

Configuración wifi de eduroam en Ubuntu

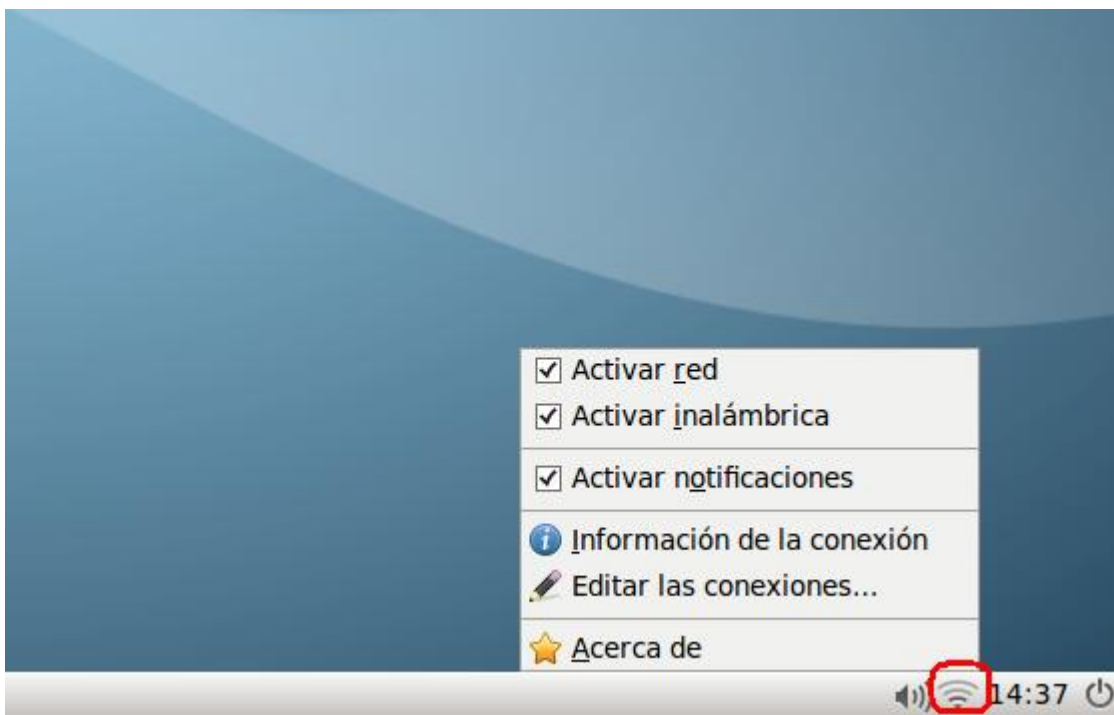
Versión: 10.04

Desde las últimas versiones de Ubuntu se da la opción de utilizar certificado CA. No es obligatorio utilizar un certificado CA, pero nos garantiza una mayor seguridad. Bajaremos el certificado a nuestro equipo a través del siguiente enlace:

http://www.tic.ehu.es/p265-shintrct/es/contenidos/informacion/wifi/es_wifi/adjuntos/AddTrustExternalCARoot.cer

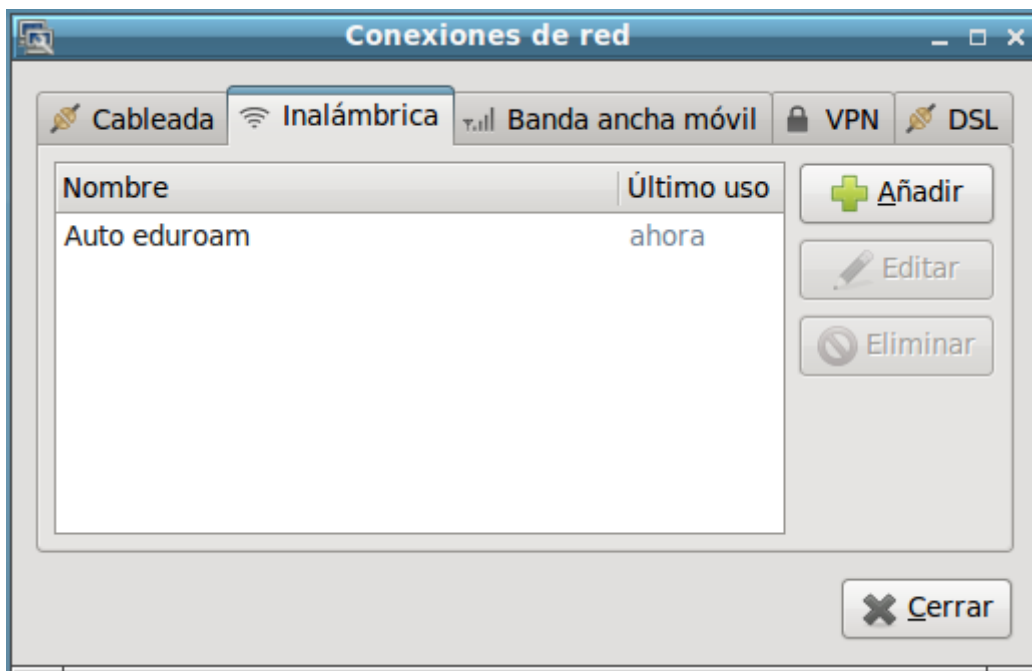
En las siguientes imágenes aprenderemos cómo se configura la red eduroam wifi.

En primer lugar tendremos que editar las conexiones de red. Para ello, con el botón derecho sobre el icono marcado en rojo en la imagen pincharemos sobre “Editar conexiones”:

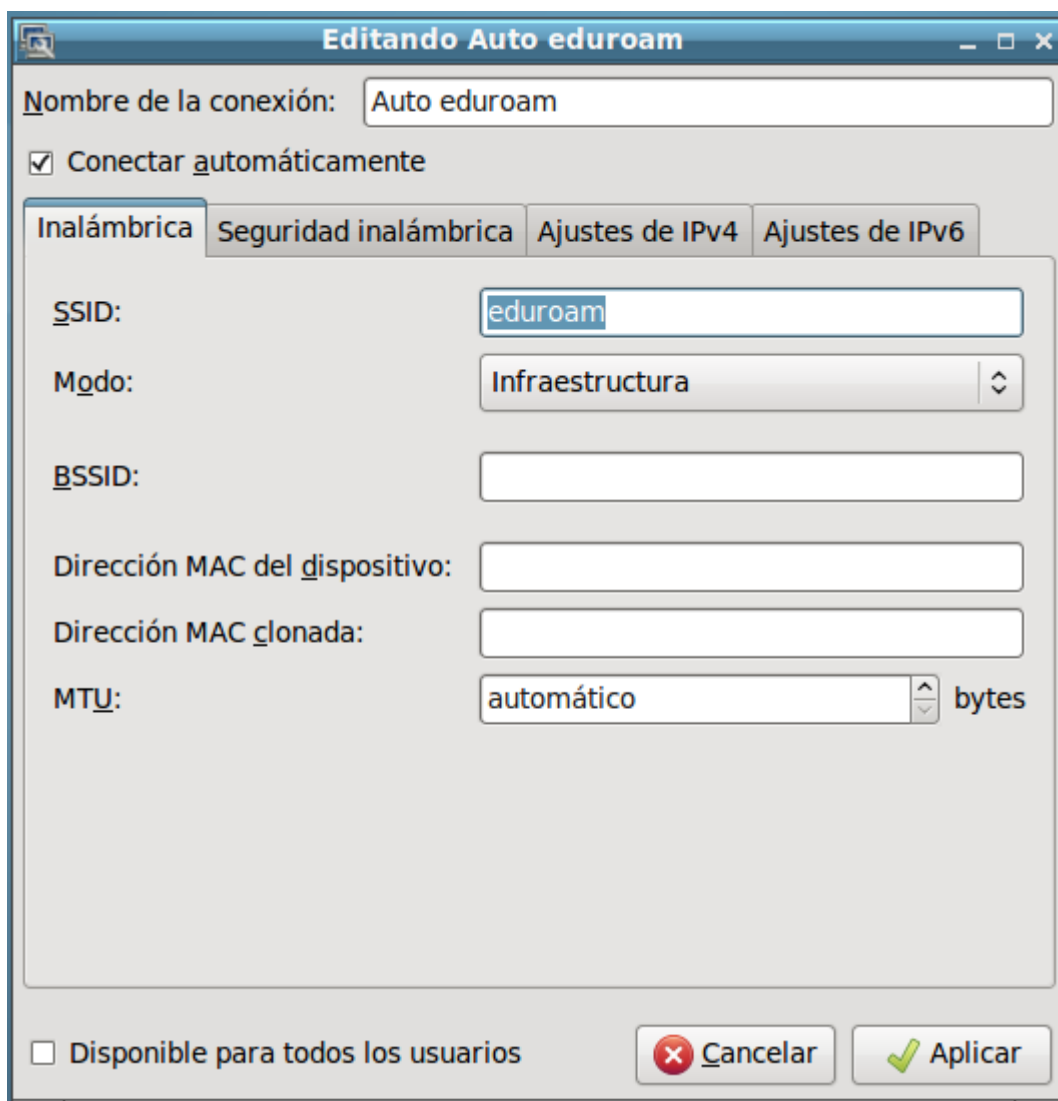


En la pantalla “Conexiones de red” seleccionaremos la pestaña “Inalámbrica”:





Seleccionamos la red Eduroam para poder editarla:



Vamos a la pestaña "seguridad inalámbrica" e indicamos las siguientes características:

Editando Auto eduroam

Nombre de la conexión: Auto eduroam

Conectar automáticamente

Inalámbrica Seguridad inalámbrica Ajustes de IPv4 Ajustes de IPv6

Seguridad: WPA y WPA2 enterprise

Autenticación: TLS a través de túnel

Identidad anónima:

Certificado CA: (Ninguno)

Autenticación interna: PAP

Nombre de usuario: cuenta-ldap@ehu.es

Contraseña: ●●●●●●●●


Preguntar esta contraseña cada vez

Mostrar la contraseña

Disponible para todos los usuarios

El último paso es introducir el certificado (Certificado CA). Pinchar sobre el icono de carpeta :

Identidad anónima:

Certificado CA: (Ninguno) 

Autenticación interna: PAP

Y buscaremos el certificado previamente guardado para instalarlo.

Al final la configuración tiene que quedar de la siguiente manera:

Editando Auto eduroam

Nombre de la conexión: Auto eduroam

Conectar automáticamente

Inalámbrica Seguridad inalámbrica Ajustes de IPv4 Ajustes de IPv6

Seguridad: WPA y WPA2 enterprise

Autenticación: TLS a través de túnel

Identidad anónima:

Certificado CA: AddTrustExternalCARoot.cer

Autenticación interna: PAP

Nombre de usuario: cuenta-ldap@ehu.es

Contraseña: ●●●●●●●●

Preguntar esta contraseña cada vez

Mostrar la contraseña

Disponible para todos los usuarios

Recuerda que tienes la opción de no guardar la contraseña de forma que te la pregunte cada vez que te conectes a la red eduroam (“Preguntar esta contraseña cada vez”).