



Existen dos formas de configurar una conexión UCM_CCMM:

- La primera es una configuración sin crear una ubicación. Es la más sencilla.
- La segunda creando una ubicación.

A continuación se detallan las instrucciones para ambos métodos:

Configuración sin Ubicación

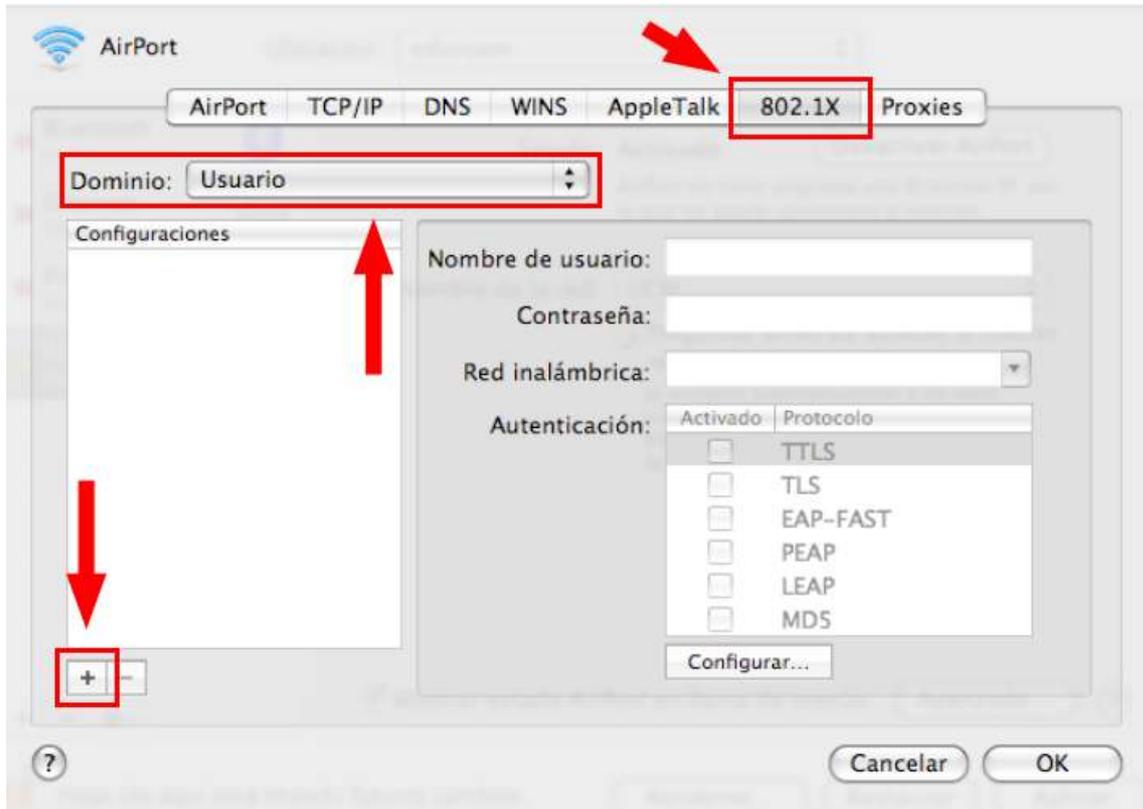
Haga clic sobre el icono de **Airport** y escoja la opción **Abrir el panel de preferencias de red**.



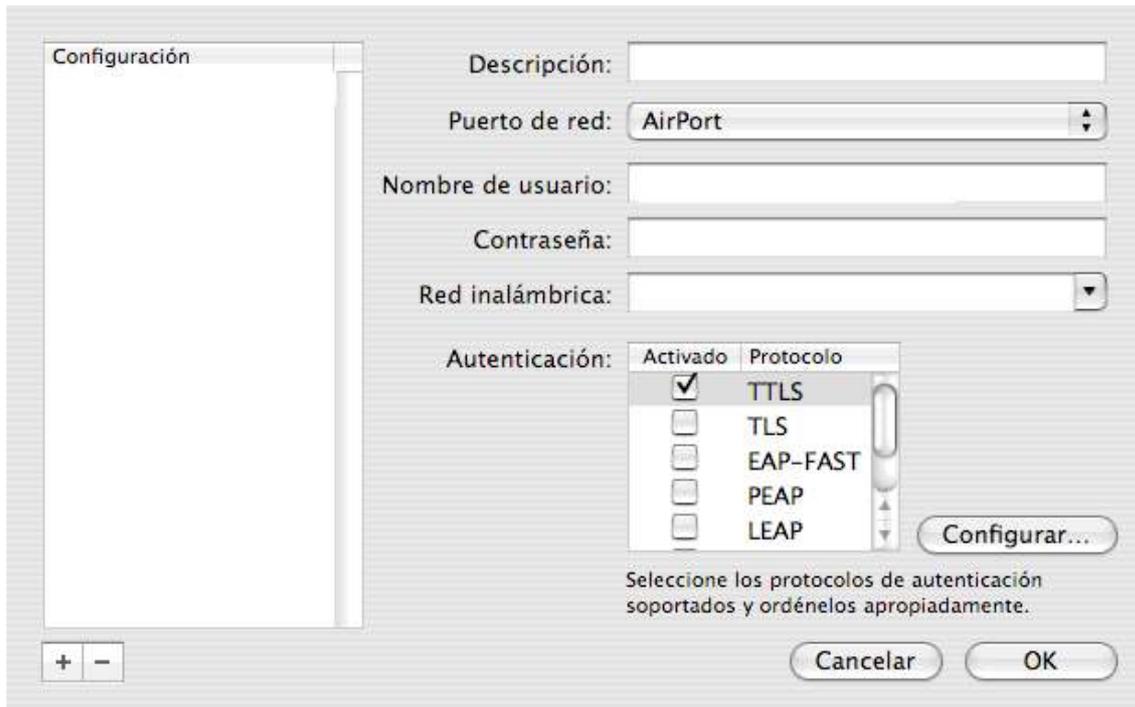
Seleccione la opción **Airport** en la parte izquierda de la ventana. En la parte izquierda seleccione la opción **UCM_CCMM** en **Nombre de la red** y después haga clic en el botón **Avanzado**.



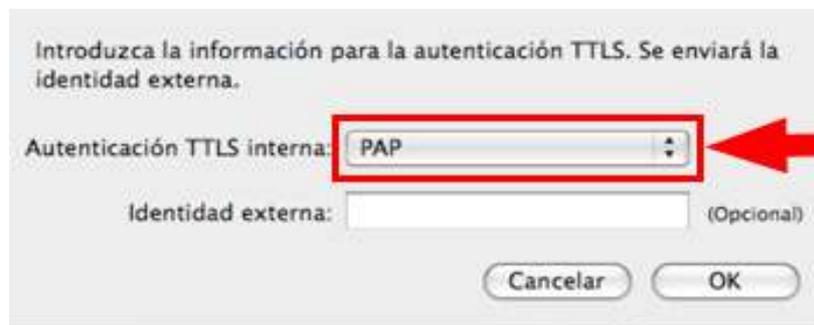
Seleccione la pestaña **802.1X**. En el desplegable **Dominio** seleccione **Usuario**. Después haga clic en el **signo +** para crear un nuevo perfil de configuración y nómbrelo como **UCM_CCMM**



En el campo **Nombre de usuario** teclee su login, en el campo **Red inalámbrica** seleccione **UCM_CCMM**, en el campo **Contraseña** teclee su contraseña y en **Autenticación** escoja **TTLS** y deselectione el resto de opciones.



A continuación haga clic en el botón **Configurar**. Asegúrese de que está seleccionado y marcado TTLS. Aparecerá la siguiente pantalla.



Seleccione la opción **PAP** en el campo **Autenticación TTLS interna**. Deje el campo **Identidad externa** en blanco. Pulse **OK**.

A continuación haga clic sobre el icono de **AirPort** y seleccionamos **UCM_CCMM**. Aparecerá una ventana como la siguiente rellenamos los campos como se indica en la imagen inferior.



La pantalla **Verificar certificado** aparecerá después de unos segundos. Seleccione el botón **Continuar**.



Si se ha producido algún error seguir las instrucciones con Ubicación.

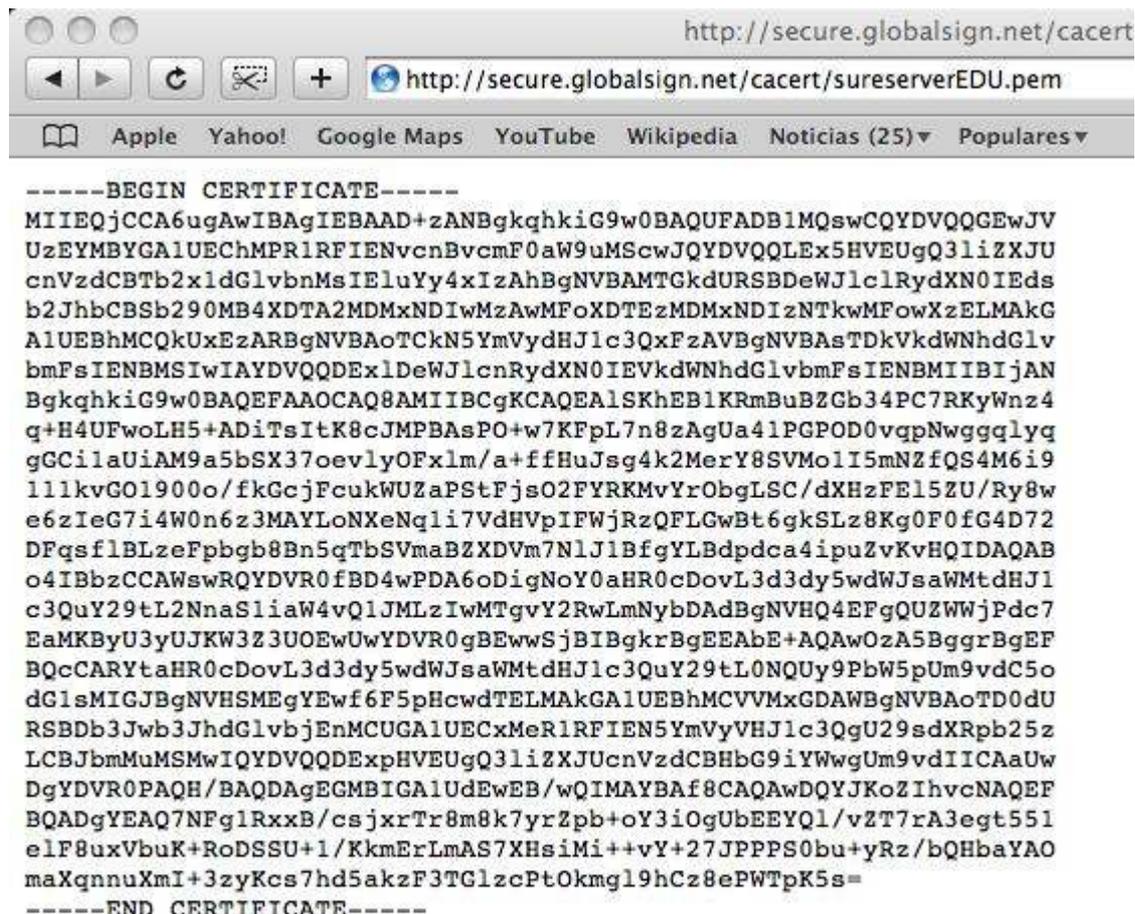


Configuración de UCM_CCMM con Ubicación

Para poder utilizar la red UCM_CCMM desde el sistema operativo **LEOPARD** es necesario instalar el certificado x.509 de la entidad certificadora Cybertrust Educational. Podemos descargar el certificado haciendo clic sobre el enlace siguiente:

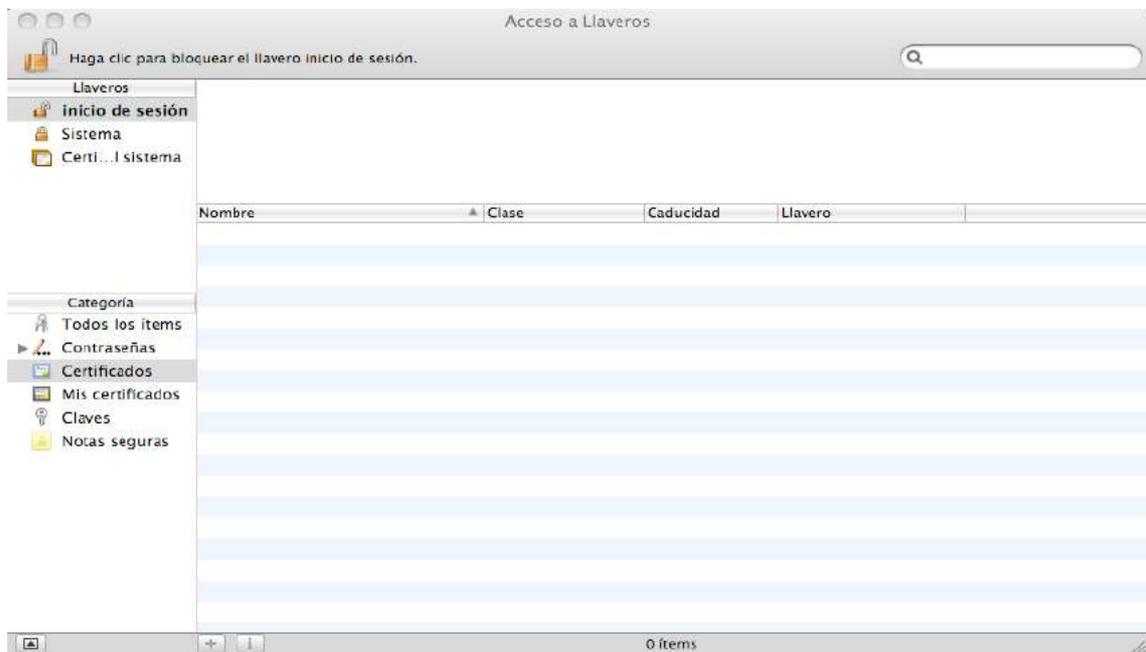
<http://secure.globalsign.net/cacert/sureserverEDU.pem>

En el navegador nos aparecerá ésta ventana con el certificado. En el menú Archivo Elegimos guardar cómo y lo guardamos en el escritorio como sureserverEDU.pem

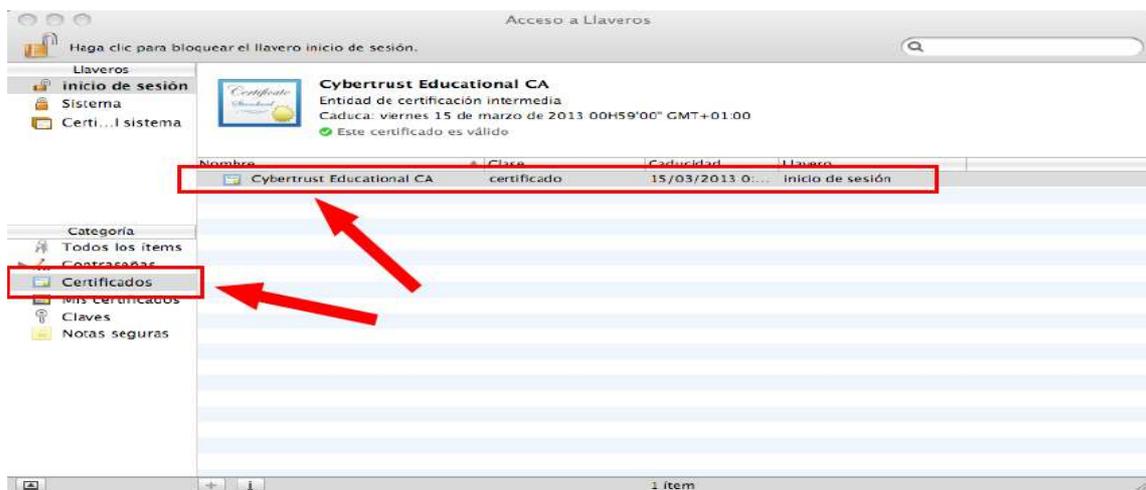




A continuación se instala en la aplicación acceso a llaveros. Para ello vaya a Macintosh **HD** > **Aplicaciones** > **Utilidades** > **Acceso a llaveros**, y haga doble clic sobre el icono de **Acceso a llaves**.

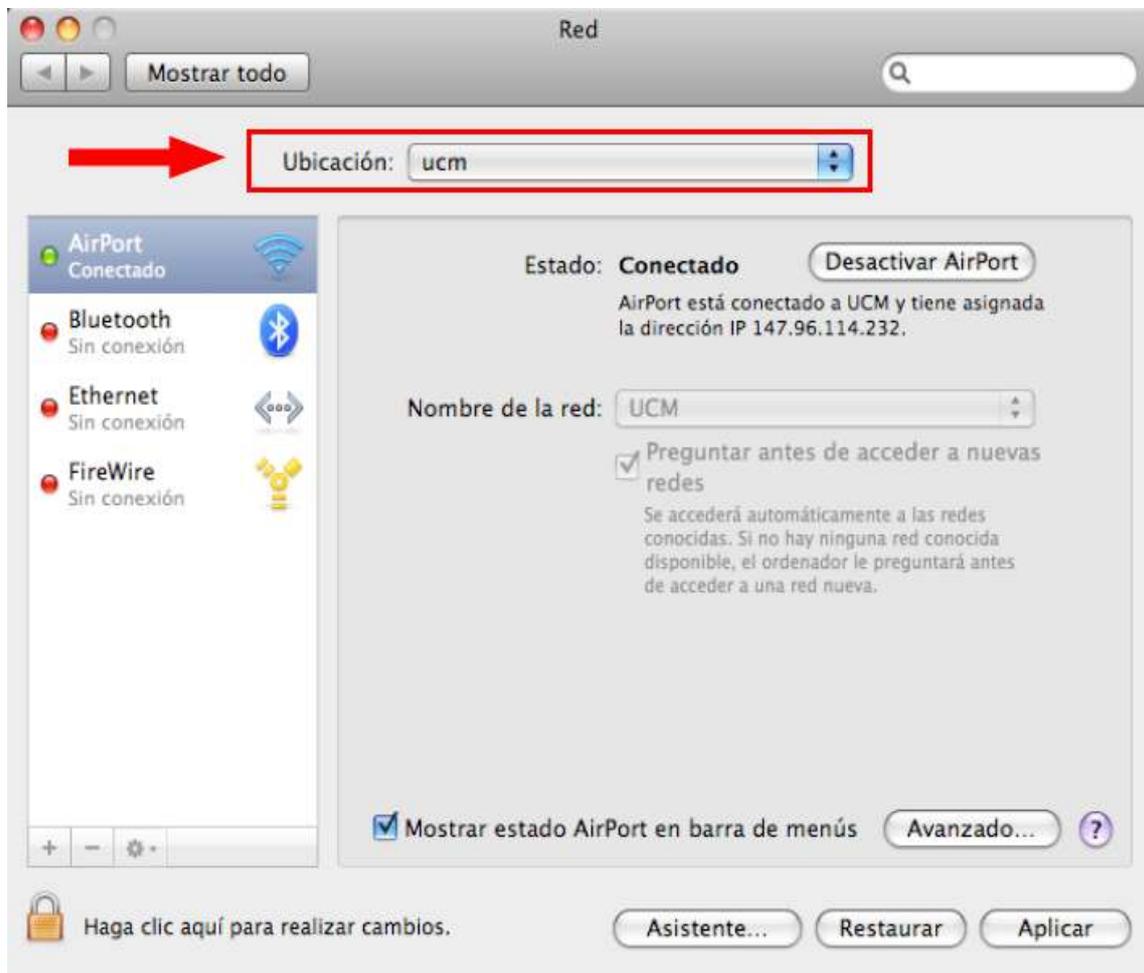


Seleccione en el menú de la izquierda-abajo **certificados**, y a continuación arrastre mediante arrastrar y soltar sobre el espacio de la derecha.



Podremos comprobar que el certificado está instalado viéndolo en la lista.

A continuación es necesario crear una nueva ubicación. Para ello seleccione **Ubicación** y **Preferencias de red** dentro del menú **Manzana**. Aparecerá la siguiente pantalla.



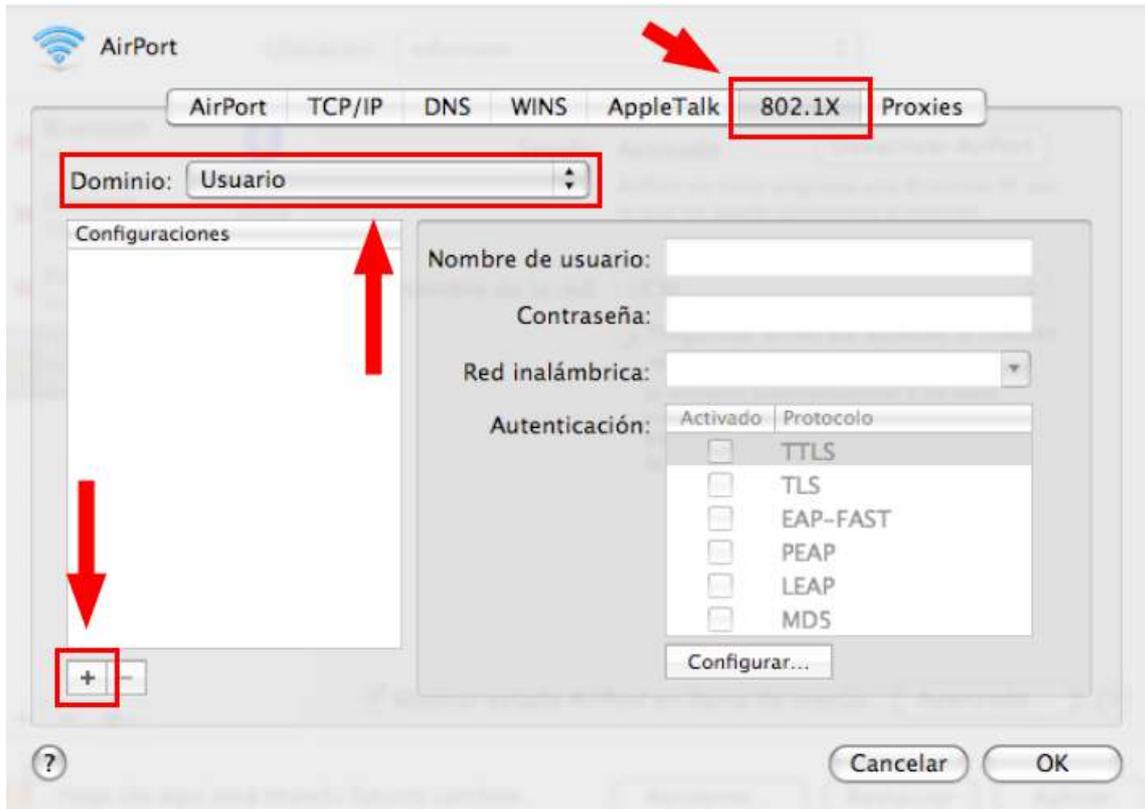
En **Ubicación** seleccione **Editar ubicaciones**.



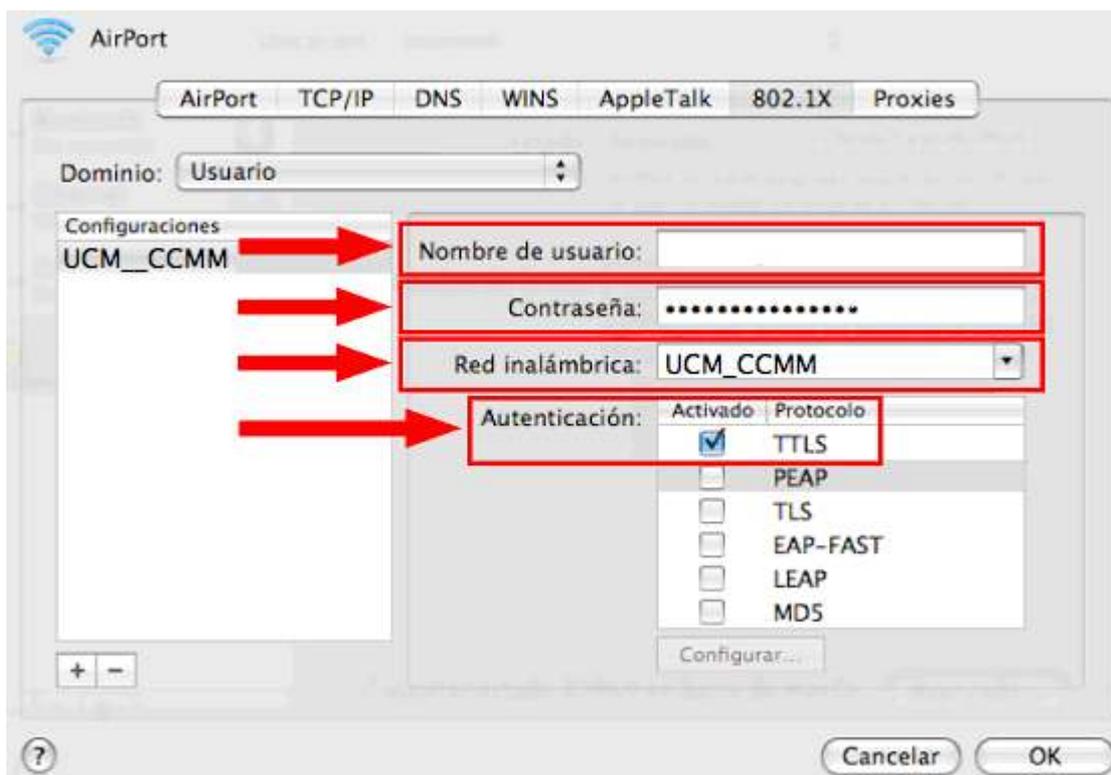
Haga clic sobre el **signo +**, cree una ubicación llamada **UCM_CCMM** y selecciónela. Asegúrese de que la nueva ubicación aparece en el listado. Pulse **Aceptar**. Seleccione la opción **Airport** en la parte izquierda de la ventana. En la parte izquierda seleccione la opción **UCM_CCMM** en **Nombre de la red** y después haga clic en el botón **Avanzado**.



Seleccione la pestaña **802.1X**. En el desplegable **Dominio** seleccione **Usuario**. Después haga clic en el **signo +** para crear un nuevo perfil de configuración y nómbrelo como **UCM_CCMM**.

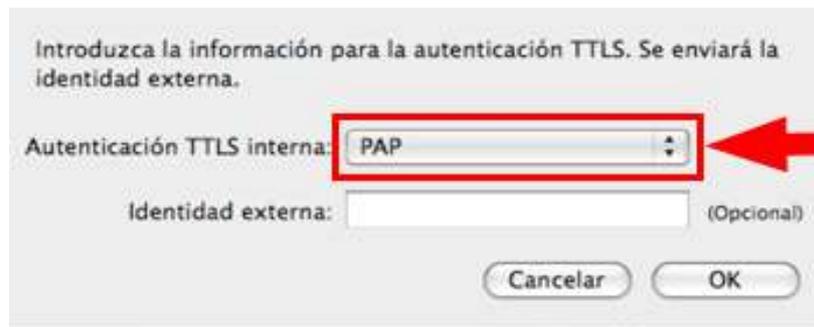


En el campo **Nombre de usuario** teclee su login, en el campo **Red inalámbrica** seleccione **UCM_CCMM**, en el campo **Contraseña** teclee su contraseña y en **Autenticación** escoja **TTLS** y deselectione el resto de opciones.



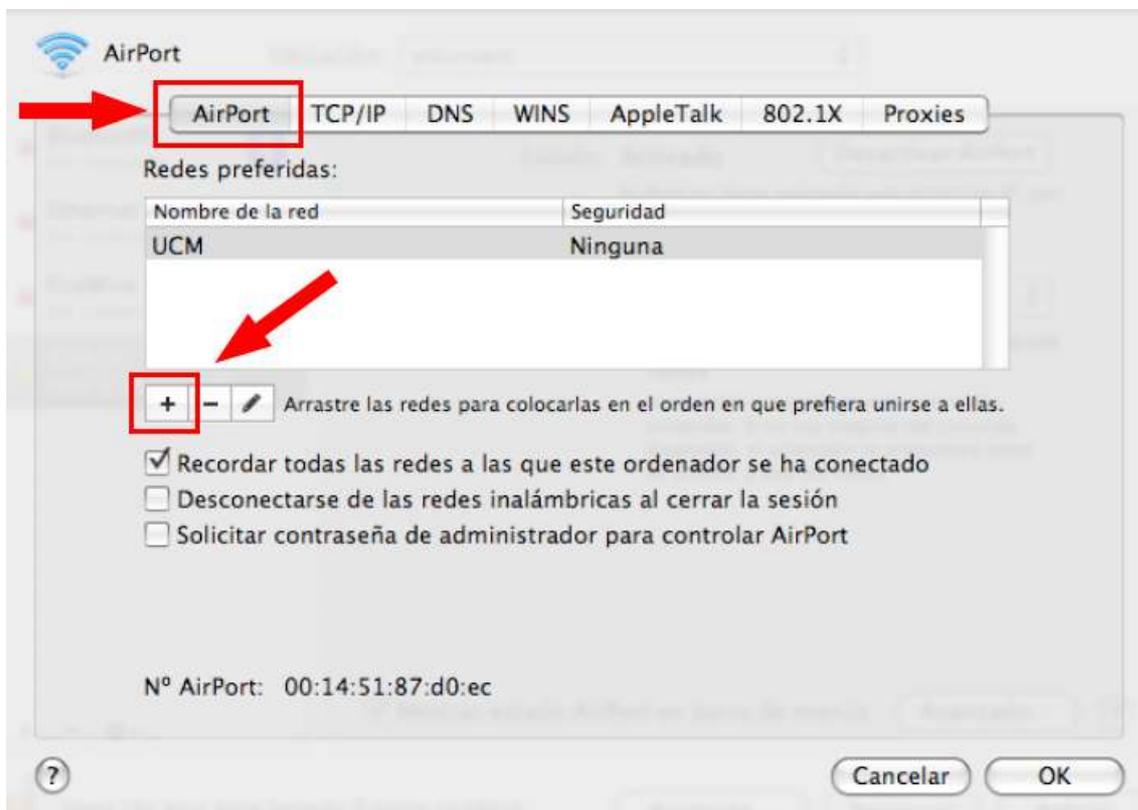


A continuación haga clic en el botón **Configurar**. Asegúrese de que está seleccionado y marcado TTLS. Aparecerá la siguiente pantalla.



Seleccione la opción **PAP** en el campo **Autenticación TTLS interna**. Deje el campo **Identidad externa** en blanco. Pulse **OK**.

Seleccione ahora la pestaña **Airport** en la ventana de Opciones avanzadas. Haga clic sobre el **signo +** para crear una nueva red.



En la siguiente ventana se configuran los parámetros según lo siguiente: en el campo **Nombre de red** seleccione **UCM_CCMM**, en el desplegable de seguridad escoja **WPA Empresa**, en el campo **Usuario** teclee su login, en el campo **Contraseña** teclee su contraseña y en el desplegable **802.1X** seleccione **UCM_CCMM**. Después haga clic en el botón **Añadir**.



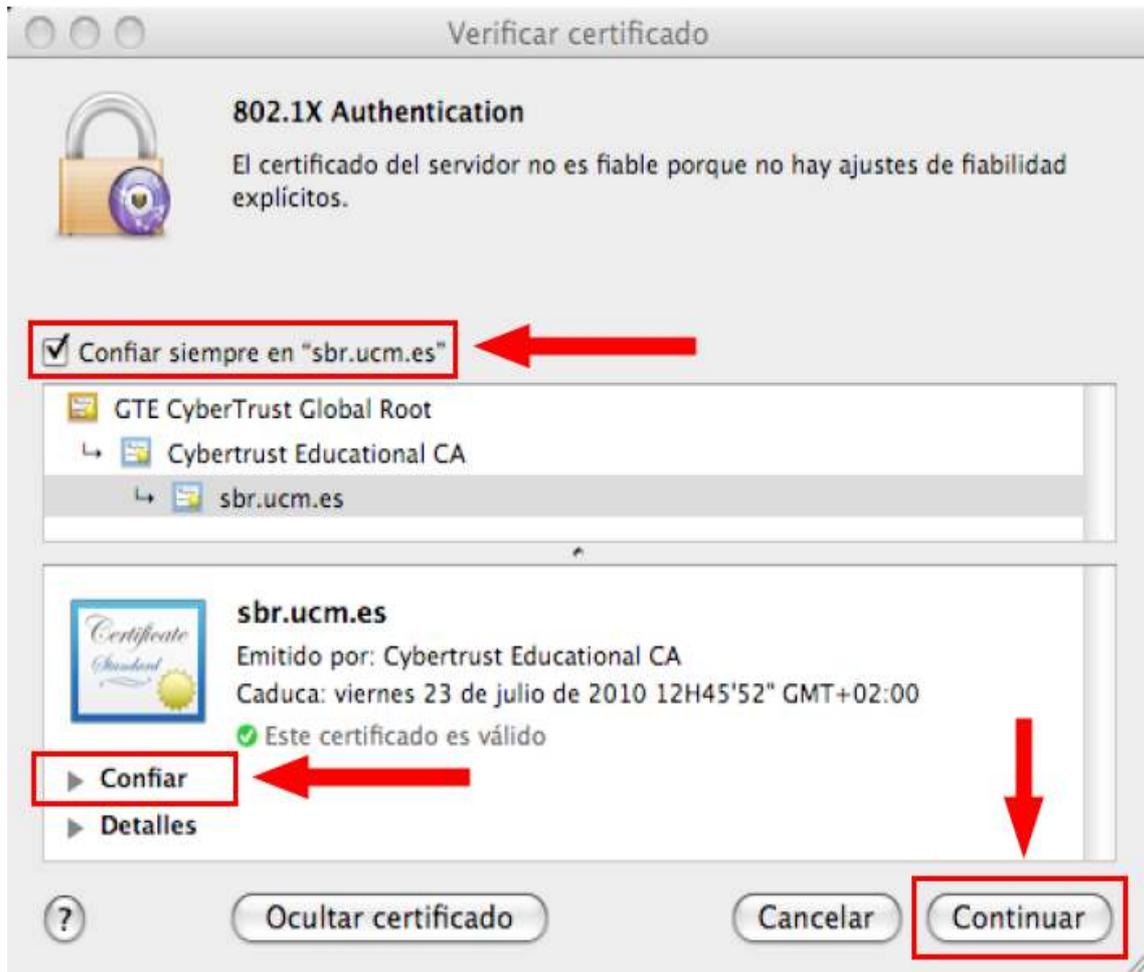
En la pantalla la ubicación **UCM_CCMM** seleccione **UCM_CCMM** en el desplegable **Nombre de la red**. Después haga clic en el botón **Aplicar**.



La pantalla **Verificar certificado** aparecerá después de unos segundos. Seleccione el botón **Mostrar certificado**.



Active la casilla **confiar siempre en sbr.ucm.es** y haga clic en el botón **Continuar**. Despliegue el menú **Confiar** y seleccione **Confiar siempre en este certificado**.



Aparecerá una ventana de validación donde se deberá introducir el nombre de usuario y la contraseña de la cuenta de usuario de su ordenador, **no la de acceso a UCM_CCMM**. Después haga clic en el botón **OK**.



En la siguiente pantalla que nos aparece haga clic en el botón **Permitir siempre**.



En la siguiente pantalla de validación deberá teclear las credenciales de su cuenta de correo electrónico.



Finalmente la ventana de **Ubicación** informará de que la conexión se ha realizado con éxito.