

Configuración para la conexión a eduroam en Android

Requisitos iniciales

Estas instrucciones son válidas para sistema operativo **Android 1.6** y superior. A partir de esta versión Android soporta de forma nativa el protocolo EAP-TTLS con PAP. Aún así, **muchas versiones del sistema operativo son inestables y presentan problemas para conectarse vía wifi**. Para más información puedes visitar el foro de eduroam (<http://foros.eduroam.es/>)

Antes de nada, debes instalar el certificado de servidor que te puedes descargar desde aquí: [_DigiCertCA.cer](http://DigiCertCA.cer)

Te pedirá un nombre con el que guardarlo. Puedes poner el que quieras, por ejemplo, cer_uah. Al guardarlo en tu dispositivo te pedirá la clave de protección del almacén de certificados de Android. Esta clave está dada por defecto en el dispositivo, a configurar por el usuario. Es decir, es ajena a la UAH.



Configuración de la conexión

Pulsamos la opción de *Ajustes*



Selecciona *Conexiones inalámbricas*.



Activamos la Wi-Fi si no está habilitada y entramos en el menú de configuración.



Ahora tenemos dos opciones:

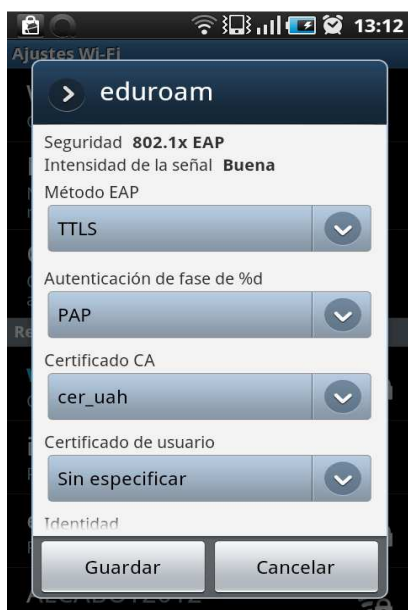
- Si la red eduroam no se muestra, pulsamos *Añadir red Wi-Fi*.
- Si está visible, pulsa sobre ella y selecciona *Cambiar configuración de red*





Configuraremos los parámetros siguientes:

- SSID de red: **eduroam**
- Seguridad: **802.1x ENTERPRISE** (o **WPA-EAP** si no tienes la opción anterior)
- Método EAP: **TTLS**
- Autenticación de fase 2: **PAP**
- Certificado de autenticación: **cer_uah** (el certificado que te has descargado previamente)
- Certificado Cliente: (**vacio**)
- Contraseña clave privada: (**vacio**)
- Identidad: **nombre.apellido@uah.es** (la cuenta de usuario terminada en @uah.es, no @alu.uah.es)
- Identidad anónima: **anonymous@uah.es**
- Contraseña de red inalámbrica: **nuestra contraseña**



Conexión a la red "eduroam"

En la ventana donde se muestran las redes wifi, selecciona la red eduroam, y pulsa en *Conectar*.



Al conectarnos a la red, veremos la siguiente pantalla indicando que nuestro dispositivo está conectado.

