

## Configuración de acceso eduroam para Mac OS X

### Configuración para Mac OS X 10.7 Lion

Para configurar la conexión de Mac OS X 10.7 LION a la red inalámbrica "eduroam" debemos seguir los siguientes pasos:

1. Descargamos el perfil de configuración [UNED-eduroam-02.mobileconfig](#). Acceda desde su ordenador al Área de Descarga de *Campus Inalámbrico / Configuración*.
2. Abrimos el fichero para iniciar el proceso de instalación.
3. Pulsamos en "Continuar" en las siguientes pantallas en la que preguntará si deseamos instalar "eduroam".
4. Introducimos nuestro usuario y contraseña y pulsamos en "Instalar".
5. A continuación nos pedirá la contraseña del equipo para realizar las modificaciones necesarias en el sistema.
6. Una vez creado el perfil wifi llamado "eduroam", podremos seleccionarlo desde el menú de Airport situado en la parte superior de la pantalla.

### Requisitos y actualización del Sistema Operativo

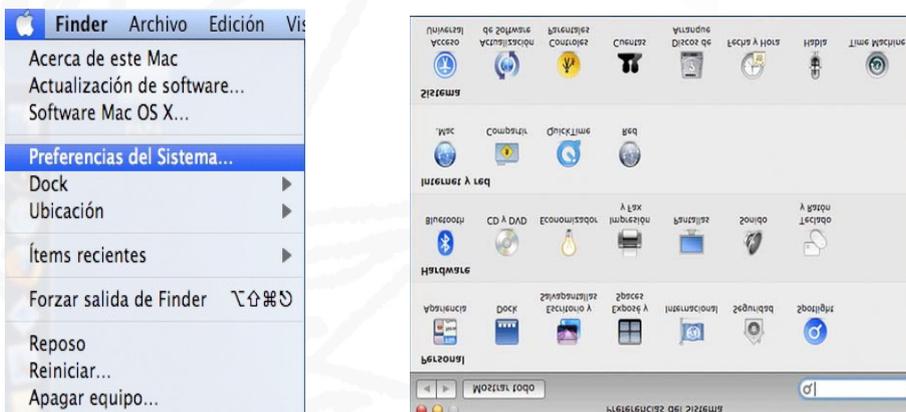
Para conectarnos a la red de Campus Inalámbrico, es necesario cumplir una serie de requisitos previos que se detallan a continuación:

- Sistema operativo Mac OS X Panther 10.3.x o superior.
- Tarjeta de red inalámbrica que soporte WPA o WPA2, y que se reconozca por el sistema operativo Mac OS X. Si la tarjeta lleva su propio software de conexión inalámbrica y no deja actuar al propio de Mac OS X, es preferible utilizar el AirPort de Apple, ya que funciona correctamente.
- Debemos configurar la red inalámbrica para que tome la dirección IP por DHCP.

Los pasos necesarios para configurar el cliente genérico de Mac OS X para su conexión a la red de Campus Inalámbrico, esta en crear una nueva conexión Airport, y posteriormente configurarla para el SSID **eduroam**.

### Crear una nueva conexión AirPort

**Paso 1:** Inicialmente procedemos pulsando con el ratón sobre **Preferencias del Sistema**. Seguidamente pulsamos dos veces sobre el icono **Red**, para crear una nueva conexión inalámbrica.



**Paso 2:** Aparecerá el Panel de preferencias Red. En la ventana resultante de la casilla Ubicación, seleccionamos Ubicación nueva y escribimos **Uned eduroam** y a continuación pulsamos el botón Avanzado...

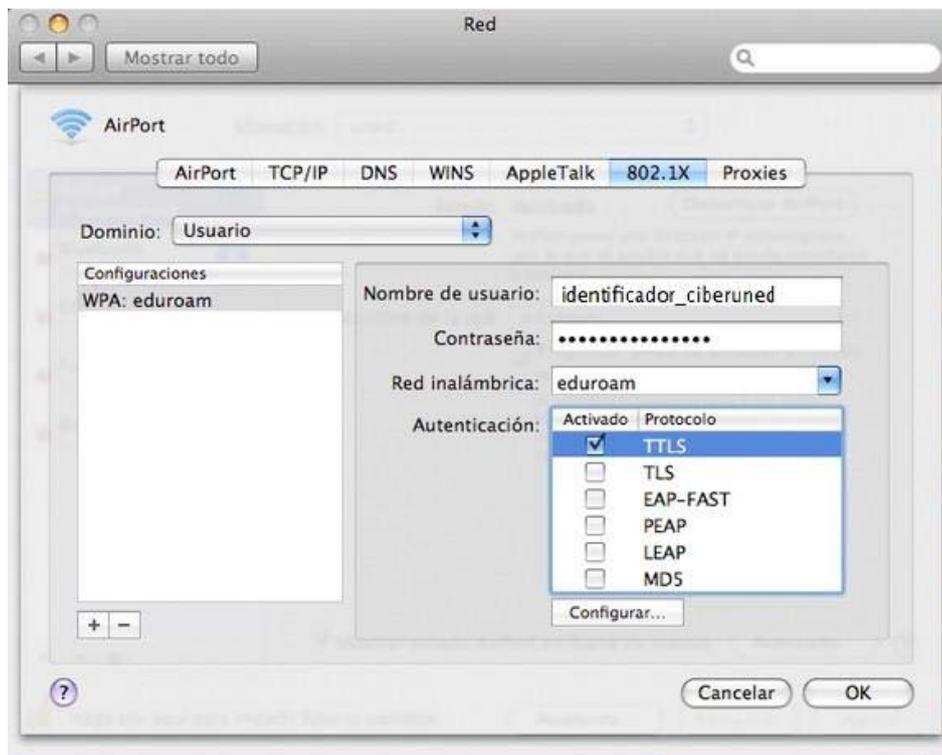


**Paso 3:** Seleccionamos la pestaña **802.1X**, y pulsamos sobre la ventana **Dominio** donde seleccionamos el Usuario para configurar el dominio.

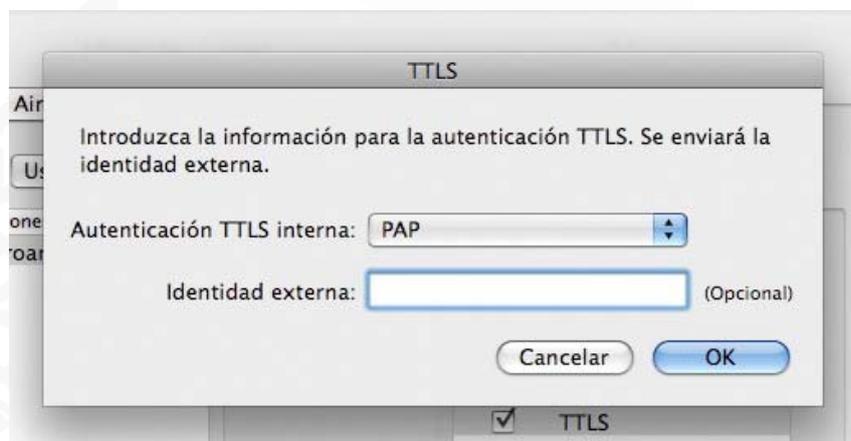


## Configuración de la conexión para el SSID eduroam

**Paso 4:** Aparecerá la siguiente ventana, donde seleccionamos **WPA: eduroam**. Escribimos nuestro identificador en el campo Nombre de usuario, la contraseña en el campo Contraseña, que debe ser nuestro identificador y contraseña de CampusUNED. En el campo Red inalámbrica, escribimos **eduroam** y debe estar activado el protocolo **TTLS** en Autenticación.



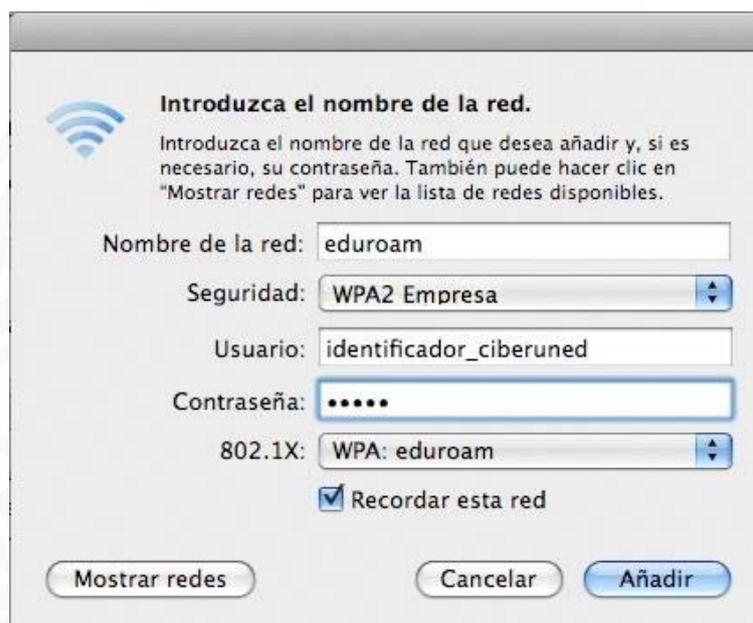
Para la Autenticación TTLS pulsamos el botón Configurar... y seleccionamos **PAP** en Autenticación TTLS interna. Pulsamos **Ok** en cada ventana, para guardar todos los cambios.



**Paso 5:** Abrimos la pestaña **AirPort**, y seleccionamos la red **eduroam**, pulsamos sobre el icono del lápiz, situado debajo del panel de Redes preferidas.



Aparecerá la siguiente ventana, donde verificaremos los datos introducidos de la conexión. Elegimos WPA2 Empresa (o WPA Empresa) en el ámbito de Seguridad. En el campo 802.1X, elegimos **WPA: eduroam**. Y pulsamos el botón Añadir.



**Paso 6:** Dependiendo de la versión del Mac OS X, le puede aparecer inmediatamente una ventana preguntando si se acepta el certificado del servidor, pulsamos en **Mostrar certificado**, y se desplegará otra ventana.



Rápidamente debemos marcar la casilla **Confiar siempre** en "**eduroam.uned.es**". En el caso del sistema operativo Tiger 10.4, aparece como **Confiar siempre** en estos certificados. Pulsamos en **Continuar**; con esto conseguimos que se instale el certificado y no nos lo pida cada vez que nos conectemos.



Una vez completada la configuración vamos a conectarnos con la red inalámbrica; previamente debemos reiniciar el equipo.

### Conexión al SSID eduroam

**Paso 7:** Si está bien configurado el perfil, cuando reiniciemos el equipo no tendremos conexión, pero al Desactivar AirPort y volver a Activar AirPort se conectará automáticamente, sin pedimos usuario y contraseña.

Finalmente deberá aparecer la red **eduroam** configurada, tal como se puede observar pulsando sobre el icono  de la barra de sistema.