

## **CONFIGURACION EDUROAM PARA MOVILES SYMBIAN S60 v5**

Para poder configurar Eduroam en nuestro dispositivo con Symbian primero debemos instalar los certificados de la CA inalámbrica de la Universidad de Valencia.

Los pasos a seguir son los siguientes:

En primer lugar debemos descargar los certificados en el PC desde este enlace: <http://www.rediris.es/scs/capath.html#server> , escogemos el (DER) de **AddTrust External CA Root** y el (DER) de **UTN-USERFirst-Hardware** en Jerarquia 1 y le damos a Guardar/Salvar, para cada uno de ellos.

En segundo lugar debemos conectar el móvil en modo almacenamiento masivo por USB y copiar los certificados en alguna de las carpetas del móvil. Después abrimos el gestor de archivos del móvil, seleccionamos los certificados y los instalamos, este paso hay que realizarlo para cada uno de los certificados, cada uno por separado:

- Seleccionamos el certificado, Guardar, Guardar, Aceptar para validar el nombre, seleccionar Internet como método de utilización del certificado y Aceptar.

Una vez hemos descargado e instalado los certificados, ya podemos proceder a configurar la conexión wifi EDUROAM, para ello realizaremos todos y cada uno de los pasos tal y como se detalla en las siguientes páginas:

## MENÚ - AJUSTES



## CONECTIVIDAD -DESTINOS DE RED –AÑADIR PUNTO DE ACCESO

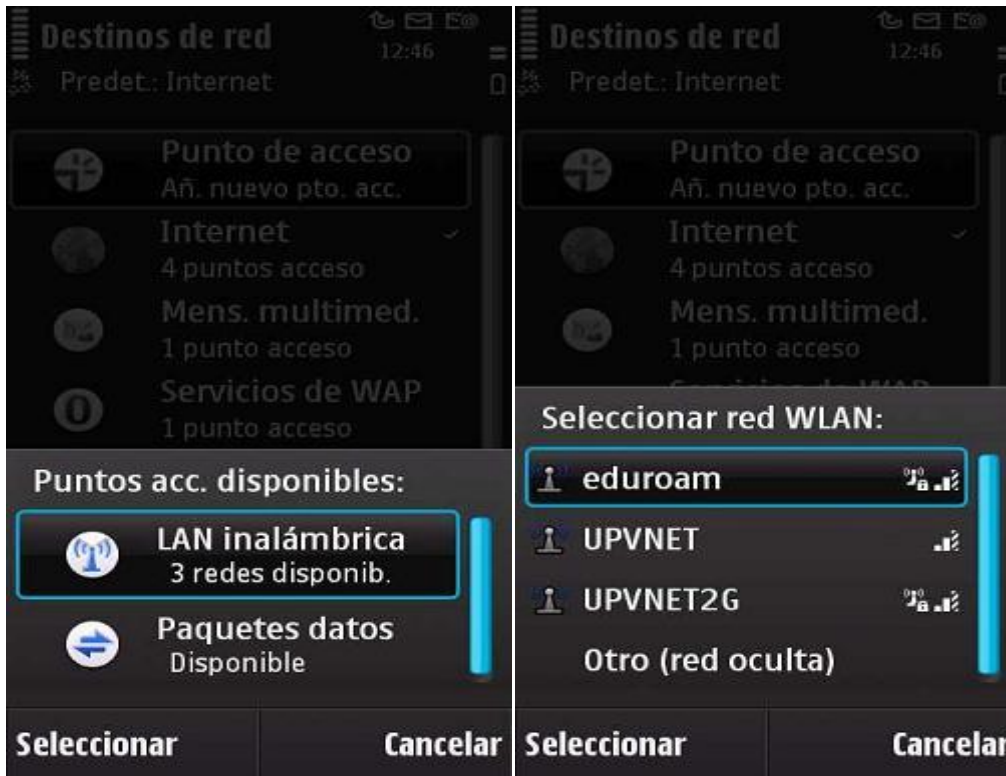




RESPONDER SI A LA PREGUNTA: COMPROBAR AUTOMÁTICAMENTE



SELECCIONAMOS LAN INALAMBRICA Y SELECCIONAMOS EDUROAM



SELECCIONAR INTERNET COMO DESTINO



YA TENEMOS CREADO UN PUNTO DE ACCESO NUEVO LLAMADO EDUROAM.

PASAMOS A CONFIGURAR LOS PARÁMETROS: EN DESTINOS DE RED SELECCIONAMOS INTERNET Y EDUROAM

Los parámetros de la conexión son los siguientes:

- Nombre de conexión: **Eduroam**
- Portador de datos: **LAN inalámbrica**
- Nombre de red WLAN: **eduroam**
- Estado de red: **Pública**
- Modo de red WLAN: **Infraestructura**
- Modo de seguridad de WLAN: **WPA/WPA2**

Seleccione **AJUSTES SEGURIDAD WLAN** y configure los campos como se indica a continuación:

- WPA/WPA2: **EAP**
- Modo WPA2 sólo: **Desactivado**

Seleccione **Ajustes plug-ins EAP** para continuar con la configuración, doble click en **EAP-PEAP** (solo dejamos este activado)



ESTANDO EN **EAP-PEAP** IR A OPCIONES – EDITAR:

CONFIGURAR LOS AJUSTES TAL Y COMO SIGUE::

- Certificado Personal: **No definido (Ninguno)**
- Certificado de autoridad: **AddTrust External CA Root**
- Nombre de usuario en uso: **Definido por usuario**
- Nombre de usuario: **"nombre de usuario del correo de la universidad"**
- Área en uso: **Definida por usuario**
- Área: **Dejar en blanco**
- Privacidad TLS : **Desactivada**
- Permitir PEAPv0: **Sí**
- Permitir PEAPv1: **Sí**
- Permitir PEAPv2: **Si**

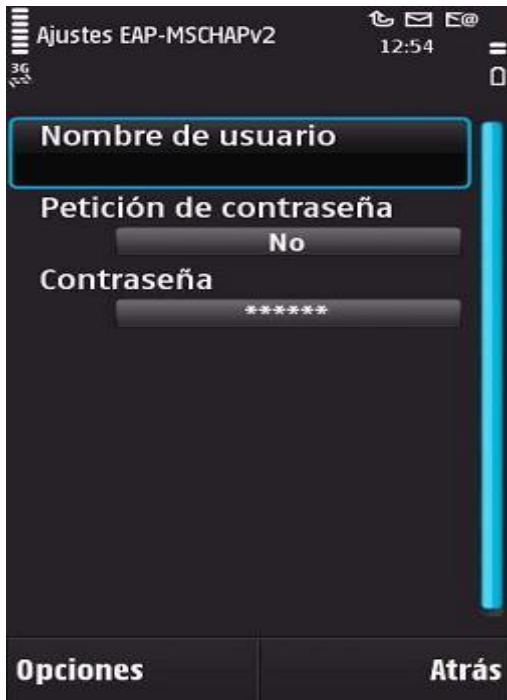
Una vez configurados estos parámetros procedemos a seguir con la configuración seleccionando más **Ajustes** desde el triángulo que hay arriba a la derecha.

Activamos el protocolo EAP-MSCHAPv2 lo subimos al primer puesto. Esto se hace desde el menú **OPCIONES (Solo dejar seleccionado este)**



También desde el menú **OPCIONES** y estando seleccionando el EAP-MSCHAPv2, lo editamos para introducir nuestras credenciales:

- Nombre de usuario: ***“nombre de usuario del correo de la universidad”***
- Petición de contraseña: ***No (recomendado para que no nos la pide cada vez)***
- Contraseña: ***“contraseña del correo de la universidad”***



Volvemos a **Atrás** y desde el menú, seleccionamos el triángulo de arriba a la derecha para avanzar en la configuración y verificar que los tipos de **Cifrado** seleccionados son los siguientes (normalmente vienen marcados por defecto):



Pues hasta aquí la configuración de la eduroam. Seleccionamos **Atrás** consecutivamente hasta salir y probamos la conexión abriendo un navegador y conectándonos a una página web externa a la UV para comprobar que todo funciona bien.