
Renovación certificado eduroam UCLM

Referencia	--
Fecha	19/09/2019
Autores	Área de TIC
Destinatarios	Usuarios de la red inalámbrica, estudiantes, PDI y PAS de la UCLM
Descripción	Este documento describe los cambios que se percibirán en el acceso a eduroam a partir de puesta en marcha de un nuevo servicio RADIUS y el certificado asociado a eduroam.

1 Contenidos

Renovación certificado eduroam UCLM	1
1 Contenidos	1
2 Propósito de esta guía	1
3 Soporte	1
4 Datos del nuevo certificado	1
5 Cambios detectables en los diferentes sistemas operativos	2
5.1 Windows 8 y Windows 10	3
5.2 Mac OS Mojave	4
5.3 iOS 12.4.1 (iPhone y iPad)	5
5.4 Linux	5

2 Propósito de esta guía

El día **1 de octubre de 2019** es probable que los dispositivos inalámbricos (teléfono inteligente, portátil, tableta, etc.) muestre un **mensaje preguntando si quiere confiar en el nuevo certificado al conectar con la red inalámbrica eduroam**. Siempre que los datos del certificado mostrado coincidan con los indicados en esta guía, **debemos aceptar el cambio de certificado para poder proceder con la conexión**.

En esta guía se describe cómo reaccionará cada uno de los sistemas operativos al cambio de certificado y qué acciones deberemos ejecutar para mantener la conectividad, incluyendo los datos del nuevo certificado. Paralelamente se publicará la herramienta eduroamCAT (<https://cat.eduroam.org>) para facilitar la configuración en diferentes dispositivos. La información del uso de **eduroamCAT** estará publicada en la Web de FAQ del servicio: <https://area.tic.uclm.es/servicios/comunicaciones/wifi/faq>.

3 Soporte

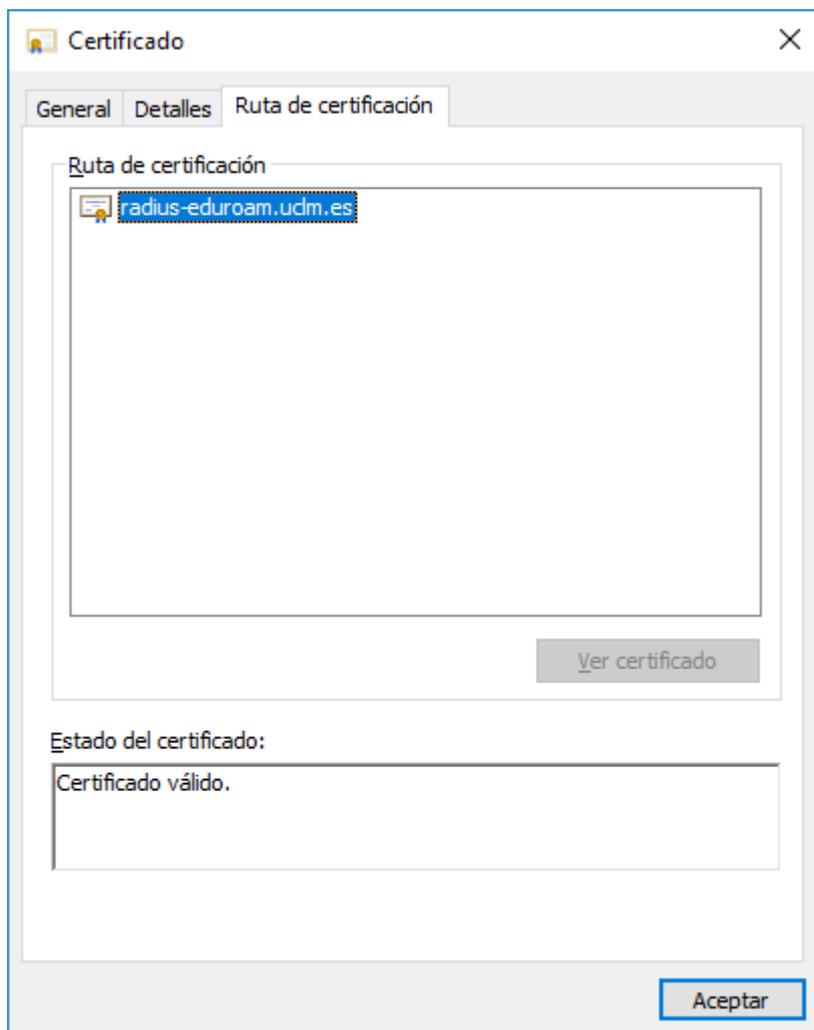
Si tiene cualquier duda relacionada con esta guía, póngase en contacto con el Área de Tecnología y Comunicaciones a través del CAU (<http://cau.uclm.es>, Ext. 93900).

Web de FAQ del servicio: <https://area.tic.uclm.es/servicios/comunicaciones/wifi/faq>

4 Datos del nuevo certificado

El nuevo certificado, **radius-eduroam.uclm.es**, ha sido autofirmado y no emitido por ninguna autoridad de certificación.

El certificado instalado como entidad de certificación de confianza no requerirá validación de una entidad superior:



La huella digital es:

ae f08c40c67e1fd2562643c97015315ed422cb00

Número de serie:

00fcc924e870c346f5

Caducidad: **30/06/2039**

Este certificado estará disponible para su descarga e instalación en:

<https://area.tic.uclm.es/servicios/comunicaciones/wifi/faq>

5 Cambios detectables en los diferentes sistemas operativos

Si su dispositivo no le avisó del cambio de certificado, su conexión se habrá realizado correctamente, pero debe saber que está expuesto a conectarse a una red **eduroam** fraudulenta con la consecuente exposición de sus credenciales y toda su información privada.

En este caso le recomendamos use el instalador **eduroamCAT** (<https://cat.eduroam.org>). En <https://area.tic.uclm.es/servicios/comunicaciones/wifi/faq> dispondrá de instrucciones de uso. Este software le instalará el certificado necesario para validar las conexiones **eduroam** legítimas.

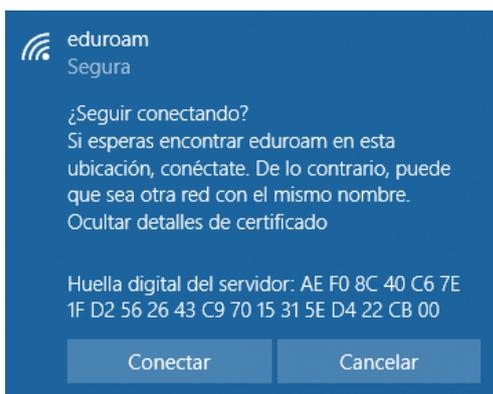
A continuación, mostraremos algunos casos en los que el dispositivo ha detectado el nuevo certificado.

5.1 Windows 8 y Windows 10

Al conectar a la red inalámbrica **eduroam** mostrará el siguiente aviso:



Pulsamos en **Mostrar detalles del certificado** y comprobamos la huella digital:



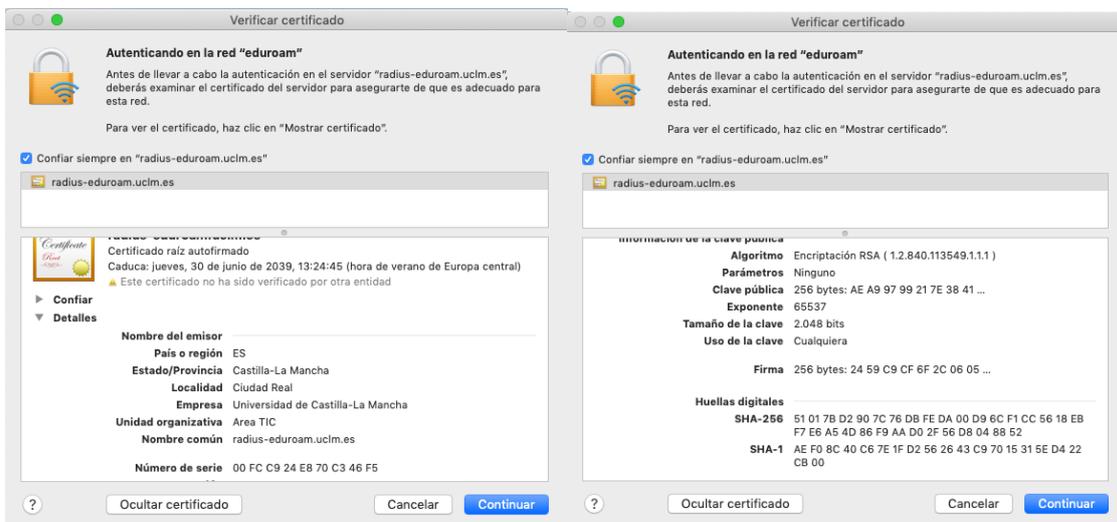
Si la huella digital coincide con la indicada en este documento, pulsamos **Conectar**.

5.2 Mac OS Mojave

Al conectar a la red inalámbrica **eduroam**, mostrará el siguiente aviso:



Pulsamos **Mostrar certificado**:

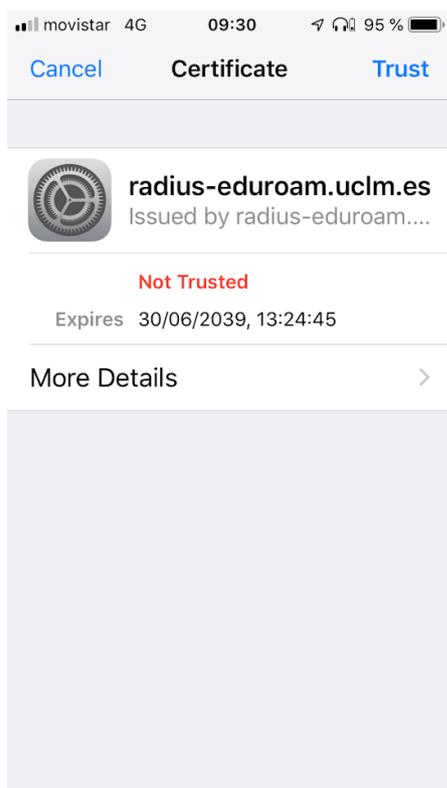


Comprobamos que los datos del certificado coinciden con los indicados en este documento y, en caso afirmativo, pulsamos **Continuar**.

5.3 iOS 12.4.1 (iPhone y iPad)

Si su terminal no le avisó del cambio de certificado, su conexión se habrá realizado correctamente, pero debe saber que está expuesto a que se conecte a una red **eduroam** fraudulenta con la consecuente exposición de sus credenciales y toda su información privada. En este caso le recomendamos use el instalador **eduroamCAT** (<https://cat.eduroam.org>), software que le instalará el certificado que validará las conexiones eduroam válidas. En <https://area.tic.uclm.es/servicios/comunicaciones/wifi/faq> dispondrá de instrucciones de uso.

Al conectar a la red Wi-Fi **eduroam**, mostrará el siguiente aviso:



Pulsaremos en **Más Detalles (More Details)** y comprobaremos que los datos del certificado coinciden con los indicados en este documento y, en caso afirmativo, pulsamos **Aceptar**.

5.4 Linux

Debido a la gran variedad de distribuciones, no vamos a reflejar en este documento la diferente casuística de cada una de ellas. Recomendamos el uso del instalador que se proporcionen a través de la web de **eduroamCAT** <https://cat.eduroam.org>. El instalador proporcionará el certificado adecuado que garantizará la seguridad de sus conexiones a la red. En <https://area.tic.uclm.es/servicios/comunicaciones/wifi/faq> dispondrá de instrucciones de uso.

En el caso que se le informe de un cambio en el certificado, debe validarlo con los datos proporcionados en este documento.

Puede entrar en la configuración de su red inalámbrica **eduroam** y proporcionar el certificado adecuado obtenible de <https://area.tic.uclm.es/servicios/comunicaciones/wifi/faq>.