

## Manual de configuración de la red inalámbrica EDUROAM en Linux



## Introducción

En este documento se detalla los pasos para configurar la conexión inalámbrica a la red *eduroam* de un PC con sistema operativo Linux/GNU.

- 1. Configuración de la red inalámbrica
  - 1.1. Acceda al enlace <u>https://cat.eduroam.org/?idp=104</u>. En este enlace se detectará de forma automática su versión Linux, de forma que haciendo clic sobre el botón correspondiente a su S.O., se descargará el instalador asociado al mismo.

eduroa 🕈 eduroa	m Configuration Assistant Tool - Mozilla F onfigura × +	irefox
	Association (NL)   https://cat.eduroam.org/?id	p=104
Welcome to eduroam Co View this page in <u>E</u>	ο eduroam CAT onfiguration Assistant Tool	añoj Euskara Français Galego Hrvatsk
Selected institu	ution: Universidad de Almería select anothe	r j
If you encounter WWW: tel:	problems, then you can obtain direct assistance from yo https://otrs5.ual.es/otrs/customer.pl 950 015999 (85999)	u home organisation at:
<u>گ</u>	Download your eduroam installer Linux	i

1.2. Guarde el archivo del instalador descargado, clicando sobre OK

😣 💷 Opening eduroam-linux-UdA.sh
You have chosen to open:
📄 eduroam-linux-UdA.sh
which is: SH file (16.9 KB) from: https://cat.eduroam.org
What should Firefox do with this file?
O Open with Browse
O Save File
□ Do this <u>a</u> utomatically for files like this from now on.
Cancel OK



1.3. Abra una sesión de terminal y vaya al directorio donde ha guardado el fichero instalador descargado en el paso anterior, y escriba y ejecute la siguiente sentencia: *bash eduroam-linux-UdA.sh* 



1.4. Tras ejecutar la anterior sentencia aparecerá una ventana de información corporativa, haga clic sobre el botón *OK* 



1.5. A continuación, aparecerá una ventana que le preguntará si desea continuar con la instalación, haga clic sobre el botón *YES* 





1.6. Seguidamente escriba primero su usuario particular, en el formato **usuario@dominio**, y posteriormente su contraseña, la cual se la pedirán dos veces.

En el caso de alumnos el dominio es *inlumine.ual.es*, de forma que un alumno tendría que escribir **usuario@inlumine.ual.es**. Para el caso de personal PAS/PDI el dominio es *ual.es* y tendría que escribir **usuario@ual.es**.

En ambos casos *usuario* se refiere a su nombre de usuario de acceso al Campus Virtual de la UAL.

😣 🗊 Add a new entry	-	😣 🗈 🛛 Add a new entry		😣 🗊 Add a new entry	
enter your userid usuario@dominio	1º	enter your password	2º	repeat your password	3⁰
Cance		Cancel	ОК	Cancel	ок

1.7. Tras esto aparecerá una ventana que nos indica que la instalación se ha realizado correctamente, haga clic sobre el botón *OK* 





1.8. A partir de ahora cada vez que quiera conectarse a *eduroam* deberá desplegar el icono de las redes WIFI y seleccionar como red *eduroam*.



## 2. Cambio de contraseña

En el caso de que caduque su contraseña o quiera cambiarla, debe insertar manualmente la nueva contraseña, para ello vaya al icono de las redes WIFI y haga clic en *Edit Connections* ...





## UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Aparecerá la ventana de redes de conexión, seleccione aquí la red inalámbrica *eduroam* haciendo clic sobre ella y a continuación haga clic sobre el botón *Edit* 

	😣 🕒 🗉 Network Connection	s		
	Name	Last Used 🔺	Add	
	✓ Ethernet Wired connection 1 ✓ Wi-Fi	3 hours ago	Edit Delete	2º
19	eduroam	4 minutes ago		
	AndroidAP	11 minutes ago		
	prueba	never		
	JM Fdez-Sevilla - Invitados	never		
			Close	

En la ventana de edición, haga clic en primer lugar sobre la pestaña *Wi-Fi Security,* a continuación, escriba sobre el campo *Username* (Usuario) su nombre de Usuario, en el mismo formato explicado en el apartado 1.6 de este documento, y en el campo *Password* (*Contraseña*) su nueva contraseña, por último, haga clic sobre el botón *Save*.

onnection name: eduroam		
General Wi-Fi Wi-Fi Security	IPv4 Settings IPv6 Settings	
Security:	WPA & WPA2 Enterprise	•
Authentication: <u>1</u> º	Protected EAP (PEAP)	
Anonymous identity:	anonymous@ual.es	
CA certificate:	🗋 ca.pem	
	No CA certificate is require	d
PEAP version:	Automatic	•
Inner authentication:	MSCHAPv2	•
Username:	usuario@dominio	
Password:	••••••	42
	Show password	