UÁM	TITULO	Código KDBC_07_05_05	Versión 1.4
Universidad Autónoma de Madrid	Instrucciones de configuración de eduroam para	Fecha: 12/07/2023	
	Mac OS X.	Página í	L de 12

## Instrucciones de configuración de eduroam para Mac OS X.

Elaborado por	Revisado por
Carlos Maqueda	Nicolás Velázquez
Fecha: 12/07/2023	Fecha: 12/07/2023



## ÍNDICE

1.	Conexión automática a la red inalámbrica: eduroam
2.	Desconexión de la red inalámbrica10
3.	Comprobación de requisitos previos para establecer conexión con la red eduroam en caso de problemas12
4.	Registro de cambios 12



### 1. Conexión automática a la red inalámbrica: eduroam.

Desde un navegador web acceder al siguiente enlace:

## https://cat.eduroam.org/

A continuación, pulsar en el banner "*Haz clic aquí para descargar tu instalador de eduroam*" para descargar el instalador del sistema operativo correspondiente.



Ahora se mostrará un listado de las instituciones cercanas. Hay que elegir **Universidad Autónoma de Madrid**.





En la siguiente pantalla seleccionar el grupo de usuarios **UAM - WiFi**, y hacer click en el banner **"Descarga el instalador para eduroam Dispositivos Apple"** 

eduroam Configuration Assistant Tool	Página de inicio	Acerca de	Idioma	Ayuda	Administrar	Términos de uso
Universidad Autónoma de	Madrid					selecciona otra
Selecciona el arupo de usuarios UAM - WiFi UAM - WiFi y Red Cableada autenticada IIBM	Perfil de configuraci	ón para la conexión	WiFi.			UÁM
Si encuentras problemas, puedes obtener ayuda dir Página web: <u>http://www.uam.es/wifi</u> correo electrónico: <u>cau@uam.es</u> teléfono: 914974029	ectamente de tu organizad	ción en:				
🖉 Descarga el instalador para Disp	oositivo Apple					
eduroam Elige atro instalador que quieras descargar	i					

Si nuestro S.O. es distinto, pulsar en: *"Elige otro instalador que quieras descargar"* donde habrá que elegir el sistema operativo necesario.

Si su Sistema Operativo es distinto, pulse en **"Elige otro instalador que quieras descargar"** donde habrá que elegir el sistema operativo necesario.

Guarde y ejecute el fichero en el equipo:





#### Abra Preferencias del Sistema > Privacidad y seguridad > Perfiles

Q Buscar	App Store y desarrolladores identificados			
	FileVault FileVault protege los datos del disco mediante la encriptación automática de su contenido. Advertencia: Necesitarás tu contraseña de inicio de sesión o una clave de recuperación acceder a tus datos. Como parte de esta configuración, se genera automáticamente un	Activar para poder a clave de		
🛜 Wi-Fi	recuperación. Si olvidas tu contraseña y la clave de recuperación, perderás el acceso a FileVault está desactivado para el disco "Macintosh HD".	tus datos.		
🛞 Bluetooth	The source are desactived opene et diaco medicitos into .			
🛞 Red	Modo de aislamiento El modo de aislamiento es una protección opcional y extrema que solo debe usarse en el caso de sospechar que eres el objetivo de un ciberataque muy solisticado La mayoría de las necesoas nunces de ven envieltas en ataques de	Activar		
	estas características.			
Concentración	Cuando el Mac se encuentre en modo de aislamiento, no funcionará con normalidad. Por seguridad, se limitarán estrictamente las aplicaciones, los			
Tiempo de uso	sitios webs y las funciones del dispositivo, y es posible que ciertas experiencias dejen de estar disponibles. Más información			
🕑 General				
Aspecto	Otros			
Accesibilidad	Extensiones			
Centro de control	D Perfiles			
Siri v Spotlight				
Privacidad y seguridad	Ava	nzado		

Hacer doble clic para proceder a la instalación del perfil:

•••	< Perfiles
Q Buscar	Descargado
🛜 Wi-Fi	eduroam® Li perfil no está instalado. Haz doble clic para revisarlo.
8 Bluetooth	+ -
🛞 Red	?
Notificaciones	
Sonido	
Concentración	
Tiempo de uso	
😥 General	
Aspecto	
🔞 Accesibilidad	
🔁 Centro de control	
Siri y Spotlight	
🕐 Privacidad y seguridad	
Escritorio y Dock	
Pantallas	
60 Fondo de pantalla	
Conectador	



Hacer clic en Instalar para instalar el perfil:

eduroam® Universidad	Autónoma de Madrid (UAM - WiFi) Verificado
Descripción	Perfil de configuración de red 'UAM - WiFi' de 'Universidad Autónoma de Madrid'. Proporcionado por eduroam®
Firmado	GÉANT Vereniging
Recibido	12 jul 2023, 12:14
Ajustes	Certificado ca_uam Red Wi-Fi eduroam
Detalles	
Certificado	

A continuación, aparecerá una advertencia de la instalación del perfil:



Pulse en Mostrar detalles para verificar el certificado a instalar:

Pulsar en Continuar.



Certificado raíz		
El certificado ""CA_UAM"" se añadirá esta cuenta. Se confiará en cualquier certificado en este Mac.	a la lista de certificados de conf sitio web o servicio que utilice e	ianza de ste

En la siguiente ventana, introducir sus credenciales corporativas <u>ID-UAM</u> (<u>nombre.apellido@uam.es</u> o equivalente).

Nombre de usuario:	Opcional
Contraseña:	Opcional

El sistema mostrará un mensaje solicitando las credenciales de un usuario **"root"** o el usuario administrador de la máquina. Escribir credenciales y pulsar "**OK**".





Una vez finalizada la instalación aparecerá el perfil instalado:

•••	< Perfiles	
Q Buscar	Usuario	
🛜 Wi-Fi	eduroam® 2 ajustes	
8 Bluetooth	+ -	
🛞 Red		?
Notificaciones		
🗿 Sonido		
Concentración		
Iiempo de uso		
() General		
O Aspecto		
() Accesibilidad		
🔁 Centro de control		
💽 Siri y Spotlight		
🕐 Privacidad y seguridad		
Escritorio y Dock		
🔛 Pantallas		
5 Fondo de pantalla		

Hacer doble clic para verificar que el certificado se ha instalado correctamente:



Descripción	Perfil de configuración de red 'UAM - WiFi' de 'Universidad Autónoma de Madrid'. Proporcionado por eduroam®
Firmado	GÉANT Vereniging
Instalado	12 jul 2023, 12:15
Ajustes	Certificado CA_UAM Red Wi-Fi eduroam
Detalles	
Certificado	
Descripción	CA del Proveedor de Identidad #1 (Raíz)

A partir de este momento, el equipo se conectará automáticamente a la red *eduroam*.

En el caso de haber varios perfiles instalados, se recomienda la eliminación del perfil de mayor antigüedad para evitar posibles problemas.

Seleccionar el perfil a eliminar y pulsar sobre el icono con el símbolo "-"

	< Perfiles	
Q Buscar	Usuario	
🛜 Wi-Fi	eduroam● 2 ajustes	
8 Bluetooth	** -******	
🛞 Red		?
Notificaciones		
🕥 Sonido		
Concentración		
🔀 Tiempo de uso		
🕑 General		
Aspecto		
() Accesibilidad		
🔁 Centro de control		
💽 Siri y Spotlight		
🕑 Privacidad y seguridad		
Escritorio y Dock		
🔅 Pantallas		
🔠 Fondo de pantalla		



#### Pulsar en Eliminar.

0 🧕 🔴	< Perfiles	
Q Buncur	Usuario	
🛜 Wi-Fi	eduroam® 2 ajustes	
Bluetooth	+ -	
Red Red		?
Notificaciones		
🚺 Sonido		
Concentración		
🔀 Tiempo de uso	¿Seguro que quieres eliminar el perfil "eduroam®"?	
🙆 General	La eliminación de este perfil de configuración	
O Aspecto	modificará los ajustes del ordenador.	
Accesibilidad	Cancelar Eliminar	
📑 Centro de control		
💽 Siri y Spotlight		
🕑 Privacidad y seguridad		
Escritorio y Dock		
📴 Pantallas		
E Fondo de pantalla		

#### 2. Desconexión de la red inalámbrica.

En el escritorio, hacer clic con el ratón sobre el icono de redes inalámbricas ubicado en la barra de tareas de la parte superior derecha de la ventana.



A continuación, en el menú desplegable, pulsar sobre Desactivar Wi-Fi para desactivar la red inalámbrica del equipo.

	Ŷ
Wi-Fi: activado	
Desactivar Wi-Fi	
√ eduroam	
ElectraT	9 🐨
Red Wi-Fi de Juan Alberto	9
Acceder a otra red	
Crear red	
Abrir el panel de preferencias	Red

Nota: Seleccione Activar Wi-Fi si se desea conectar de nuevo a la red eduroam.



# 3. Comprobación de requisitos previos para establecer conexión con la red eduroam en caso de problemas

Para realizar esta configuración es necesario disponer, previamente, de una conexión a Internet a través de otra red inalámbrica, a través de una conexión cableada, o desde otro equipo que tenga acceso a Internet. Una vez configurada la conexión a eduroam, podrá utilizarla indefinidamente.

Ser usuario "root" o "superusuario". Por defecto, la cuenta "root" no está activa.

Activar Wi-Fi. En el escritorio, hacer clic con el ratón sobre el icono de redes inalámbricas inalámbricas, ubicado en la barra de tareas de la parte superior derecha de la ventana. A continuación, en el menú desplegable, pulsar sobre **Activar Wi-Fi** (en el caso que este desactivado).

	$\bigtriangledown$
Wi-Fi: desactivado	
Activar Wi-Fi	
Abrir el panel de preferencia	as Red

Activar la asignación de TCP/IPv4 por DHCP automático. Hacer clic sobre el icono de redes inalámbricas , que se localiza en la barra de tareas de la parte superior derecha de la ventana, pulsar sobre *Abrir el panel de preferencias de Red*.

	$\bigtriangledown$
Wi-Fi: desactivado	
Activar Wi-Fi	
Abrir el panel de prefe	rencias Red

De las opciones que aparecen en la izquierda de la pantalla, seleccionar **Wi-Fi**, y después, pulsar en el botón **Avanzado**.

Pulsar en la pestaña TCP/IP, y en Configurar IPv4. Seleccionar en el desplegable Usar DHCP, y pulsar en Aceptar.

	Ubicación: Automático	0		🔶 Wi-Fi			
Ethernet Connectado     FireWire Sin consulón     W-Fi Activado     Pone USB Sin consulón     Biuetoch PAN Sin consulón     Quentederbolt     Consulón	Estado:	Activado Wi-Fi está activado pero no or red. Ninguna seleccionada Preguntar antes de ac redes. Se accederá sutomáticamen conocidas. Si no hay ingun disponible, debra inegon manualmente.	Desactivar Wi-Fi está conectado a ninguna está conectado a ninguna coder a nuevas te a las redes a red conocida ar una	Wi-Fi Configurar IPv4: Dirección IPv4: Máscara de subred: Router: Configurar IPv6: Router: Dirección IPv6: Longitud del prefijo:	TCP/IP DNS WINS Usar DHCP Automáticamente	802.1X Proxie	s Hardware
+ - &-	Mostrar estado de W	/i-Fi en barra de menús	Avanzado ?				
		Asistente	Restaurar Aplicar	?			Cancelar Aceptar



## 4. Registro de cambios.

Fecha	Versión	Motivo de cambio	Autor cambio	
18/08/2020	1.0	Elaboración del documento	Carlos Maqueda	
24/08/2020	1.0	Revisión del documento	Nicolás Velázquez	
22/04/2021	1.1	Revisión del documento	Carlos Maqueda	
26/04/2021	1.2	Actualización del documento	Carlos Maqueda	
28/04/2021	1.3	Actualización del documento	Carlos Maqueda	
27/06/2023	1.4	Actualización del documento	Carlos Maqueda	