1) Vamos a crear un perfil de usuario para el protocolo 802.1X

- En el icono del AirPort (arriba a la derecha) desplegamos las opciones y seleccionamos "Abrir el panel de preferencias Red..."



Fig1

000	Red	
Mostrar todo		٩
Ubi	cación: Automático	\$
Ethernet	Estado:	Activado Desactivar AirPort
● FireWire Sin conexión		AirPort está activado pero no está conectado a ninguna red.
AirPort	Nombre de la red:	Ninguna red seleccionada
	802.1X:	 Preguntar antes de acceder a nuevas redes Se accederá automáticamente a las redes conocidas. Si no hay ninguna red conocida disponible, el ordenador le preguntará antes de acceder a una red nueva. Desconocido Desconectar
+ - &-	Mostrar estado de Ai	rPort en barra de merkís Avanzado ?
naga circ aqui para impe	an facalos cambios.	Aplicar
	Fig2	2

- Pulsamos "Avanzado"

- Primero vamos a la pestaña "802.1X" (1)

FirPort	¹ ↓					
AirPort	TCP/IP DNS	WINS	802.1X	Proxies	Ethernet	
	Nom	bre de us	uario:			
		Contra	iseña:			
		Autontic	nción: A	ctivar Protoc	olo	
		Autentice	actori.			n l
				TLS		
				EAP-I	FAST	Ă
				PEAP		Ţ
				Configurar		
			C	Configura	ar Confianza.	
	R	ed inalám	brica:			•
	Tipo	de segui	ridad: 🚺	VPA2 Empre	sa	A T
+ -						
2						
?)				C	Cancelar	Aceptar
		Fi	g3			

- Y luego añadimos un perfil de usuario (2) de nombre eduroam con los siguientes parámetros:

🤶 AirPort	
AirPort TCP/IP	DNS WINS 802.1X Proxies Ethernet
▼Perfiles de usuario	
🗹 eduroam	Nombre de usuarion cuenta-Idap@ehu.es
	Contraseña:
	Solicitar contraseña siempre
	Autenticación: Activar Protocolo
	E PEAP
	TLS T
	EAP-FAST
	-> Configurar
	Configural Containing
	Red inalámbrica: eduroam
	Tipo de seguridad: 🛛 WPA2 Empresa 🗘 🛟
-	
?)	Cancelar Aceptar
	Fig4

- En el perfil de 802.1X debemos especificar el nombre de usuario y contraseña o bien marcar la casilla "Solicitar la contraseña siempre" - En la Autenticación sólo debe estar activo el procolo TTLS y hay que configurarlo usando el botón "Configurar..." y seleccionar "PAP" dejando en blanco la Identidad externa:

 Introduzca la información para la autenticación TTLS. Se enviará la identidad externa.
Autenticación TTLS interna: PAP 🛟
Identidad externa: (Opcional)
Cancelar Aceptar
Fig5

Por último nos falta definir la red y la seguridad:
 Red inalámbrica: eduroam
 Tipo de seguridad : WPA2 Empresa

- Para guardar el perfil hay que pulsar Aceptar y posteriormente Aplicar en el panel de Red :



2) Definimos la red eduroam.

- Si estamos en una zona con cobertura de eduroam podemos seleccionarla entre las WiFi encontradas. Si no, seleccionamos "Acceder a otra red" ...

	9	*	1	•	Thu 1	1:23 AM	I Q
AirPort activado Desactivar AirPort							
Ninguna red seleccionada eduroam EHU EUSKALTEL		9	((. ((. ((.				
Dispositivos HP5088A0			((;-				
Acceder a otra red Crear red Abrir el panel de preferen	cias	Red					
						100	
		~					

Fig8

... y definimos la red WiFi eduroam para que use el perfil 802.1X que hemos creado anteriormente:

introduzca el nombre de la red. Introduzca el nombre de la red a la que desea acceder e introduzca la contraseña si es necesario.					
Nombre de la red:	eduroam				
Seguridad:	WPA2 Empresa				
Usuario:	cuenta-Idap@ehu.es				
Contraseña:	•••••				
802.1X:	eduroam				
	🗹 Recordar esta red				
Mostrar redes	Cancelar Acceder				
	Fig9				

- Por último, para guardar estos cambios en el panel de red hay que pulsar en "**Aplicar**" si lo vemos en negrita (ver Fig7).