

MANUAL DE CONFIGURACIÓN DE UN CLIENTE SYMBIAN

PARA LA RED EDUROAM EN LA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA

En este documento mostramos la configuración paso a paso para configurar la red “eduroam” con Symbian S60v5 y S60v3 (las capturas son muy parecidas).

Lo primero y más importante es instalarse las entidades CA raíz que por defecto no vienen en el móvil. Habrá que conectarse primero a otra red y entrar en la siguiente página de Rediris para instalarse los certificados.

<http://www.rediris.es/scs/capath.html>

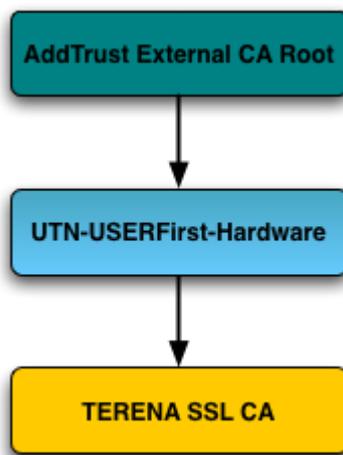
Para instalarlos, pinchar uno a uno en los archivos “DER” Seguimos el asistente y cuando aparezca la opción de uso del certificado marcar “internet”

Certificados para servidor

Los certificados emitidos bajo este perfil permiten autenticar servidores y establecer conexiones seguras con los clientes.

En este perfil, la autoridad de certificación TERENA SSL CA está disponible en dos jerarquías de PKI

Jerarquía 1



AddTrust External CA Root [[DER](#)|[PEM](#)]

(serial number = 01,
expiry = 30/05/2020 10:48:38 GMT)

UTN-USERFirst-Hardware [[DER](#)|[PEM](#)]

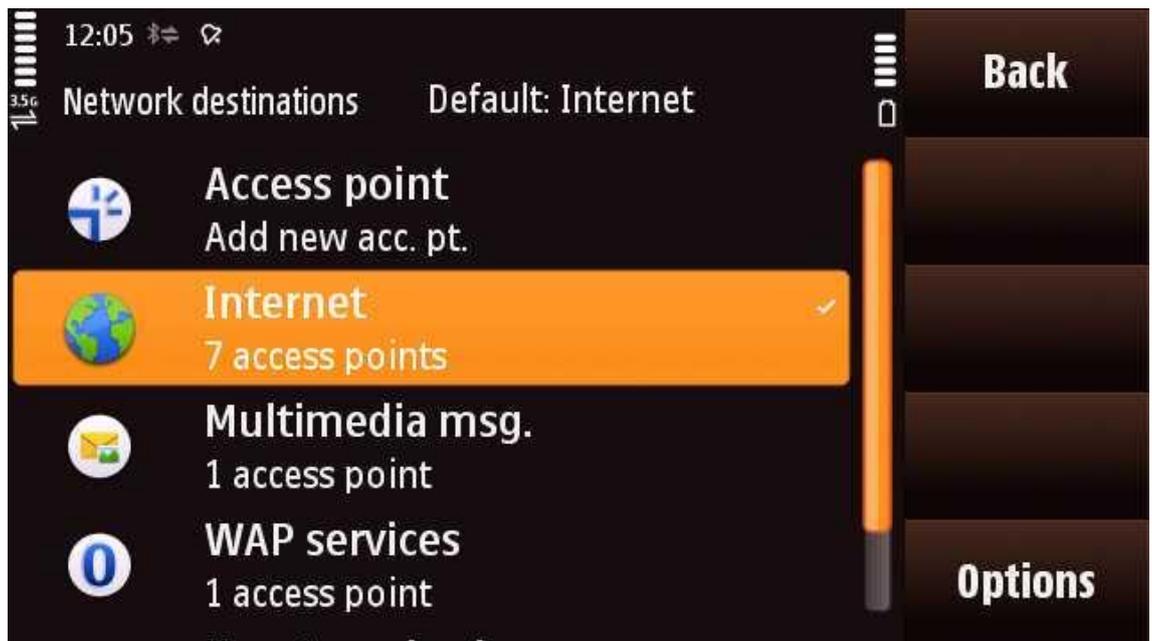
(serial number = 48:4b:ac:f1:aa:c7:d7:13:43:d1:a2:74:35:49:97:25,
expiry = 30/06/2020 10:48:38 GMT)

TERENA SSL CA [[DER](#) | [PEM](#)]

(serial number = 4b:c8:14:03:2f:07:fa:6a:a4:f0:da:29:df:61:79:ba,
expiry = 30/05/2020 10:48:38 GMT)

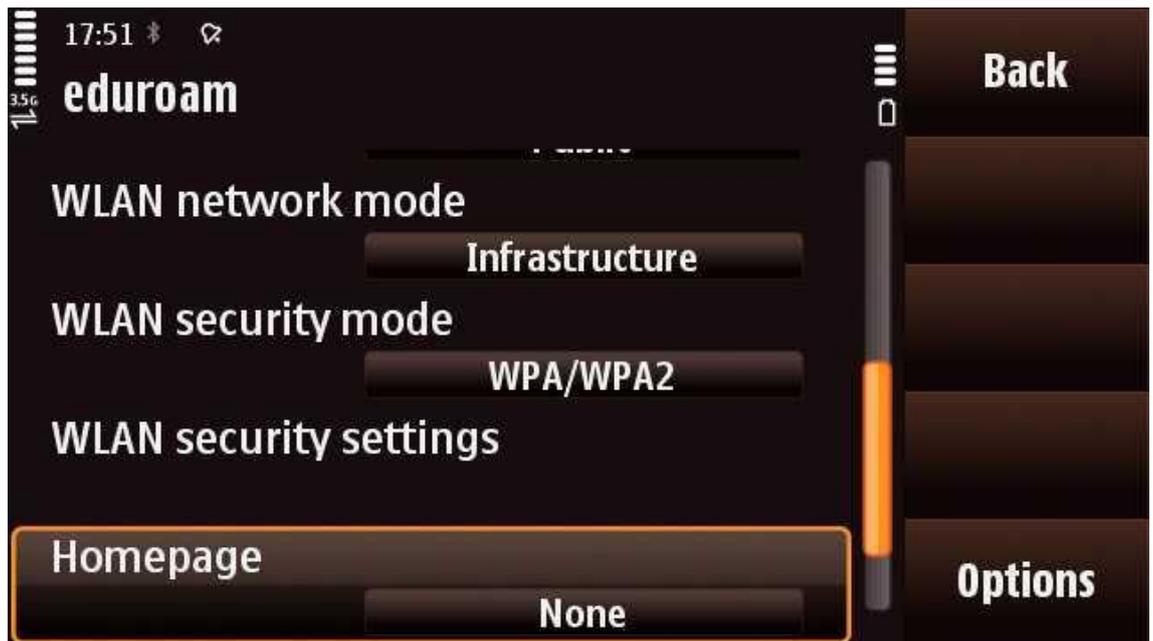
Una vez instalados los certificados CA raíz de confianza, empezamos la configuración:

1. Vamos a: Menu / herramientas / ajustes / conexión / destinos / punto de acceso.
Añadir punto de acceso nuevo.

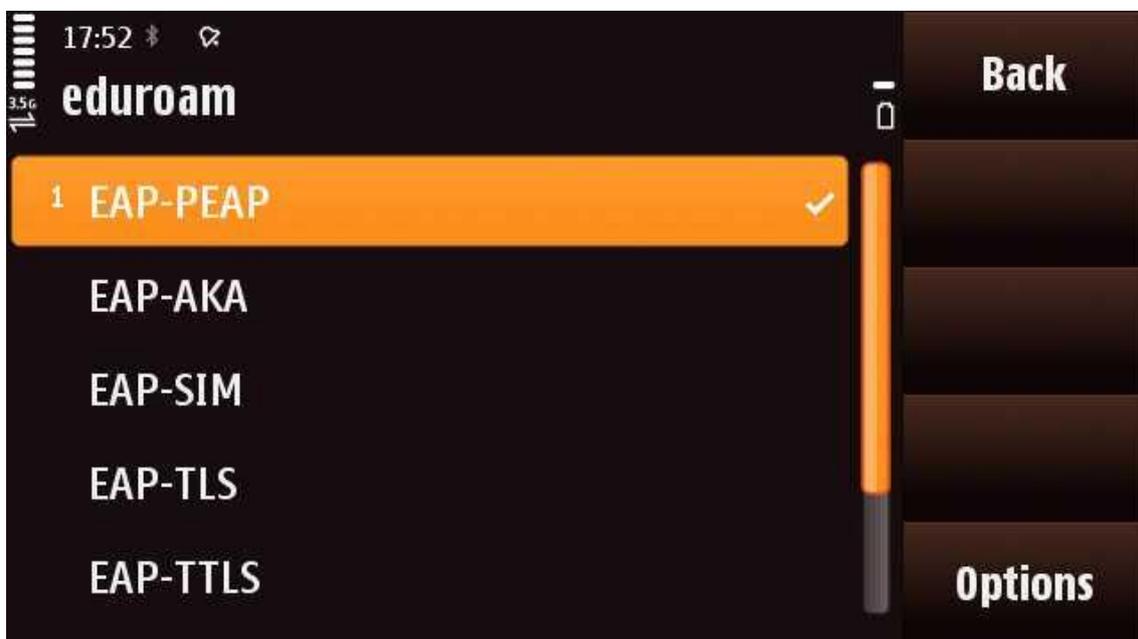
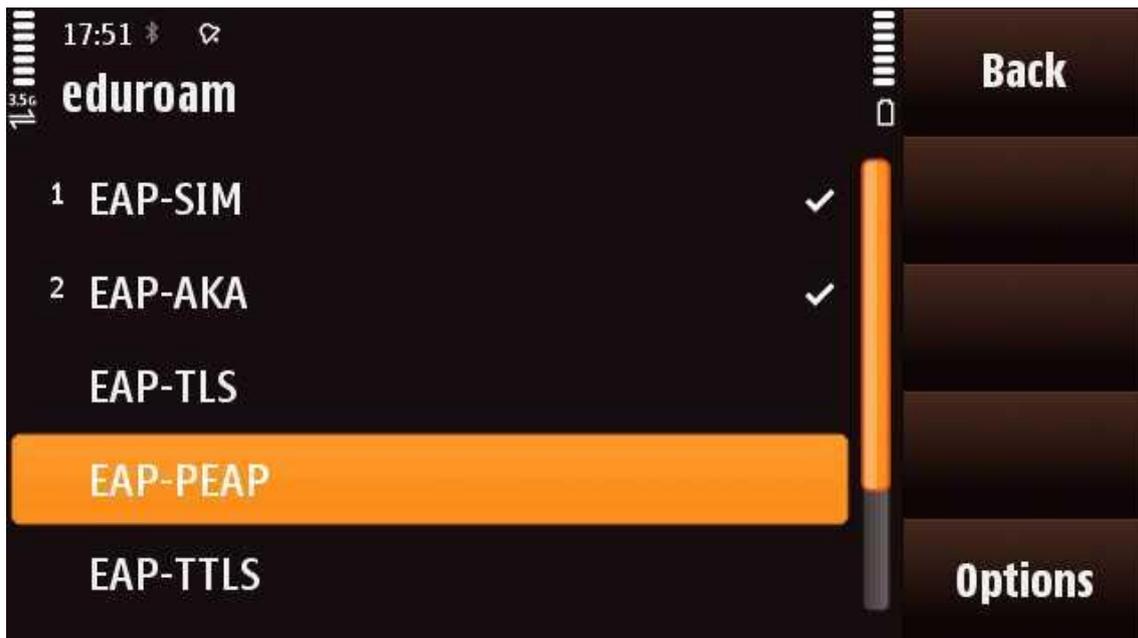


Seguimos los pasos como se ven aquí.





2. En las opciones EAP debemos deshabilitar las que vienen marcadas y poner EAP-PEAP la primera de todas:



3. Editamos EAP-PEAP como sigue:

- Certificado personal-----no definido
- Certificado de autoridad----- **AddTrust External CA Root** (lo hemos instalado antes) sin este certificado, no funciona la Wi-Fi!
- Nombre de usuario en uso-----Definido Usuario
- Nombre de usuario----- (nuestro nombre de usuario de la Uni) usuario@ucv.es o usuario@alumnos.ucv.es
- Área en uso-----Definida Usuario
- Área----- (dejar en blanco)
- Permitir PEAPv----- (marcar todos sí)

Esto quedaría así (aunque aquí no coincida el certificado...nosotros ponemos **AddTrust External CA Root**)



4. Nos quedan los ajustes EAPs:
 - Pinchando la cruceta hacia la derecha no salen los ajustes EAPs.
 - Debemos dejar habilitado EAP-MSCHAPv2
 - Deshabilitar todos los demás.



5. Entramos dentro de EAP-MSCHAPv2 para editarlo:

- Nombre de usuario----- (nuestro nombre de usuario de la Uni)
usuario@ucv.es o usuario@alumnos.ucv.es
- Petición de contraseña-----no
- Contraseña----- (nuestra contraseña de acceso a los ordenadores de la Universidad)



6. Con esto ya tenemos la configuración terminada.