

# Conexión a la red cifrada “eduroam” en la Universidad de Zaragoza utilizando Ubuntu 10.04

Aunque aquí usemos Ubuntu 10.04, el procedimiento es similar para versiones más recientes. Ha sido probado también en un Linux Mint 11, el cuál está basado en Ubuntu 11.04, por lo que debería ser similar en las versiones más recientes.

Para empezar, necesitaremos el certificado para asegurarnos de que nos estamos conectando a la red de la universidad. Este puede descargarse desde la web del sicuz en la siguiente dirección:

<http://sicuz.unizar.es/red/wifi/wdescargas.htm?menu=wifi>

Servicio de Informática :: Universidad de Zaragoza - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://sicuz.unizar.es/red/wifi/wdescargas.htm?menu=wifi

Google

universidaddezaragoza

UNIVERSIDAD ESTUDIOS INVESTIGACION REL INTERNACIONALES

SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Servicio de Informática y Comunicaciones Universidad Zaragoza

Estás en: Inicio > Red inalámbrica wiuz

Red inalámbrica wiuz

- Introducción
- Cómo funciona
- Redes y servicios
- Eduroam
- Cómo conectarse**
- Requisitos previos
- Configuración
- Wireless Congressos
- Recursos
- Descargas
- Preguntas frecuentes
- Atención a usuarios
- Cobertura
- Por edificio
- Planos de cobertura

**RED INALAMBRICA WIUZ**

**Descargas**

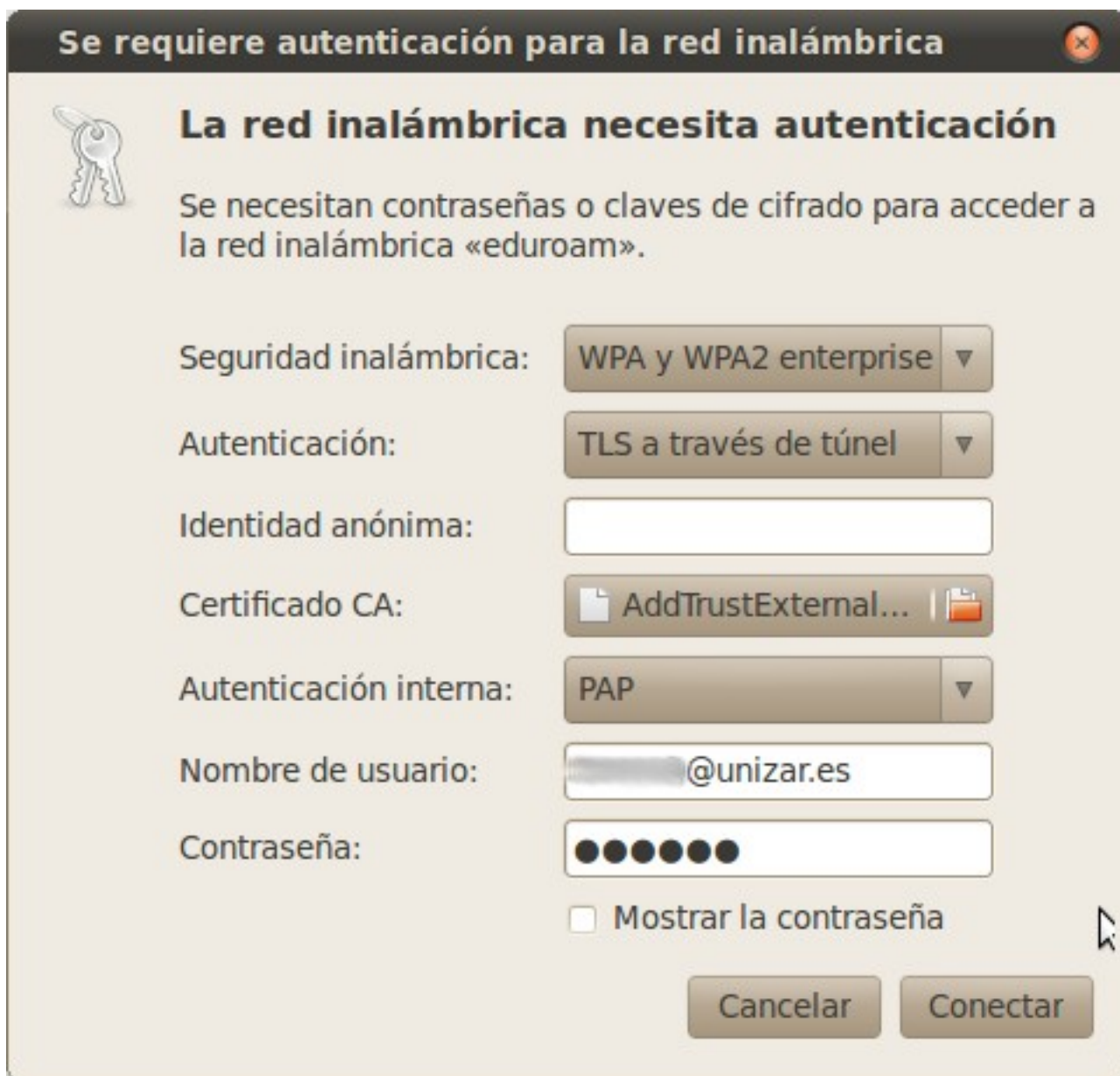
**Conexión a la red eduroam**

- Instalador eduroam para Windows
  - [Descargar Instalador automático Eduroam para Windows](#)
- Requisitos específicos Windows XP
  - Service Pack 2 de Windows XP instalado
  - o si no: Service Pack 1 más las siguientes revisiones
    - [Actualización de seguridad de WPA inalámbrico en Windows XP \(Revisión Q814585\)](#)
    - [Actualización funciones inalámbricas para Windows XP \(Revisión KB826942\)](#)
- Linux
  - [Certificado de validación de la red eduroam en Unizar para instalar en linux](#)

©2011 Servicio de Informática y Comunicaciones  
©2011 Universidad de Zaragoza (Pedro Cerbuna 12, 50009 ZARAGOZA-ESPAÑA | Tfno. información: (34) 976-761000)

Terminado

Guardamos el certificado en algún lugar seguro y ya podemos conectarnos. Para ello, hacemos clic en el símbolo del NetworkManager, que estará en la barra de la parte superior derecha de la pantalla y elegimos la red 'eduroam'. Nos aparecerá una ventana en la que configurarla similar a esta:



**Se requiere autenticación para la red inalámbrica**


**La red inalámbrica necesita autenticación**

Se necesitan contraseñas o claves de cifrado para acceder a la red inalámbrica «eduroam».

Seguridad inalámbrica: WPA y WPA2 enterprise ▼

Autenticación: TLS a través de túnel ▼

Identidad anónima:

Certificado CA: AddTrustExternal... 

Autenticación interna: PAP ▼

Nombre de usuario:

Contraseña:

Mostrar la contraseña

Cancelar Conectar

Aquí tenemos que introducir los siguientes datos:

- Seguridad inalámbrica: WPA y WPA2 enterprise (valor por defecto)
- Autenticación: TLS a través de túnel (valor por defecto)
- Identidad anónima: no hace falta poner nada
- Certificado CA: Aquí tenemos que buscar y seleccionar el certificado que nos hemos guardado más arriba.
- Autenticación interna: PAP (este valor sí que hay que cambiarlo, por defecto aparece otro)
- Nombre de usuario: [xxxxxxx@unizar.es](mailto:xxxxxxx@unizar.es) Tu cuenta de correo, o tu identificación personal seguida de @unizar.es. Esto es importante, de hecho, para hacer este tutorial me he conectado a la segunda por no haber puesto @unizar.es.
- Contraseña: Vuestra contraseña de correo

Hecho todo esto, solo falta darle a Conectar y esperar a que se conecte a 'eduroam' y listo.