

Dedícale tiempo a...

...crear un perfil de eduroam CAT para tu institución

José Manuel Macías Luna
<https://redir.is/macias>

Hoy dedicaremos tiempo a...

- ... saber qué es eduroam CAT
- ... conocer los apartados de la interfaz de administrador
- **... crear un perfil para nuestra institución**
- ... descubrir qué más podemos hacer con CAT

Qué es eduroam CAT

- CAT = Configuration Assistant Tool
 - Herramienta asistente de configuración
- Es un configurador de perfiles eduroam
- Cada perfil se traduce en instaladores de eduroam
 - Soportados: Windows (vista-10), Mac OS X (Lion-Mojave), dispositivos iOS, Linux, Chrome OS, y Android (Jelly Bean-Pie))
- Es además una herramienta que nos ayuda a detectar errores y a depurar la conexión desde fuera de nuestra institución
- Próximamente también ofrecerá, bajo petición, un IdP centralizado que podrá gestionarse desde su interfaz



Configuration Assistant Tool

[Start page](#)

[About](#)

[Language](#)

[Help](#)

[Manage](#)

[Terms of use](#)

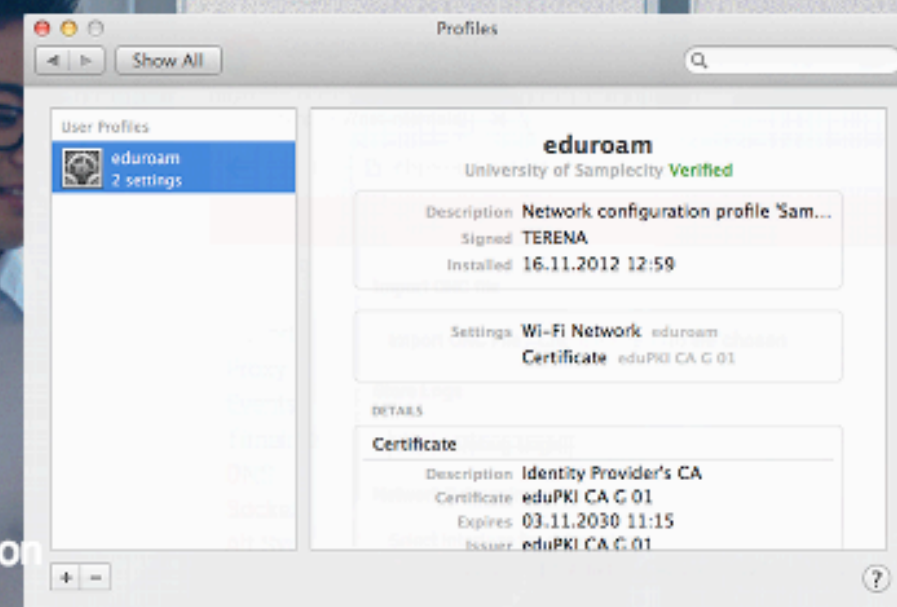
eduroam® installation made easy:

Apple OS X

10.7+

Custom built for your organisation

Digitally signed by the organisation that coordinates eduroam®: GÉANT Association



Welcome to eduroam CAT

Connect your device to eduroam®

[Click here to download your eduroam® installer](#)

Cómo se accede

- Todo está explicado en el manual para administradores:
 - https://wiki.geant.org/x/SwB_AQ
- Acceso por invitación del NRO, o de otro administrador de la organización
 - La invitación se envía por correo
- Podemos usar tanto eduGAIN (si nuestra institución está en eduGAIN*), como mediante proveedores sociales
- Una vez dentro...

Qué necesitaremos una vez dentro...

- Los datos del perfil:
 - tipo(s) EAP, dominio, cadena de certificación, asunto del certificado de vuestro IdP
- Los datos de la organización:
 - información de soporte
 - logotipo
 - recomendado: política de uso para vuestros usuarios

Pero veámoslo mejor...

Acceso a CAT



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD

MINISTERIO
DE ENERGÍA, TURISMO
Y AGENDA DIGITAL



Ejercicio 1.

- Entrad dentro de eduroam CAT, y haced lo siguiente en la sección de configuración general:
 - Añade los detalles generales del IdP, la información sobre soporte a vuestros usuarios, una localización, ...
- si ya tenías información sobre vuestra institución, podéis verificar que todo está correcto

Ejercicio 2.

- Cread un perfil nuevo (incluso si vuestra organización ya tenía uno disponible)
- Configurad el perfil:
 - Configurad el nombre, descripción y realm asociado
 - NO lo marquéis como listo para producción
 - Repasad las opciones del dominio (forzado de dominio, identidad externa anónima,...)
 - Configurad los tipos EAP que soporte vuestra organización
 - Configurad información de soporte que pueda sobrescribir a la información general.
 - Mismo para detalles EAP del perfil (CA, asunto del certificado,...) y “propiedades de los medios”
- Guardad el perfil

Ejercicio 3.

- Vamos a probar el perfil guardado:
 - Clicar el botón “Comprobar que el dominio es alcanzable”
 - Repasar los resultados de la pestaña “tests de conectividad estáticos”
 - Realizar (necesitaríamos unas credenciales de prueba) un test de conectividad “en vivo” y comprobar resultados
- Volver de nuevo al panel principal de la organización

Ejercicio 4.

- Vamos a establecer preferencias de descarga
 - entraremos en la opción correspondiente que aparece en nuestro perfil
 - Podemos, para un dispositivo:
 - establecer un mensaje que se mostrará a los usuarios antes de proceder a la descarga
 - redireccionar a una página diferente a la de eduroam CAT, en la que descargar
 - ...y para un tipo EAP concreto:
 - Añadir un texto adicional
 - En el caso de EAP-TLS activar una opción para preguntar por el certificado de cliente al usuario
- Desde esta página, también podemos descargar un perfil antes de estar listo para producción, y probar su funcionamiento correcto

