

Configuración de acceso eduroam para Android

Android, es el sistema operativo que esta incorporado en algunos teléfonos móviles de última generación, para poder realizar conexiones inalámbricas utilizando el cliente 802.1X.

Para poder configurar su teléfono, siga los siguientes pasos:

Paso 1

Conectarse a la página <http://www.rediris.es/scs/capath.html> de Red IRIS para bajarse los certificados para servidor. Los certificados emitidos bajo este perfil permiten autenticar servidores y establecer conexiones seguras con los clientes.

Descargar los 3 primeros ficheros .crt, de la Jerarquía 1, los enlaces son:

<https://www.rediris.es/scs/cacrt/AddTrustExternalCARoot.crt>

https://www.rediris.es/scs/cacrt/UTNAddTrustServer_CA.crt

<https://www.rediris.es/scs/cacrt/TERENASSLCA.crt>

Y grabarlos en la raíz de la memoria principal del teléfono.

Paso 2

Accedemos a la pantalla principal del dispositivo y pulsamos sobre las pestañas de acceso al *Menú - Ajustes - Ubicación y seguridad - Instalar certificados cifrados*. Introducimos la contraseña para el repositorio de certificados (si no hemos accedido nunca nos pedirá que introduzcamos una para establecerla).

Paso 3

Accedemos a la pantalla principal del dispositivo y pulsamos sobre las pestañas de acceso al *Menú - Ajustes - Conexiones inalámbricas*.

Dentro del apartado Configuración de Wi-Fi, activamos la opción Wi-Fi y comprobamos si se detecta la red **eduroam**, para ello deberemos estar en algún centro de la Universidad.

En el apartado Redes Wi-Fi, buscamos la red **eduroam** y pulsamos sobre ella.

En la pantalla que nos aparece, deberemos configurar los parametros de seguridad:

Método EAP: Seleccionamos TTLS.

Autenticación de fase 2: Seleccionamos PAP.

Certificado de autenticación: Seleccionamos AddTrust External.

Identidad: Escribimos nuestra dirección de correo UNED.

Identidad anónima: Escribimos anonymous@uned.es.

Contraseña: Escribimos la asociada al correo UNED.

Al finalizar de rellenar los parámetros de configuración, debemos pulsar en Establecer conexión.

Si todo funciona correctamente durante el proceso de autenticación y obtención de la ip, nos indicará que la red eduroam esta conectada.

En el caso de producirse un error en la validación, deberemos borrar toda la configuración y volver a configurar los parámetros de seguridad.