precisión de la ubicación y otros fines, Google y otras aplicaciones pueden buscar redes cercanas aunque la conexión Wi-Fi esté desactivada. Si no quieres que esto ocurra, accede a Ajustes avanzados > Buscar redes siempre.



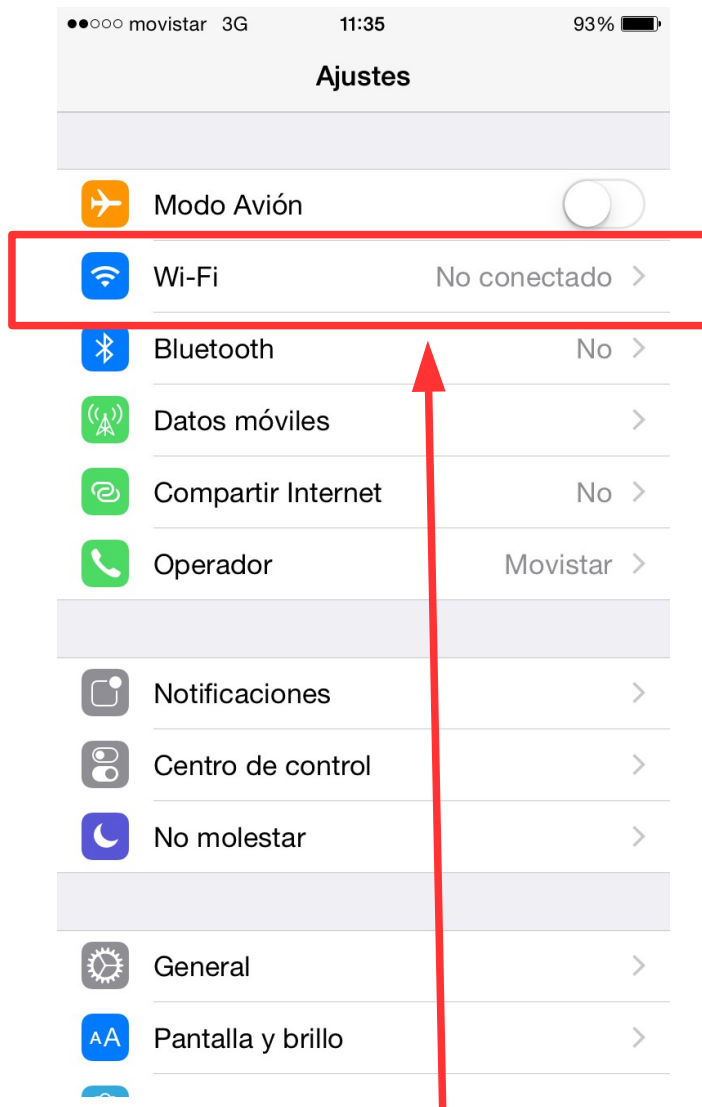
2. Seleccionamos a ssid edu.xunta.es e procedemos coa súa configuración. Lembrar que no nome de usuario non engadimos @edu.xunta.es  
Olo: en algunha versión de Android vai haber que escoller previamente, en “Seguridade”, a opción 802.1x EAP



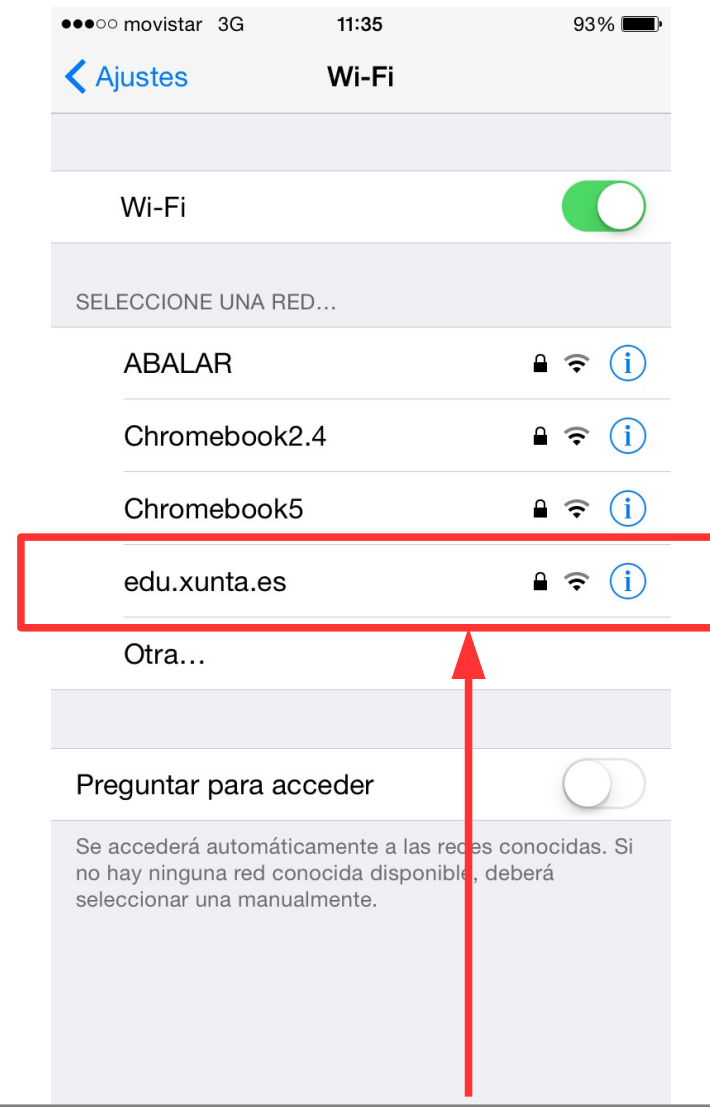
## Resultado unha vez conectado á wifi



## CONFIGURACIÓN EN IOS (Apple)



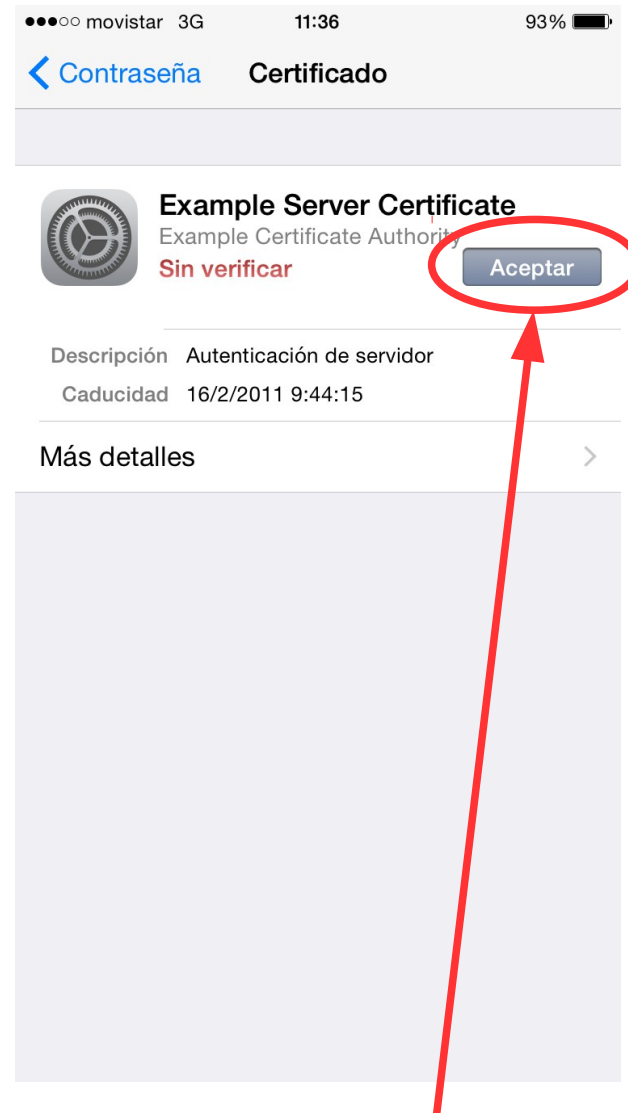
1.- Pulsar sobre a icona "Ajustes" e seleccionar a opción WIFI.



2.- Seleccionar a WIFI identificada como "edu.xunta.es"



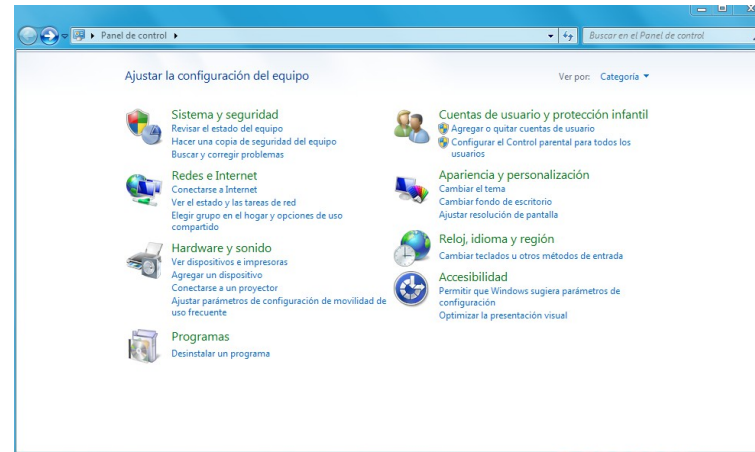
3.- Introducir as credenciais corporativas, as mesmas que usa para acceder ao seu correo EDU



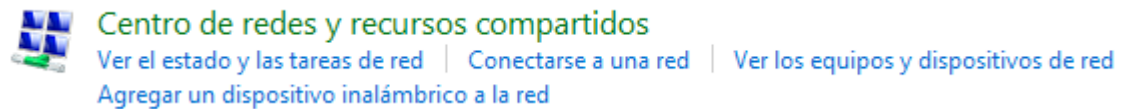
4.- Pulsar o botón "Aceptar" dn aviso que aparece de certificado sen identificar

# CONFIGURACIÓN EN MICROSOFT WINDOWS 7

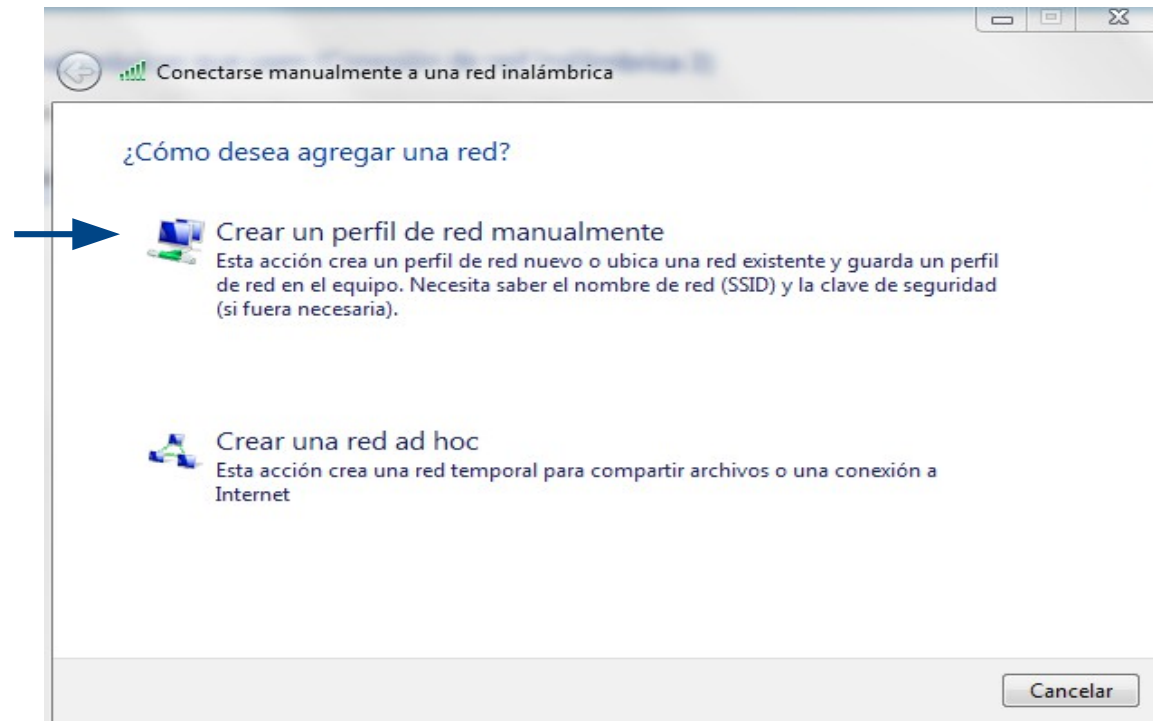
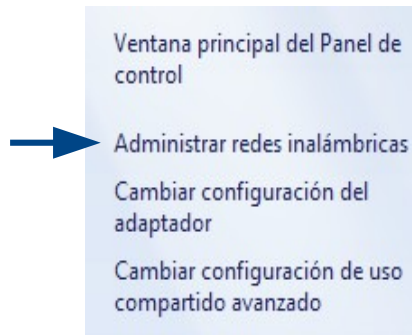
## 1. Accedemos a Redes e Internet, dentro do panel de control



## 2. Accedemos a centros de redes e recursos compartidos



### 3. Administrar redes inalámbricas, e agregamos unha rede, creando o perfil de xeito manual.



## 4. Cumprimentamos os campos

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.

edu.xunta.es

WPA2-Enterprise

AES



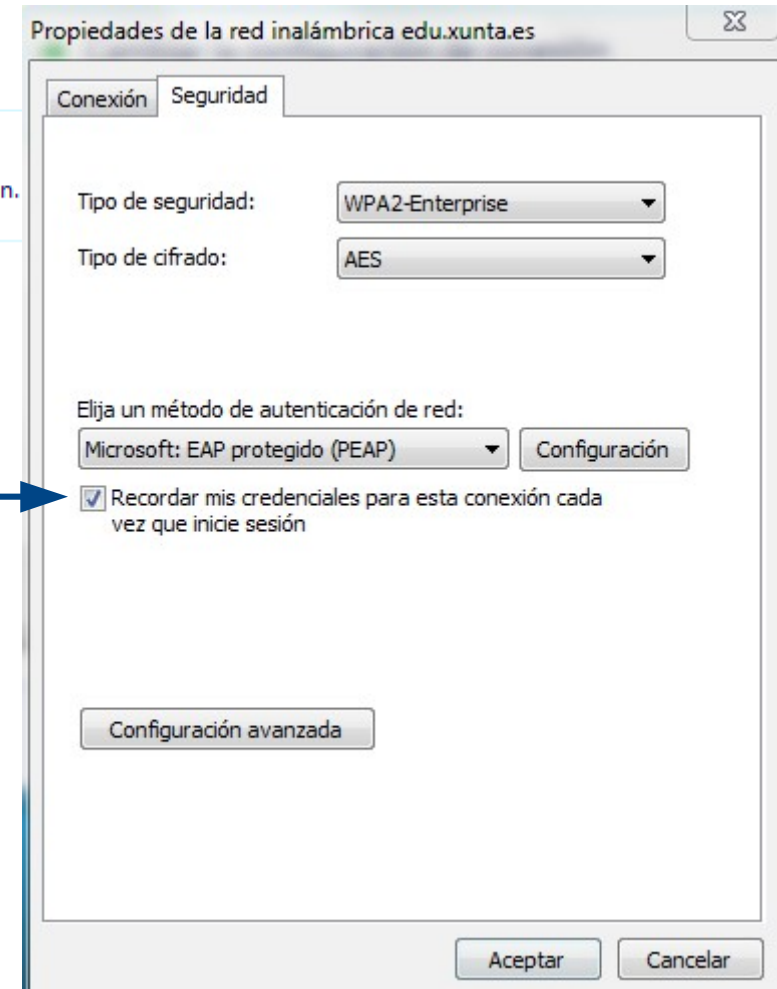
## 5. Cambiamos a configuración da nosa conexión para adaptala á configuración da rede corporativa

edu.xunta.es se agregó correctamente.

clic

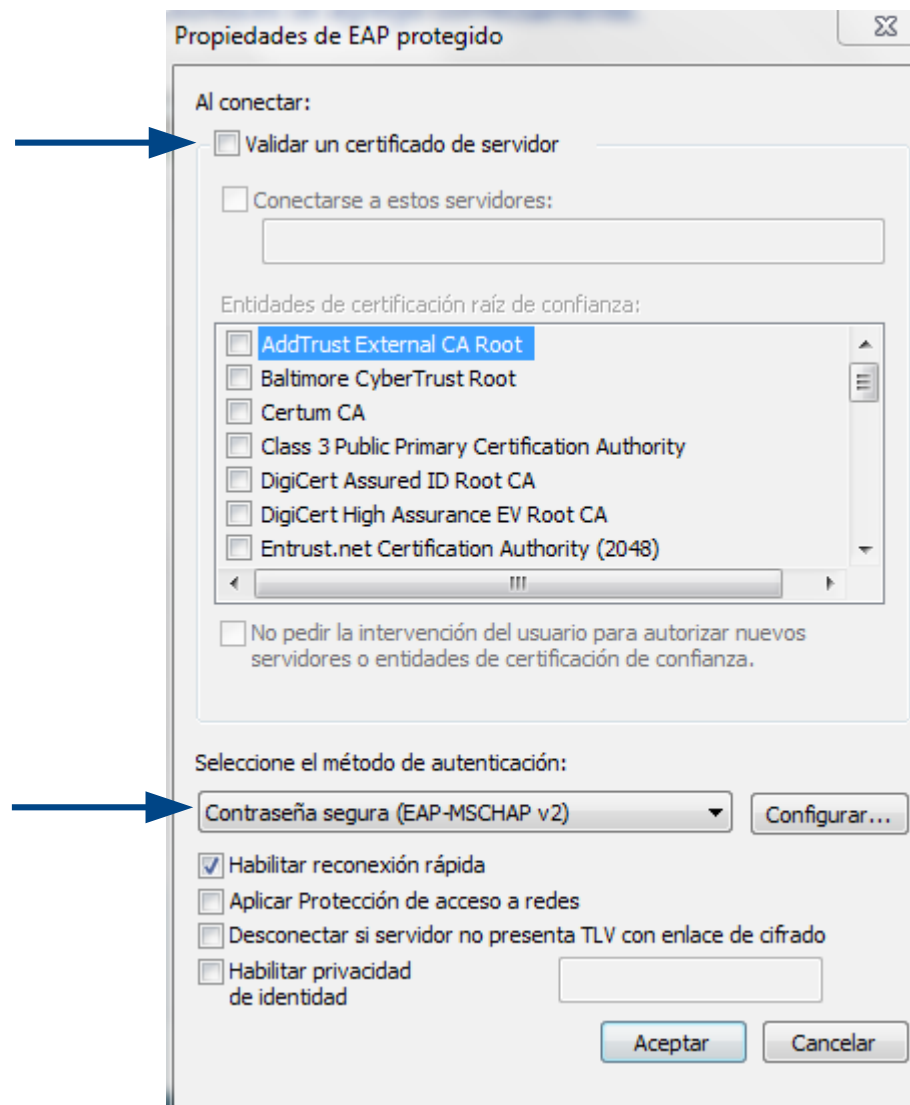
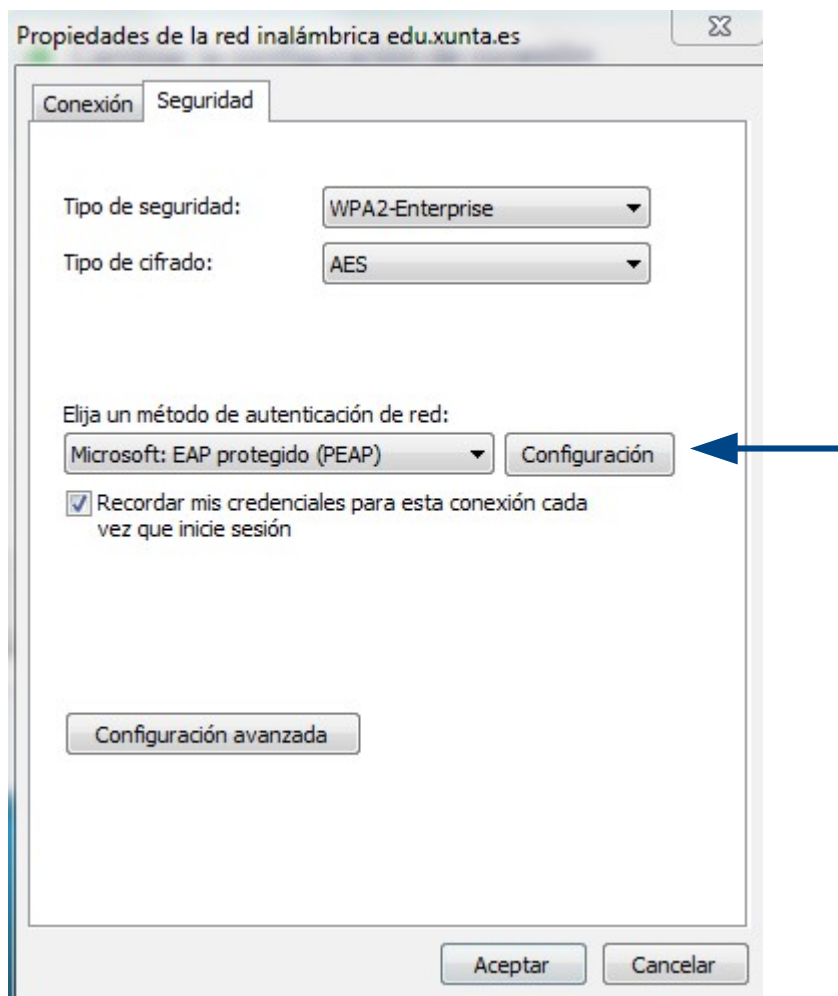
→ Cambiar la configuración de conexión  
Abra las propiedades de la conexión para cambiar la configuración.

ATENCIÓN. Só no caso de que o dispositivo sexa de uso persoal

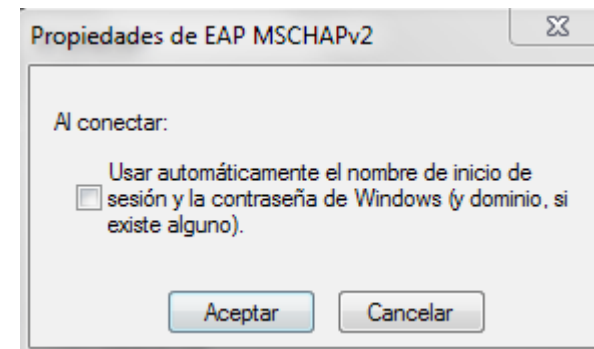
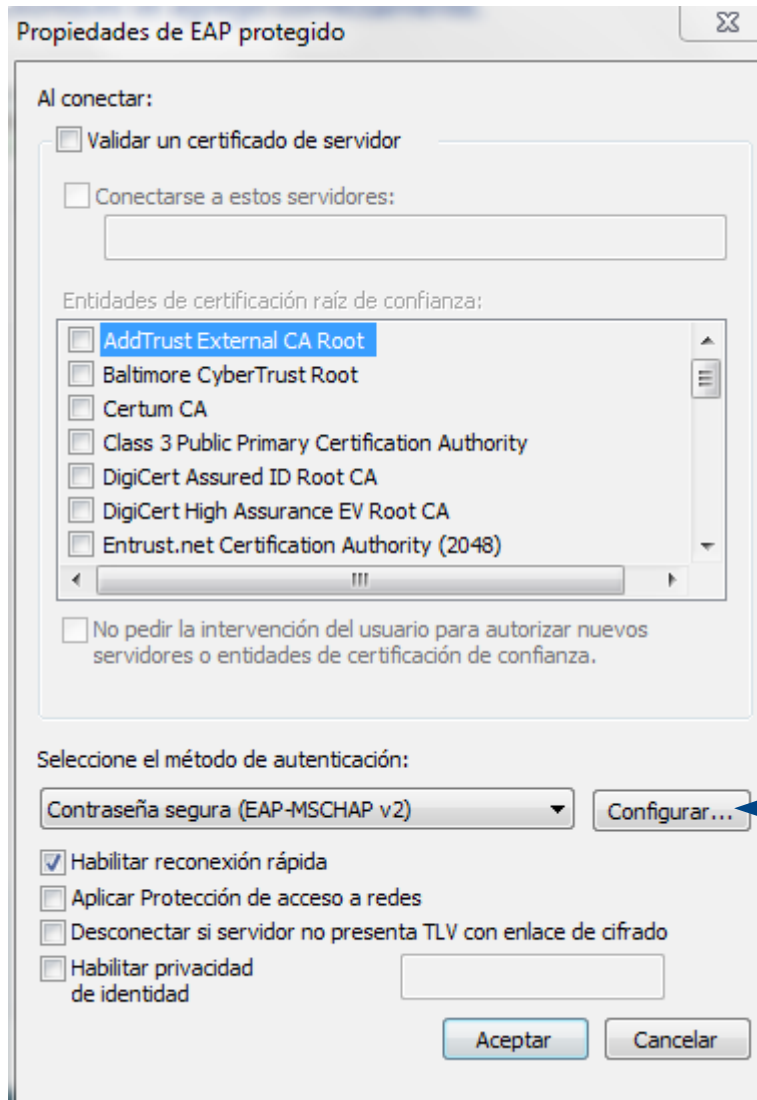


## 6. Clic en configuración

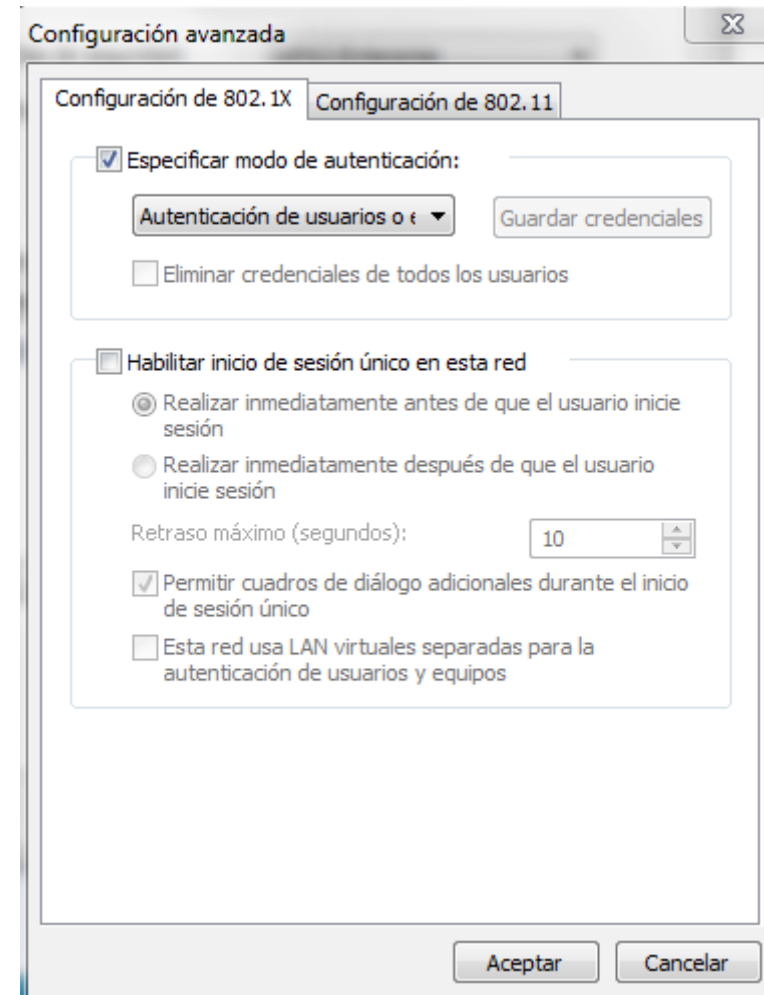
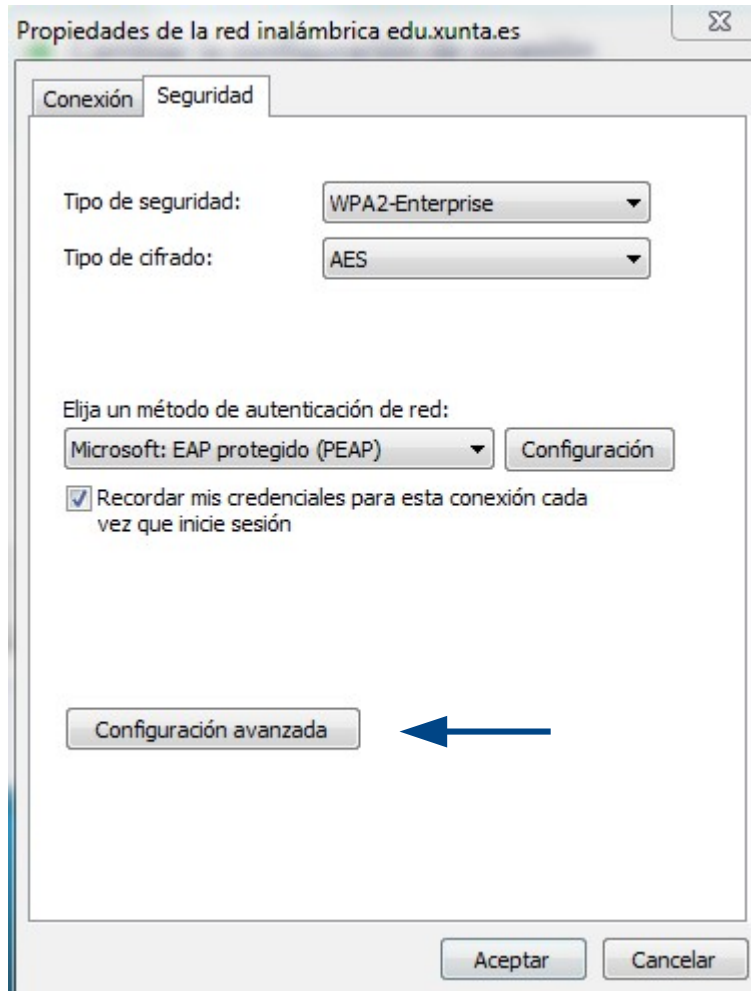
Desmarcamos “Validar un certificado de servidor”. Método de autenticación “EAP-MSCHAP v2”



7. Clic en configurar. Desmarcamos “Usar automáticamente o nome de inicio...”, xa En ningún caso coincide co usuario e contrasinal de Windows



8. Vamos a “Configuración Avanzada” e marcamos “Especificar modo autenticación”, Escollendo “Autenticación de usuarios” e aceptamos. Aceptamos novamente.



11. Pechamos e o sistema amosaranos unha mensaxe na arte inferior, sobre a que podemos premer para especificar o noso usuario do correo corporativo “@edu.xunta.es” e contrasinal

Se un usuario quere ter configurada no mesmo equipo a rede edu.xunta.es, e a rede corporativa (SIEGA), tedes que ter configurada na pestana principal de configuración IPV4, DHCP automático e DNS automático, e ademais, tedes que engadir a IP, a máscara de Subrede, a IP do router e os DNS da Xunta na pestana ALTERNATIVA.

**ATENCIÓN:** Os usuarios que non renovaron o contrasinal do correo @edu no último ano, non o teñen almacenado no LDAP o contrasinal en formato MSCHAPv2, e en consecuencia, NON PODERÁN autenticarse. A solución é renovar a clave no Enderezo: <https://www.edu.xunta.es/contausuario>