UAM	INSTRUCCIÓN DETALLADA	Código KDBC_07_05_04	Versión 1.1
Universidad Autónoma de Madrid	Configuración de EDUROAM para Microsoft	Fecha: 27/06/2023	
	Windows	Página	1 de 9

Instrucciones de configuración de EDUROAM para Microsoft Windows 10 y 11.

Autor:	Revisión y publicación:	Aprobado por:
Carlos Maqueda Aroca	Nicolás Velázquez Campoy	Jefe de Unidad Técnica de
Fecha: 25/03/2022	Fecha: 25/03/2022	Comunicaciones
		Miguel Ángel García Martínez



ÍNDICE

1.	Configuración automática de la red inalámbrica: eduroam	3
2.	Desconexión de la red inalámbrica.	6
3.	Comprobación de requisitos previos para establecer conexión con la red eduroam en caso de problemas	7
4.	Registro de cambios	9



1. Configuración automática de la red inalámbrica: eduroam.

1.1. Desde un navegador web acceder al siguiente enlace:

https://www.geteduroam.app/

getee	duroam		
Home	Apps	GitHub	Mailing list
Home			
Introduc	tion to getee	luroam	
Proje	ct goals		
Frequ	entiy Asked	Questions	
Conn	ecting using	geteduroam	
IdP infor	rmation		
Pseud	do-credentia	l and CAT	
Develop	ers		
Contr	ibuting to ge	teduroam	
APITO	or obtaining	client certifica	ites

- 1.2. A continuación, pulsar en el logotipo de Windows para iniciar la descarga del instalador *geteduroam.exe*
- 1.3. Finalizada la descarga, ejecutar el fichero *geteduroam.exe* para iniciar la instalación, aparecerá la siguiente pantalla.





1.4. Después de pulsar sobre el botón *Connect to eduroam* aparecerá el listado de instituciones adscritas a eduroam, seleccionar Universidad Autónoma de Madrid (si no aparece en la ventana inicial, utilizar el buscador). Después seleccionar el perfil UAM - WiFi.

÷	eduroam	×	÷	eduroam	X
Sele	ect institution			Select profile	
Search			UAM - WiF	ā	
	- de Marded		UAM - WiF	i y Red Cableada autenticada	
Universidad Autonom	a de Madrid		IIDIVI		
Universidad Carlos III					
Universidad Antonia	Cominas la Nabrija				
Universidad CELLSan	Pablo				
Universidad Rev Juan	Carlos				
IF	curros				
UNED [ES]					
Conseio Superior Inve	stigaciones Científicas				
Fundación para el Cor	nocimiento madri+d				
Idpnube demo					
Universidad Complute	ense de Madrid				
E.P.E. Red.es					
RedIRIS		~			
	Next	3.2.8		Next	1210

Por último, aparecerá una pantalla de confirmación del perfil que será instalado.





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

<i>←</i>	eduroam UAM Login	×
	Enter your username and password	12
Username:		
Password:		
	Connect	
		3.2.8

Pulsar en el botón Connect.

Si todo ha ido correctamente, el instalador mostrará el siguiente mensaje:

\leftarrow	eduroam	×
	UAM	
	Login	
	Enter your username and password	
Use	rname:	
Pas	sword:	
	You are now connected to eduroam. Press Close to exit the wizard.	
	Close	

Nota: este mensaje se mostrará si la red inalámbrica *eduroam* está disponible, en caso contrario no se establecerá la conexión, pero el perfil de red quedará instalado.



2. Desconexión de la red inalámbrica.

Para desconectar de la red inalámbrica existen varios modos, a continuación, se explicarán dos.

2.1. Método 1. Requiere menos pasos y facilita la reconexión en el futuro. En la mayoría de los equipos portátiles existe un botón/interruptor para apagar o encender la tarjeta inalámbrica. Utilizar este botón/interruptor para desconectar de la red inalámbrica.

2.2. Método 2. En la parte inferior derecha del escritorio, en la barra de herramientas, hacer clic

sobre el icono:

Aparecerá una ventana con las redes detectadas y la red en la que está conectado el equipo. Seleccionar la red <u>eduroam</u> y pulsar en "<u>Desconectar</u>".



Este método deshabilita la conexión automática con la red inalámbrica configurada, obligando a conectar de forma manual, pero sin necesidad de realizar todo el proceso anteriormente explicado, bastará con hacer click sobre *eduroam* en las redes inalámbricas detectadas y pulsar en **Conectar**.



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

- 3.1. La configuración de la conexión a eduroam en su dispositivo requiere elementos de los que su ordenador carece. 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.
- 3.2. El usuario de la sesión debe de ser Administrador Local o disponer de los permisos necesarios.
- 3.3. <u>Habilitar la tarjeta inalámbrica</u> mediante el botón/interruptor correspondiente en el portátil, o si es para un dispositivo USB inalámbrico conectarlo al equipo.
- 3.4. <u>Permitir que Microsoft Windows administre la red inalámbrica.</u>

Esto es debido a que, en algunos equipos, los fabricantes de dispositivos inalámbricos incluyen un gestor de redes inalámbricas y deshabilitan el gestor del sistema operativo. No podemos dar instrucciones para cada uno de los gestores inalámbricos que desarrollan los fabricantes.

3.5. <u>Activar en el adaptador inalámbrico la obtención de TCP/IP de un servidor</u> <u>DHCP.</u>

En la parte inferior derecha del escritorio, en la barra de herramientas, sitúese

sobre el icono de la red inalámbrica . Hacer clic con el **botón derecho** del ratón, y seleccionar **Abrir el Centro de redes y recursos compartidos.**





A continuación, en la parte izquierda, hacer clic en *Cambiar configuración del adaptador*.



En la siguiente ventana, pulsar con el **botón derecho** del ratón sobre *Conexión de red inalámbrica*, y seleccionar la opción *Propiedades*.

Ð	Conexiones de red –	×
🛞 🍥 👻 🕇 🗽 🕨 Panel de d	control > Redes e Internet > Conexiones de red v C Buscar en Conexiones de red	Ą
Organizar 🔹 Conectar a	Deshabilitar este dispositivo de red 🛛 Diagnosticar esta conexión 🔉 📲 🔻 🔲	0
Cisco AnyConnect Secur Client Connection Deshabilitado	re Mobility Conexión de red Bluetooth No conectado Dispositivo Bluetooth (Red de áre	I(R) 8
Wi-Fi No conectado Intel(R) WiFi Link 5100 A		
Γ	Propiedades	
4 elementos 1 elemento seleccio	onado	811 I



En la siguiente ventana, marcar y seleccionar **Protocolo Internet versión 4** (TCP/IPv4) y a continuación, pulsar el botón **Propiedades**.

Aparecerá otra ventana donde las opciones <u>Obtener una dirección IP</u> <u>automáticamente</u> y <u>Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente</u> deben estar seleccionadas.

Nota: en el caso de tener configuradas direcciones IP estáticas en el equipo para la red inalámbrica de su domicilio o de otro sitio, se recomienda al usuario que tome nota de dichas direcciones debido a que éstas se borrarán al seleccionar las opciones indicadas en este paso.

unciones de reu Uso compartido	General Configuración alternativa	
Conectar con:	Puede hacer que la configuración IP se as	igne automáticamente si la
Intel(R) WiFi Link 5100 AGN	red es compatible con esta funcionalidad. consultar con el administrador de red cuál apropiada.	De lo contrario, deberá es la configuración IP
Configurar	Detener una dirección IP automática	mente
Esta conexion usa los siguientes elementos:	Usar la siguiente dirección IP:	
Gompartir impresoras y archivos para redes Microsoft A Protocolo de multiplexor de adaptador de red de Micros	Dirección IP:	
Controlador de protocolo LLDP de Microsoft	Máscara de subred:	
 Controlador de E/S del asignador de detección de topo Respondedor de detección de topologías de nivel de v 	<u>P</u> uerta de enlace predeterminada:	
	D <u>b</u> tener la dirección del servidor DNS	automáticamente
	Usar las <u>s</u> iguientes direcciones de ser	vidor DNS:
Instalar Desinstalar Propiedades	Servidor DNS preferido:	· · · ·
Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de área extensa	Servidor DNS alternativo:	
redeterminado que permite la comunicación entre varias redes conectadas entre sí.	Validar configuración al salir	Opciones avanzadas

Nota: es necesario tener activadas las opciones automáticas para la conexión a *eduroam* ya que si el equipo está configurado con una IP fija no tendrá conexión.

Pulse Aceptar y Cerrar.

4. Registro de cambios.

Fecha	Versión	Motivo de cambio	Autor cambio
24/02/2022	1.0	Elaboración del documento	Carlos Maqueda
27/06/2023	1.1	Actualización del documento	Carlos Maqueda