La red eduroam proporciona acceso inalámbrico a Internet a todos miembros de las universidades Europeas inscritas al programa, en cualquiera de las universidades. Las cuentas de usuario necesarias residen en un directorio LDAP y son dadas de alta automáticamente para todo el colectivo universitario.

Ésta red está basada en los estándares IEEE 802.1X con autentificación EAP-TTLS-PAP, por lo que existe autenticación y cifrado (es una red segura y confiable).

Para configurarla en nuestro equipo haremos los siguientes pasos:

1. Acceder a 'Aplicaciones' -> "Conexión a Internet" y pulsar en el icono '802.1X'.

000	802.1X	0
Resumen Módem in	terno Bluetooth AirPort VPN (PPTP) B	02.1X
	802.1X	
Configura	ción: Configuración de 802.1x	\$
Puerto de	red: AirPort	•
Nombre de usu	ario:	
Contra	eña:	
Red inalámb	rica:	• (7)
Red inalámb	rica:	

2. En 'Configuración' pulsar en "Configuración de 802.1x" y seleccionar 'Editar configuraciones':

000		8	02.1X			0
Resumen	Módem interno	Bluetooth	Cr AirPort	VPN (PPTP)	802.1X	
		802.1X				
(Configuración	/ Otra				
	Puerto de red	Editar co	onfigura	aciones		
Nomb	ore de usuario:		-	_	_	
	Contraseña:					
Re	d inalámbrica:					•
Estado: Ir	nactivo				Con	ectar

3. A continuación completaremos la información que se solicita de la siguiente manera, recordando que como "Nombre de usuario" y "Contraseña" se debe introducir el mismo usuario y clave de acceso a los diferentes servicios que se ofrecen en la universidad (nuestra cuenta LDAP para moodle, correo, vpn, etc) con el formato "nuestracuentaldap@ehu.es".

000	802.1X	4		0
Configuración	Descripción:	eduroa	nn	
eduroan	Puerto de red:	AirPort		:
	Nombre de usuario:	cuenta	-Idap@ehu	u.es
	Contraseña:	•••••	••	
	Red inalämbrica:	eduroa	m	
	Autenticación:	Activado	Protocolo	
			TLS LEAP	
		8	PEAP MD5	Configurar
		Seleccione soportados	las protocolos y ordéneios a	de autenticación propiadamente
			Canc	elar) OK

4. En el apartado 'Autenticación' tenemos que seleccionar la opción 'TTLS' y pulsar en el botón 'Configurar' dejando en blanco el campo 'Identidad externa' pero seleccionando "PAP" como método de autenticación interna para que quede de la siguiente manera:

		identidad externa.
:	PAP	Autenticación TTLS interna:
(Opcio		Identidad externa:
(Opci		Identidad externa:

5. Una vez que tenga creada la configuración para el ssid eduroam puede probarla pulsando en el botón 'Conectar'.

000		8	02.1X			(0
Resumen	Módem interno	Bluetooth	AirPort	VPN (PPTP)	802.1X		
		802.1X					
	Configuración:	eduroa	m			•	
	Puerto de red:	AirPort				•	
Nomb	ore de usuario:	cuenta-ld	ap@ehu	i.es			
	Contraseña:		5				
Re	d inalámbrica:	eduroar	n			•	
Estado: I	nactivo				C	onectar)

6. Al conectar por primera vez al ssid eduroam deberá verificar el certificado del servidor radius que es el encargado de comprobar si su nombre de usuario y contraseña es correcto. Para ello pulse el botón "Aceptar todo" en la ventana que le aparece.

and the second design of the	TTLS	
Ha fallado la autenticación p Seleccione y verifique los sig añadirán a su llave y se cons	orque el certificado del servidor no es fia juientes certificados. En caso de aceptarlo iderarán fiables.	ıble. os, se
Si no entiende o no reconoci forma de verificar la identida	e los contenidos de un certificado y no tie ad del servidor, no haga clic en Aceptar te	ene odo.
Certificado		
		_
		-
and the second		- 1
# 2020000		
Ser		
destroy of some		
Transmer Son		
and the second		