

¿Que es Eduroam? / What's Eduroam?



Eduroam (*Education Roaming*) es una iniciativa encaminada a facilitar la movilidad del personal de las distintas universidades y centros de investigación.

El hecho de formar parte de eduroam permite a los usuarios que viajan a otras instituciones, también pertenecientes a eduroam, conectarse a la red inalámbrica utilizando las mismas credenciales (usuario/clave de acceso) que utiliza en su sitio.

Eduroam está extendido por la mayor parte de los países europeos y Australia. En España esta infraestructura la gestiona RedIRIS. En la dirección www.eduroam.es podrás obtener más información sobre esta iniciativa.



EduRoam is an initiative aimed to facilitate mobility of the persons belonging to our institution between Universities and investigation centers.

The fact of forming part of EduRoam allows our users that travel to others institutions, also participating at this initiative, to connect to local Wifi network using the same credentials (user/password) which are using at our institution.

Eduroam is present at mostly european countries and also Australia. At Spain this infrastructure is managed by RedIris. You can obtain more information about this initiative at www.eduroam.es.



Más info: www.si.uji.es/acces/eduroam_uji.html



Servei d'Informàtica



Avda. Vicente Sos Baynat, s/n
Campus Riu Sec
Edificio Rectorado

Teléfono: +34 964 728 931
E-Mail: adm-si@uji.es



Network roaming in educational and search area



Primera edició, novembre 2007
First edition, november 2007

CONFIGURACIÓN PARA CLIENTES
WINDOWS XP

CONFIGURING WINDOWS XP
CLIENTS

Servei d'Informàtica

www.si.uji.es

PASO 1- Deberás conectarte a la red eduroam (SSID=eduroam) en una zona de cobertura.

STEP 1.- You must connect to the eduroam wireless network (SSID = eduroam) in a coverage area.



PASO 2- El ordenador debe estar configurado para obtener los datos de la red de forma automática (esta es la configuración por defecto). En Windows se encuentra en:

Panel de Control > Conexiones de red > Adaptador inalámbrico > Protocolo TCP/IP > Obtener dirección IP automática > DNS automático.

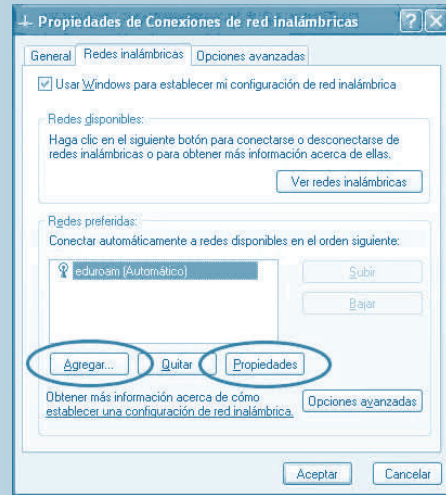
STEP 2.- The computer must be configured to automatically collect data from the network (this is the default configuration). In Windows, this configuration is available at:

Control Panel> Network> Wireless Adapter> TCP / IP Protocol> Set IP address automatically> DNS automatic.

PASO 3.- En la pantalla de 'Propiedades de la conexión inalámbrica', seleccionar 'Redes inalámbricas':

- Debe estar seleccionado 'usar Windows para establecer...'
- En 'Redes preferidas' seleccionar **eduroam** y pulsar el botón Propiedades.

STEP 3- In the wireless properties window, select 'Wireless Networks' tab and be sure that 'Use Windows to set ...' is marked. In 'Favourite Networks' select **eduroam** and then click in Properties button.



En la pestaña 'Asociación' seleccionar como 'Autenticación de red' **WPA** y 'Cifrado de datos' **TKIP**.

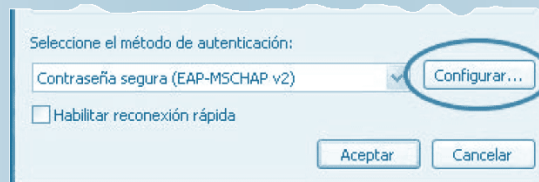
Move to 'Association' tab and select **WPA** for 'Network Authentication' and **TKIP** for 'Data encryption'.

En la pestaña de autenticación, seleccionar 'Tipo de EAP' **EAP protegido (PEAP)** y deshabilitar las opciones de 'Autenticar como equipo...' y 'Autenticar como invitado...'

Move to Authentication tab, and select Protected EAP (PEAP) as 'EAP Type' (make sure that 'Authenticate as equipment' and 'Authenticate as guest' options are disabled).

En 'Propiedades' de EAP protegido, **desactivar 'Validar un certificado de servidor'**. Seleccionar como método de autenticación **Contraseña segura (EAP-MSCHAP-v2)** y desmarcar 'Habilitar conexión rápida'

Next, click the Properties button, **unselect the 'Validating a certificate server' option** and select **secure password (EAP-MSCHAP-v2)** as the authentication method. Be sure that the 'Enable fast connection' option isn't selected.



Pulsar el botón 'Configurar...' y desactivar la opción 'Usar automáticamente el nombre...'

Click in "Configure" button and then turn off the "Using the name automatically..." option.

PASO 4- Conectarse a la red inalámbrica '**eduroam**'. Para ello acceder a la ventana 'Conexiones de red inalámbricas', pulsar en la red eduroam y después 'Aceptar'.

STEP 4- Connect to the eduroam wireless network selecting "eduroam" in the 'Wireless Network Connections' window.



En unos instantes aparecerá un globo sobre el icono de la conexión inalámbrica en la barra de tareas. La ventana emergente solicitará el Nombre de Usuario y la Clave de Acceso de tu correo. En ese campo introduce tu nombre de usuario '@' y el dominio de tu universidad (ejemplo para el caso de usuario usuario@uji.es)

A balloon must appear in the windows taskbar, asking for your eduroam credentials. As user, you must type your user identification at your university followed by '@' and your university domain.



Especificaciones generales

General specifications

- Tipo de Red / Class of Network: WPA (Empresarial)
- Cifrado / Encryption: TKIP
- Tipo EAP / EAP Type: PEAP (EAP protegido/protected EAP)
- Autenticación / Authentication: EAP-MSCHAP v2