

Manual de configuración de eduroam

Windows XP





1. En la barra de tareas, pulse el icono de las conexiones inalámbricas con el botón derecho y seleccione "Ver redes inalámbricas disponibles".



2. Seleccione la red inalámbrica eduroam de la lista de redes disponibles y pulse conectar.



3. Pasados unos instantes Windows le mostrará un mensaje de error en la conexión. Este primer intento sirve para que Windows agregue esta red a las redes preferidas donde se pueden modificar las propiedades.

	(m) Conexiones de red inalámbricas	×
1.5	Windows no pudo encontrar un certificado para iniciar s sesión de red unileon	u
1		17



4. Para realizar las modificaciones hay que pulsar en el enlace Cambiar configuración avanzada que está en la parte inferior izquierda de la figura 2. Se abrirá la siguiente ventana.

General	Redes inalámbricas Opciones avanzadas	
Conect	ar usando:	
町日	inksys Wireless-G USB Network Ad Configurar	
Esta co	prexión utiliza los siguientes elementos:	
	Cliente para redes Microsoft	
	Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft	
	Programador de paquetes QoS	
lr	nstalar Desinstalar Propiedades	
Desc	ripción	
Perm	nite a su equipo tener acceso a los recursos de una red osoft	
Mos	strar icono en el área de notificación al conectarse	
Noti nula	ificarme cuando esta conexión tenga conectividad limitada o a	

5. Una vez en la configuración avanzada seleccione la solapa de Redes Inalámbricas. Dentro de Redes preferidas seleccione eduroam y pulse propiedades.

Le Propiedades de Conexiones de red inal	ámbricas 🛛 ? 🔀	
General Redes inalámbricas Opciones avanzada	s	
☑ Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica		
Redes disponibles:		
Haga clic en el siguiente botón para conectarse o desconectarse de redes inalámbricas o para obtener más información acerca de ellas.		
	/er redes inalámbricas	
Redes preferidas: Conectar automáticamente a redes disponibles en el orden siguiente:		
	Bajar	
Agregar Quitar Propiedades Obtener más información acerca de cómo establecer una configuración de red inalámbrica.	Opciones a <u>v</u> anzadas	
	Aceptar Cancelar	



6. Dentro de las propiedades debe tener seleccionadas como Autenticación de red, WPA2 o WPA, y como cifrado de datos AES o TKIP. El método recomendado si su dispositivo lo soporta es WPA2 con AES.

eduroam propiedades ?X			
Asociación Autenticación Conexión			
Nombre de red (SSID): eduroam			
Conectarse incluso si la red no está difundiendo			
Esta red requiere una clave para lo siguiente:			
Autenticación de red: WPA2			
Cifrado de datos:			
Clave de red:			
Confirmar calve de red:			
Índice de la clave 1			
Ésta es una red de equipo a equipo (ad hoc). No se utilizan puntos de acceso inalámbrico			
Aceptar Cancelar			

7. Pulse en la pestaña de Autenticación. Seleccione como Tipo de EAP, EAP protegido (PEAP) y pulse propiedades.

Asociación	Autenticación	Conexión
Seleccione redes Ethe	e es:a opción par met inalámbrica:	ra proporcionar acceso aulenticado a s.
🕑 Habilita	ir la autenticació	n IEEE 802.1X en esta red
Tipo de EAP:	EAP protegido	(PEAP)
	EAP protegido Tarieta intelige	(PEAP) ente u otro certificado
		-ropiedades
Autenti disponi	car como equipo ble	-ropiedades
Autenti disponi	car como equipo ble car como invitad no estén disponi	ropiedades o cuando la información de equipo esté lo cuando el usuario o la información de libles
Autenti disponi Autenti equipo	car como equipo ble car como invitad no estén disponi	eropiedades o cuando la información de equipo esté lo cuando el usuario o la información de ibles
Autenti disponi Autenti equipo	car como equipo ble car como invitad no estén disponi	e cuando la información de equipo esté lo cuando el usuario o la información de ibles
Autenti disponi Autenti equipo	car zomo equipo ble car zomo invitad no estén disponi	←ropieoaœs o cuando la información de equipo esté lo cuando el usuario o la in'ormación de ibles



8. Pulse el botón Propiedades. Compruebe que está marcada la casilla "Validar un certificado de servidor". En "Conectar a estos servidores" indique caronte.intracampus.unileon.es. En "Entidades emisoras de certificados raíz de confianza" marque AddTrust External CA Root.

Propiedades protegidas de EAP
Al conectar:
Conectar a estos servidores:
Entidades emisoras raíz de confianza:
AddTrust External CA Root C&W HKT SecureNet CA Root CA 1
Certiposte Classe A Personne Certiposte Serveur
Certisign - Autoridade Certificadora - AC2 Certisign - Autoridade Certificadora - AC4
No pedir la intervención del usuario para autorizar nuevos servidores o entidades emisoras de certificados de confianza.
Seleccione el método de autenticación:
Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2)
🔽 Habilitar reconexión rápida
Habilitar comprobaciones de cuarentena
Desconectar si el servidor no presenta TLV con enlace de cifrado Aceptar Cancelar

Seleccione como método de autenticación, "Contraseña segura (EAP-MSCHAP v2)".Pulse el botón Configurar y desmarque la casilla "Usar automáticamente el nombre de inicio de sesión y la contraseña de Windows". Pulse Aceptar.

Propiedades (de EAP MS	CHAPv2	X
Al conectar: Usar auto sesión y la existe alou	máticamente I contraseña Inol	el nombre de inicia de Windows (y do	o de minio, si
	Aceptar	Cancelar	



10. Seleccione aceptar hasta llegar a la pantalla inicial. Pulse de nuevo en la conexión de red inalámbrica con el botón de la derecha y seleccione ver redes inalámbricas disponibles. Elija la red eduroam y pulse conectar. Windows le mostrará el siguiente aviso



 Pulse sobre el aviso, en el recuadro que aparecerá a continuación introduzca en nombre de usuario su correo electrónico completo incluyendo @unileon.es o @estudiantes.unileon.es y en contraseña su contraseña de correo.

Escribir credenciales		
R		
Nombre de usuario:	etcacb@unileon.es	
Contraseña:	••••••	
Dominio de inicio de sesión:		
Guardar este	nombre de usuario y contraseña para uso	
	Aceptar Cancelar	

- 12. Seleccione Aceptar para concluir la configuración. Al cabo de unos segundos comprobará que, en la ventana de "Conexiones de red inalámbricas", el estado de la red eduroam es "Conectado". Es posible que la primera vez que se conecta se le pida varias veces escribir los credenciales.
- 13. Windows conserva la configuración de la conexión con lo que las siguientes veces que quiera conectarse bastará con que seleccione la red eduroam y pulse el botón conectar.