

# Manual de configuración eduroam para dispositivos con sistema operativo



Versión 1.0.

Centro de Gestión Tecnológica (CGT)

24 de noviembre de 2021.

El perfil inalámbrico eduroam (contracción de education roaming), es una iniciativa de la asociación de redes académicas y de investigación que se difunde a nivel mundial y se publica en todas aquellas organizaciones que están afiliadas.

La Universidad Nacional, así como otras universidades públicas de Costa Rica, forman parte de esta organización por lo cual sus estudiantes, investigadores y personal pueden conectarse a Internet cuando visiten estas instituciones nacionales, así como también otras instituciones internacionales afiliadas, utilizando las mismas credenciales (nombre de usuario y contraseña) que emplearían en la institución de la que proceden.

# Proceso de descarga, instalación y configuración

El siguiente es el proceso de descarga, instalación y configuración de eduroam para iPhone y iPad con sistema operativo **iOS 14.x**. Se aclara que puede tener leves diferencias en las versiones de **iOS 13.x y 15.x**.

## Pasos para descargar el instalador de eduroam



**NOTA:** Esta primera etapa consiste en la descarga del instalador y se puede <u>realizar con la</u> <u>conexión a Internet usando datos móviles</u> de su dispositivo o con conexión Wi-Fi compartida de otro dispositivo.



## Paso 3:

De la lista que se muestra, seleccione la opción *Universidad Nacional*.

También hay otras alternativas para buscar la institución como se indica abajo en los Tips.



Paso 4:

A continuación debe presionar el botón grande de **color azul**. El sitio web identifica el dispositivo que se está utilizando y muestra el instalador recomendado.



1: Si en la lista no se muestra la opción indicada, entonces puede realizar una búsqueda específica escribiendo las palabras Universidad Nacional, en el espacio que dice "o busca una organización, por ejemplo, ...".

2: También puede realizar una búsqueda por país, presionando en el botón "Mostrar organizaciones en" y busque el nombre de Costa Rica en la lista de países.

Paso 5:	Paso 6:
Presione en la opción Permitir, para descargar el	Ahora presione en Cerrar, para terminar el
instalador.	proceso de descarga.
III Kolbi ICE     4G     16:24     275 %     III	II Kolbi ICE 4G 16:24 🛱 75 % 💭
AA 🗅 cat.eduroam.org こ	AA 🔒 cat.eduroam.org 🔿
Configuration Assistant Tool	Configuration Assistant Tool
Universidad Nacional selecciona otra	Universidad Nacional selecciona otra
Si encuentras problemas, puedes obtener ayuda directamente de tu LINIA Este sitio está intentando descargar un perfil de configuración. ¿Quieres permitirlo? Ignorar Permitir pienvento a borto de la contantidad de usuarios de eduroam®!	Si encuentras problemas, puedes obtener avuda directamente de tu org Perfil descargado corr Revisa el perfil en la app Configuración si quieres instalarlo. Esta Esta Cerrar Bienvenido a bordo de la comunidad de usuarios de eduroam®!
La descarga comenzará en breve. En caso de que haya algún problema con la descarga automática usa este <u>enlace directo</u> .	La descarga comenzará en breve. En caso de que haya algún problema con la descarga automática usa este <u>enlace directo</u> .
Estimado usuario de Universidad Nacional,	Estimado usuario de Universidad Nacional,
quisiéramos darte una calurosa bienvenida a una comunidad de varios millones de usuarios de eduroam®. A partir de este momento podrás	quisiéramos darte una calurosa bienvenida a una comunidad de varios millones de usuarios de eduroam®. A partir de este momento podrás

Ahora ya cuenta con el instalador descargado y tal como se indica en el **Paso 6**, el perfil se encuentra en la app **Configuración** de su dispositivo.

Puede cerrar el navegador y procedemos con la siguiente etapa.

#### Pasos para instalar y configurar



NOTA: Este proceso se debe realizar en las instalaciones de alguna de las sedes o estaciones de la Universidad Nacional, ya que es <u>necesario estar dentro del área de cobertura de las redes</u> <u>inalámbricas de la institución</u>.



Paso 3:Paso 4:Introduzca la clave de seguridad de suPresione nuevamente en la opción Instalar.dispositivo.Presione nuevamente en la opción Instalar.





Paso 7:	Paso 8:
Regresar a la pantalla de opciones generales. Presione en General.	Ahora ingrese en la opción <b>Información</b> .
	•11 Kolbi ICE 4G 16:27 🖉 74 % 🔳
Ceneral Perfil	Configuración General
PERFIL DE CONFIGURACIÓN	
Paso 7 eduroam®	información
Universidad Nacional (UNA)	Actualización de software
	Paso 8
	AirDrop
	AirPlay y Handoff >
	Imagen dentro de otra (PIP)
	Botón de Inicio >

Paso 9: Desplácese hacia abajo y presione en la opción Config. Certificados de confianza.	Paso 10: Active el interruptor en: Autoridad Certificadora eduroam-CR.
Ceneral Información	Config. certificados de confianza
Capacidad Devola	Versión 2021060900
Disponible	Versión confiable de activo 14
Operador Kolbi Elio	CONFIAR PLENAMENTE EN CERTIFICADOS RAÍZ
Dirección Wi-Fi	Autoridad Certificadora eduroam-CR
Bluetooth	Más información sobre los certificados de confianza
IMEI 0.8 9 90 80 9 75 75 0	Paso 10
Firmware del módem	
SEID	
Bloqueo de operador Sin restricciones 73	
Config. certificados de confianza	

Paso 11:			Paso 12:				
Presione en	la opción <mark>Continuar</mark> .		Una vez o	activado,	regrese	a las op	ciones
			iniciales de	la app <b>Co</b>	onfiguració	on.	
	comy. certificados de com	lializa	II Kolbi	ICE 4G	16:28	<b>2</b> 73 % 🔳 🤊	
				Config. certif	icados de con	fianza	
Versi	ón 20	021060900					
Versi	ón confiable de activo	14	Paso 12	'n	2	021060900	
CONFI	AR PLENAMENTE EN CERTIFICADO	S RAÍZ	Versio	ón confiable d	le activo	14	
Autor	ć		CONFL	IAR PLENAMENTE	EN CERTIFICADO	S RAÍZ	
Más ir	Más ir Advertencia: activar este certificado en Daco 11		Autor	ridad Certifica	dora eduroam-	CR 🔵	
	páginas de Internet permitirá q terceros vean los datos privados se envíen. Cancelar Continu	que raso 11	Más in	formación sobre l	os certificados de	confianza	

Paso 13:	Paso 14:
Ingrese en la sección de conexiones Wi-Fi y	Introduzca sus credenciales de acceso en los
seleccione el pertil indiamprico <b>eauroam</b> .	campos que lo indican.
Configuración	Ingresa la contraseña de "eduroam"
Q Buscar	Cancelar Ingresar Conectar
Apple ID, iCloud, contenido y compras	
	Usuario   123456789@una.cr
😥 Modo de vuelo	Contraseña ●●●●●●
🛜 Wi-Fi No conectado >	
8 Bluetooth No >	
Datos celulares Settings Wi-Fi	Paso 14
Wi-Fi	
Paso 13	qwertyuiop
eduroam 🔒 🗢 🛈	asd fghjklñ
ha dhach an tro taulle bhrac 🔒 🗢 🕕	
OTHER NETWORKS	
ी द्वार्थिस भी कर्माल 🔒 🗢 🕦	123 🕒 espacio siguiente

En el campo [**Usuario**] debe digitar su número de cédula de identidad seguido del sufijo @una.cr.

Ejemplo: 123456789@una.cr



Para estudiantes y funcionarios extranjeros de la UNA, deben utilizar el número de identificación emitido desde el sistema Banner.

#### Ejemplo: A00012345@una.cr



En el campo [**Contraseña**] debe digitar la **clave unificada** también conocida como clave de **LDAP**.



Es importante tomar en cuenta que la clave unificada debe cumplir con un formato específico y si necesita cambiar su clave, debe ingresar en: <u>http://www.claves.una.ac.cr/</u>



En caso de que deba cambiar su clave unificada, tendrá que repetir este procedimiento para almacenar nuevamente el perfil de eduroam con la nueva contraseña.



Con esto concluimos el proceso de conexión al perfil inalámbrico eduroam, recordando que de aquí en adelante su dispositivo se conectará automáticamente a esta red inalámbrica, siempre y cuando se encuentre dentro del área de cobertura institucional.

## Manuales eduroam para otros sistemas operativos:



Para consultas:

Opción 1: Contacte con soporte informático de la unidad o facultad a la que pertenece.

Opción 2: Comunicarse con el Área de Gestión de Redes:

<u>cgtgestion@una.cr</u>