





INVESTICACIÓN Y LA ACADEN

# EDUROAM

# GUÍA DE USUARIO DE APLICACIÓN

DIIT-DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

La presente guía ha sido desarrollada por el equipo de la DIIT de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí.



# 1 EDUROAM

Es la red WiFi académico mundial, abre tu dispositivo y estás conectado.

EDUROAM (EDUcation-ROAMing) es un servicio de movilidad segura desarrollado para la comunidad académica y de investigación, permite la conectividad a Internet y Red Avanzada dentro de su propio campus y cuando visita a otras instituciones participantes a nivel nacional y alrededor del mundo.

Esta red federada a nivel global se encuentra disponible en 89 países y 5331 instituciones alrededor del mundo. Sólo en el Ecuador, a la fecha, está disponible en 121 campus institucionales con más de 3000 puntos de acceso.

## 1.1 ¿CÓMO FUNCIONA?

Accede a este servicio con tu correo electrónico y clave institucional asignada.

Los servidores y Access Points están configurados de tal manera que, cuando se asiste a otras instituciones que tienen el servicio de EDUROAM, se crea un "túnel" desde la portátil o teléfono (para autenticarse) hasta la institución donde el usuario tiene una cuenta para ser verificada antes de la conexión, la navegación posterior será por medio de la institución en la que se ha conectado.

### 1.2 MIEMBROS ASOCIADOS

- > Instituto Superior Tecnológico Cordillera ITSCO
- Escuela Politécnica Nacional EPN
- Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
- > Escuela Superior Politécnica del Chimborazo ESPOCH
- > Escuela Superior Politécnica del Litoral ESPOL
- Universidad Regional Amazónica IKIAM
- > Instituto Oceanográfico de la Armada INOCAR
- Instituto Superior Tecnológico Vida Nueva ISTVIDANUEVA
- > Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Quito PUCE
- > Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Ambato PUCESA
- Universidad de Cuenca UCUENCA
- Universidad de las Américas UDLA
- Universidad Estatal Amazónica UEA
- Universidad Internacional del Ecuador UIDE
- > Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí ULEAM
- > Universidad Nacional del Chimborazo UNACH
- Universidad Nacional de Educación UNAE
- > Universidad Regional Autónoma de los Andes UNIANDES
- Universidad Nacional de Loja UNL
- Universidad Politécnica Estatal del Carchi UPEC
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Santo Domingo PUCESD
- > Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Ibarra PUCESI
- > Universidad San Gregorio de Portoviejo USGP
- Instituto Tecnológico Superior "José Chiriboga Grijalva"- ITCA
- Instituto Tecnológico Superior Sudamericano TECSU



- Universidad del Azuay UDA
- Universidad Central del Ecuador UCE
- > Universidad Católica Santiago de Guayaquil UCSG
- > Universidad Católica de Cuenca UCACUE
- > Universidad Politécnica Salesiana UPS
- Universidad San Francisco de Quito USFQ
- Universidad Técnica de Ambato UTA
- Universidad Técnica Equinoccial UTE
- > Universidad Técnica de Machala UTMACH
- Universidad Técnica del Norte UTN
- > Universidad Técnica Particular de Loja UTPL
- Universidad Yachay Tech YACHAY

Los usuarios estarán siempre conectados en las instituciones visitadas mediante

el usuario y clave de sus propias instituciones.

## 1.3 ¿CÓMO INSTALAR EDUROAM?

La instalación de este servicio se lo puede realizar para los Sistemas Operativos de:

- Windows (PC o Laptop)
- macOS macOS (MacBook)
- ios iOS (iPhone)
- Android (Dispositivos Móviles)
- 1.3.1 Windows (PC o Laptop)
  - Clic en, o abra en un navegador web, el siguiente enlace: <u>https://www.geteduroam.app/</u>



2. Clic en "Windows".

6	<b>geteduroam</b> NORDUnet, DeiC, SURF, Uninett
	Google Play
geteduroam is a	a project to simplify the process of connecting to eduroam for end users

- a. Empezara la descarga del software.
- **3.** Ir a la carpeta donde se descargó y ejecutar la aplicación **"geteduroam"** dando doble clic.

Nombre	Fecha de modificación	Тіро	Tamaño
∼ hoy			
C geteduroam 3	14/8/2023 12:34	Aplicación	986 KB





- 4. Una vez la aplicación se ejecute, seleccione:
  - **a.** La institución a la que pertenece.
  - b. Clic en "Next"







5. Clic en "Next".

÷		×
	Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia - CEDIA	
	CEDIA staff realm: @cedia.org.ec	- 1
	Contact info	_
	Phone: 593 74079300	_
	Next 5	

6. Clic en "Install".





incidencias.diit@uleam.edu.ec 05-2623-740 ext 232 /05-2628-826 Av. Circunvalación Vía a San Mateo www.uleam.edu.ec

> Guía de Usuario de Aplicación Página 5 de 18



- 7. Digite sus credenciales de institucionales de Microsoft 365:
  - a. Usuario (Username).
  - **b.** Clave (Password).
  - c. Clic en "Connect".

Ť		
	Login	
	Enter your username and password	
Username:	-	7.a
Password:		7.b
	Connect 7.c	

8. Ya estará disponible la red "eduroam" en sus redes WiFi dentro de las IES que pertenezcan a esta red.







Dirección de Informática e Innovación Tecnológica

#### 1.3.2 macOS (MacBook)

- Clic en, o abra en un navegador web, el siguiente enlace: <u>https://cat.eduroam.org/</u>
- 2. Seleccione:
  - a. El país (Show organisations in).
  - b. La institución a la que pertenece.



- 3. Clic en "eduroam".
  - a. Empezara la descarga del software.



![](_page_9_Picture_0.jpeg)

![](_page_9_Picture_1.jpeg)

- 4. Descargar la aplicación "eduroam-OS\_X-CEpeDdllyIA-C".
  - **a.** Ir a la carpeta donde se descargó y ejecutar la aplicación dando doble clic.

![](_page_9_Figure_4.jpeg)

5. Clic en la Notificación.

![](_page_9_Picture_6.jpeg)

![](_page_10_Picture_0.jpeg)

6. Clic en "Install".

	< Profile	5 9	
O Appearance	Are you sure yo	ou want to install this profile?	
	Corporación Ecuatoria Investigación y la Aca	ana para el Dusarrollo de la Verified demia - CEDIA	
	Description Network o	configuration profile 'CEDIA staff' of 30n Ecuatoriana para el Desarrollo de la	
C Orepieve	eduroam <sup>4</sup>	ion y is Academia - CELIIA - provided by	
Wanpaper:	Signed	GÉANT Vereniging	
Content Serer	Received	15 Aug 2023 at 16:34	
Lock Screen Lock Screen Login Passwo Login Passwo Login Passwo	Settings	Certificate es adurters au Certificate ca adurters au WI-FI Network eduraam	
Passwords	Details		
Game Centur	Install	Ignore Cancel	
Printara & Sican	nere		

- 7. Digite sus credenciales de institucionales de Microsoft 365:
  - a. Usuario (Username).
  - b. Clave (Password).
  - c. Clic en "Install".

•••	< Profiles
Q Instit	Development .
Appearance     Accessibility     Control Center     Set & Control	
Privacy & Sec Orestop & I Orestop & I	tings for "eduroam#": gs for the enterprise network "eduroam": ref7.a 7.b
Lock Science Login Passe Usiers & Ore	7.c

![](_page_11_Picture_0.jpeg)

![](_page_11_Picture_1.jpeg)

**8.** Ya estará disponible la red **"eduroam"** en sus redes WiFi dentro de las IES que pertenezcan a esta red.

![](_page_11_Picture_3.jpeg)

incidencias.diit@uleam.edu.ec 05-2623-740 ext 232 /05-2628-826 Av. Circunvalación Vía a San Mateo www.uleam.edu.ec

> Guía de Usuario de Aplicación **Página 10 de 18**

Dirección de Informática e Innovación Tecnológica

![](_page_12_Picture_1.jpeg)

#### 1.3.3 iOS (iPhone)

1. Ir a "App Store" realizando los siguientes pasos:

![](_page_12_Picture_4.jpeg)

- a. Clic en "Buscar".
- b. Digite "geteduroam".
- **c.** Clic sobre la app.
- d. Clic en "INSTALAR".
- e. Espera a que termine la instalación.
- f. Clic en "ABIR".

16:11		# 🗢	•	
< Buscar				
	getedure Utilidades	oam 1.f	đ	
3 CALIFICACIONES	EDAD	CATEGORÍA	DES.	
4.3 ****☆	4+ años	Utilidades	ε	
Novedades Versión 1.0.23 There is now supp release supports French, German, (	Histor port for 8 lang Catalan, Dutch Greek, Norweg	tial de version Hace uages; this h, English, gian, Spanist r	nes 1 a nás	1
Previsualiza	ción		_	
eduro	()) 	1301	durali	
eduroam cont	garation	edur		
Continue to contin	an an ana	Institution		
Hoy Jurgon	Apps	Arcada a		<b>1.</b> a

incidencias.diit@uleam.edu.ec 05-2623-740 ext 232 /05-2628-826 Av. Circunvalación Vía a San Mateo www.uleam.edu.ec

> Guía de Usuario de Aplicación Página 11 de 18

![](_page_13_Picture_1.jpeg)

- 2. Clic en "Selecciona una institución...".
  - **a.** Seleccione la institución a la que pertenece.
  - b. Clic en "Siguiente".

![](_page_13_Picture_5.jpeg)

incidencias.diit@uleam.edu.ec 05-2623-740 ext 232 /05-2628-826 Av. Circunvalación Vía a San Mateo www.uleam.edu.ec

> Guía de Usuario de Aplicación Página 12 de 18

Dirección de Informática e Innovación Tecnológica

![](_page_14_Picture_1.jpeg)

- 3. Digite sus credenciales de institucionales de Microsoft 365:
  - a. "Usuario".
  - b. "Contraseña".
  - c. Clic en "Conectarse a la red".

Usuario Usuario Contraseña *Neta: si la conexión failó, veririque su contraseña	2	cedia		l
USUBIO Contraseña *Neta: si la conexión falló, verifique su contraseña	auario			
*Neta: si la conexión falló, verifique su contraseña	usuario			
"Neta; si la conexión failó, verifique su contraseña	ontraseña			
	otar si se convexión fallò, v	enrique su contraseña		
Conectarse a la red				3
Necesitas ayuda ? Haga click aguí para obtener ayuda	cesitas ayuda ? <u>Ha</u>	ga click aquí para o	btener ayuda	Γ

incidencias.diit@uleam.edu.ec 05-2623-740 ext 232 /05-2628-826 Av. Circunvalación Vía a San Mateo **www.uleam.edu.ec** 

> Guía de Usuario de Aplicación **Página 13 de 18**

![](_page_15_Picture_0.jpeg)

4. Finalmente, clic en "Acceder".

16:1: • App S	3 tore	uroam	al † D
	"geteduroar la red Wi	m" quiere unir -Fi "eduroam'	se a
	Cancelar	Acced	er 🗲 4

**5.** Ya estará disponible la red **"eduroam"** en sus redes WiFi dentro de las IES que pertenezcan a esta red.

![](_page_15_Picture_5.jpeg)

![](_page_16_Picture_0.jpeg)

#### 1.3.4 Android (Dispositivos Móviles)

1. Ir a "Play Store" realizando los siguientes pasos:

![](_page_16_Picture_4.jpeg)

- a. Clic en "Apps".
- b. Digite "geteduroam".
- c. Clic sobre la app.
- d. Clic en "Instalar".
- e. Espera a que termine la instalación.
- f. Clic en "Abrir".

![](_page_16_Picture_11.jpeg)

incidencias.diit@uleam.edu.ec 05-2623-740 ext 232 /05-2628-826 Av. Circunvalación Vía a San Mateo **www.uleam.edu.ec** 

> Guía de Usuario de Aplicación Página 15 de 18

Dirección de Informática e Innovación Tecnológica

![](_page_17_Picture_1.jpeg)

- 2. Clic en "Selecciona una institución...".
  - **a.** Seleccione la institución a la que pertenece.
  - b. Clic en "Siguiente".

![](_page_17_Picture_5.jpeg)

incidencias.diit@uleam.edu.ec 05-2623-740 ext 232 /05-2628-826 Av. Circunvalación Vía a San Mateo www.uleam.edu.ec

> Guía de Usuario de Aplicación **Página 16 de 18**

![](_page_18_Picture_0.jpeg)

Dirección de Informática e Innovación Tecnológica

- 3. Digite sus credenciales de institucionales de Microsoft 365:
  - a. Usuario (Username).
  - **b.** Clave (Password).
  - c. Clic en "CONNECT TO NETWORK".

eduroam	
2 cedia	
Username	
jose@universidad.edu.ec	3.a
Password	
	3.b
*Note: if the connection fails, please check your password	
CONNECT TO NETWORK	3.c
Need help? <u>Click here for support</u>	

incidencias.diit@uleam.edu.ec 05-2623-740 ext 232 /05-2628-826 Av. Circunvalación Vía a San Mateo www.uleam.edu.ec

> Guía de Usuario de Aplicación **Página 17 de 18**

![](_page_19_Picture_0.jpeg)

4. Clic en "Save".

![](_page_19_Picture_3.jpeg)

- **5.** Ya estará disponible la red **"eduroam"** en sus redes WiFi dentro de las IES que pertenezcan a esta red.
  - a. Clic en "Ok".

![](_page_19_Picture_6.jpeg)