

# Manual Eduroam

Eduroam (contracción de education roaming) es el servicio mundial de movilidad segura desarrollado para la comunidad académica y de investigación. El objetivo del proyecto es tener conectividad y movilidad entre las distintas redes wireless de investigación mundiales.

- [¿Qué es Eduroam?](#)
  - [Descripción](#)
- [¿Cómo me conecto?](#)
  - [Conectarse desde una computadora](#)

# ¿Qué es Eduroam?

¿Qué es Eduroam?

# Descripción

Eduroam (contracción de education roaming) es el servicio mundial de movilidad segura desarrollado para la comunidad académica y de investigación. El objetivo del proyecto es tener conectividad y movilidad entre las distintas redes wireless de investigación mundiales.

Más info en la página oficial de [Eduroam](#).

# ¿Cómo me conecto?

Para acceder a este servicio debe utilizar la Cuenta Universitaria Única.

La configuración de los dispositivos puede variar ligeramente en las diferentes universidades.

¿Cómo me conecto?

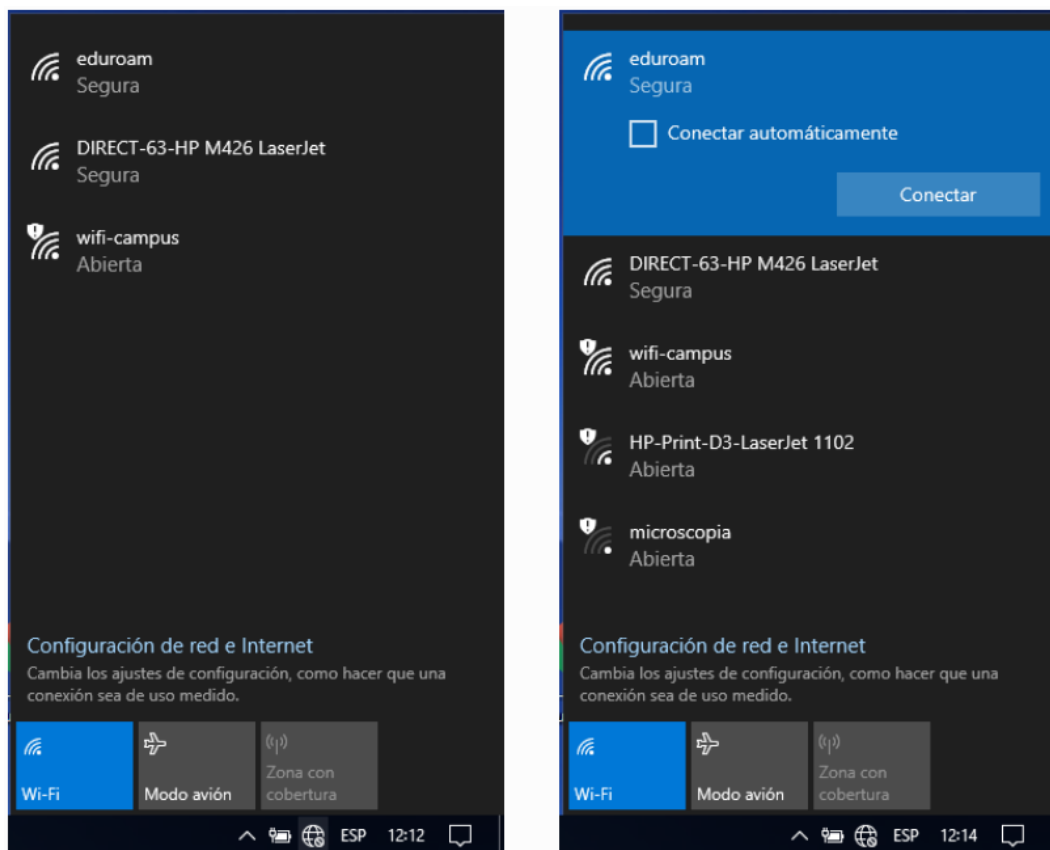
# Conectarse desde una computadora

## Conectarse desde una computadora

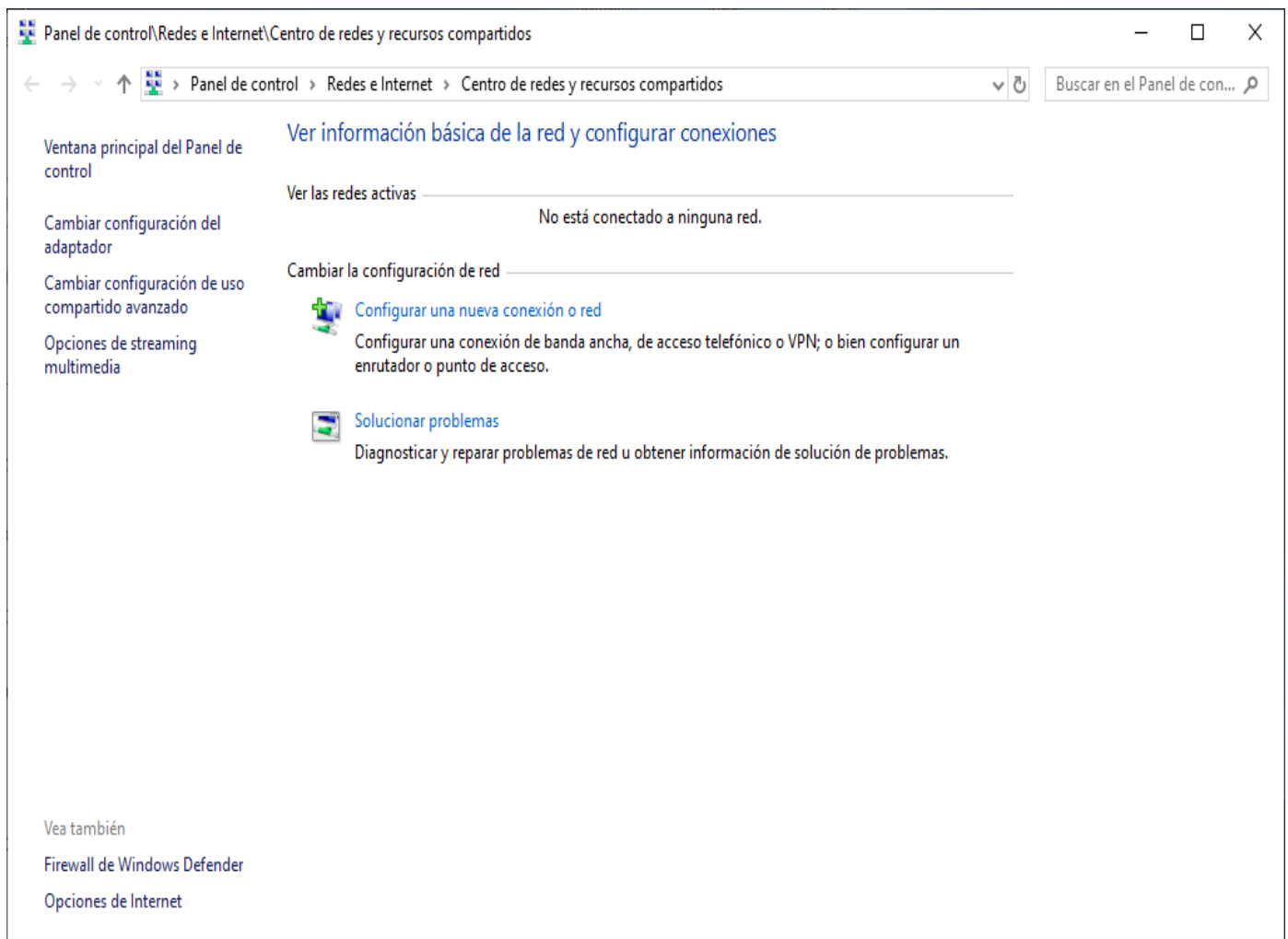
### Windows 10

#### 1. Ingresar a configuración de red

Abrir la configuración de red e internet desde el panel de control o desde la esquina inferior derecha. Ingresando a [Configuración de red e Internet](#)

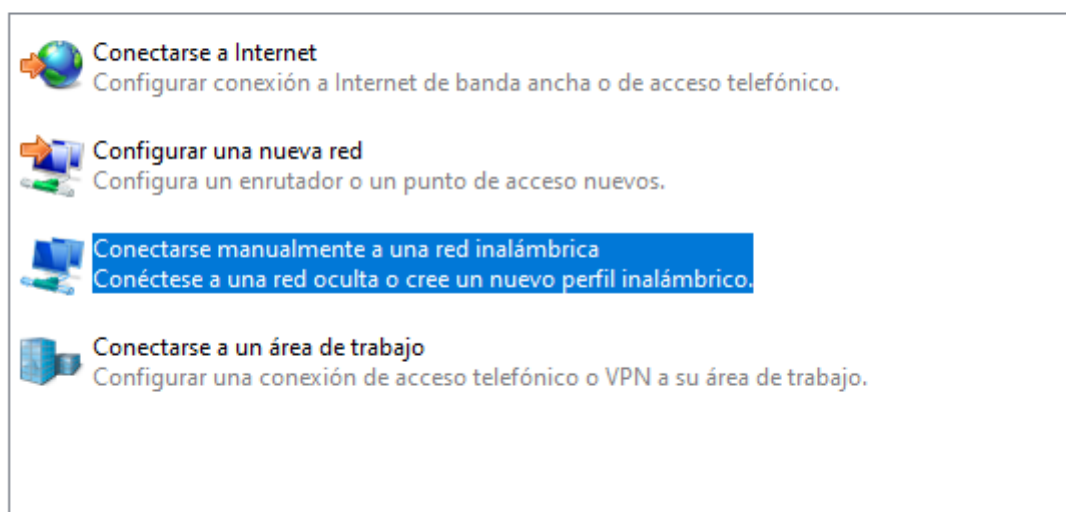


2. En el Centro de redes y recursos compartidos seleccionar Configurar una nueva conexión o red



3. Seleccionar Conectarse manualmente a una red inalámbrica

## Elegir una opción de conexión



### 4. Establer los datos de conexión

Se deben completar con los siguientes datos:

- Nombre de la red: eduroam
- Tipo de seguridad: WPA2-Enterprise
- Iniciar esta conexión automáticamente: tildar

Luego presionar

Escriba la información de la red inalámbrica que desea agregar.

Nombre de la red:

Tipo de seguridad:

Tipo de cifrado:

Clave de seguridad:  ☐ Ocultar caracteres

☒ Iniciar esta conexión automáticamente

☐ Conectarse aunque la red no difunda su nombre

Advertencia: esta opción podría poner en riesgo la privacidad del equipo.

Siguiente

Cancelar

5. Presionar

eduroam se agregó correctamente.

→ [Cambiar la configuración de conexión](#)

Abra las propiedades de la conexión para cambiar la configuración.

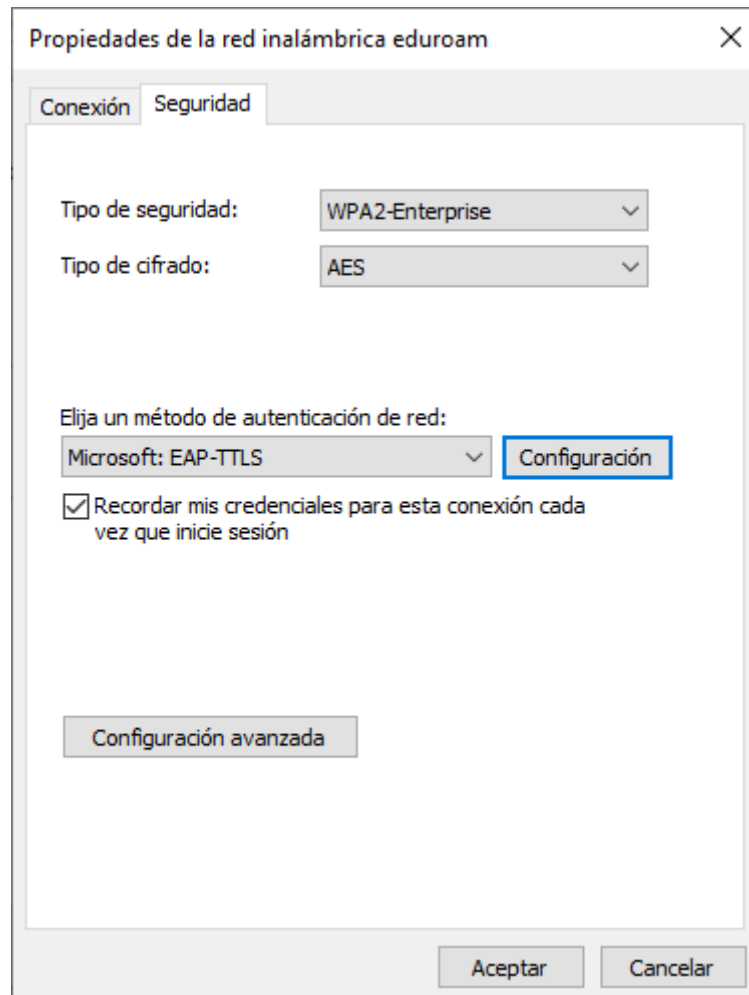
Cerrar

6. Propiedades de la red inalámbrica.



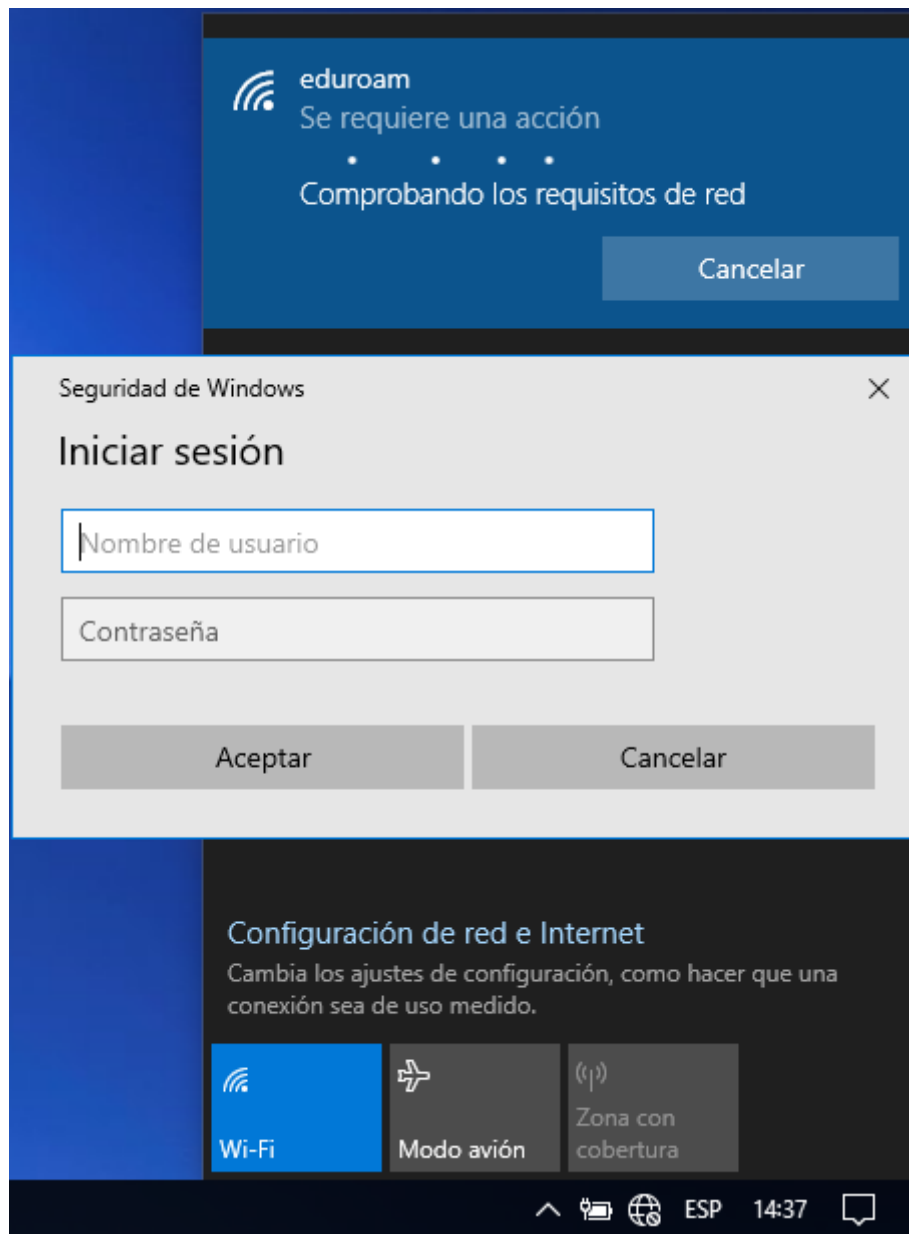
En la solapa Seguridad completar con los siguientes datos:

- Tipo de seguridad: WPA2-Enterprise
- Tipo de cifrado: AES
- Elija un método de autenticación de red: Microsoft: EAP-TTLS
- Recordar mis credenciales para esta conexión cada vez que inicie sesión: tildar



#### 7. Conectarse a la red wifi eduroam creada

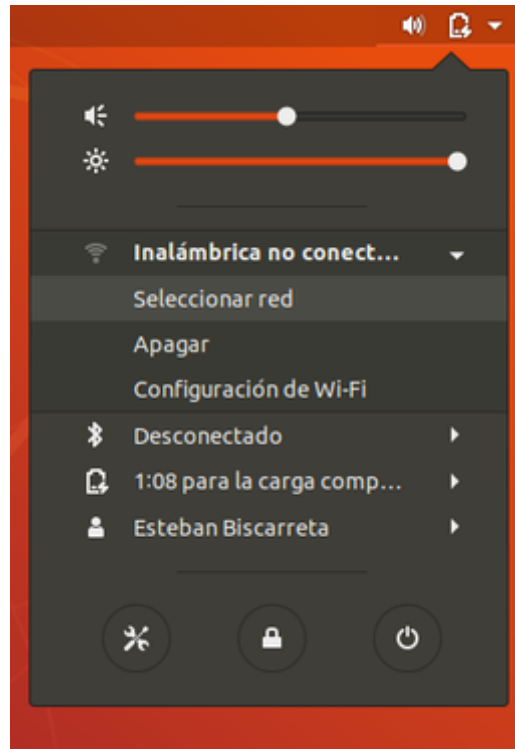
Desde las conexiones wifi seleccion ingresar a la red eduroam y complete con su usuario unc y su contraseña.



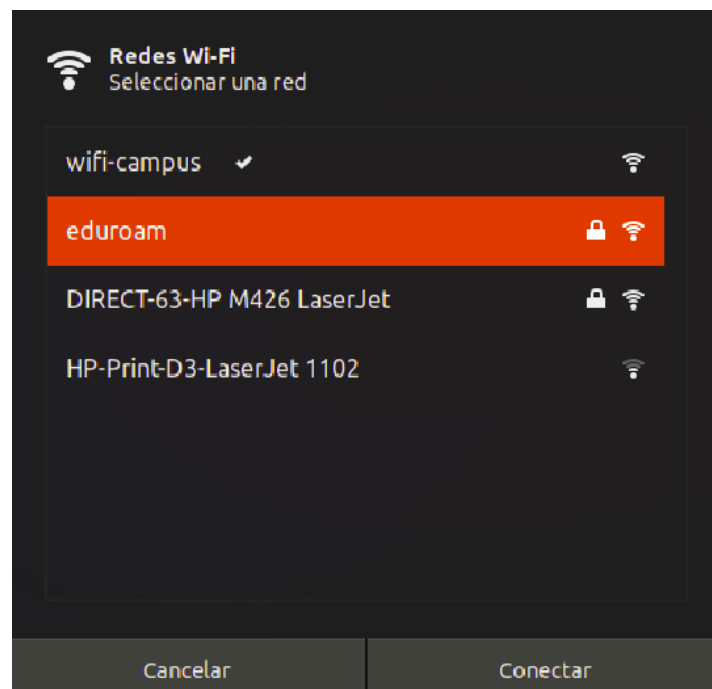
# Ubuntu 18.04 y Ubuntu 16.04

## Gnome

1. Ir al icono de red de la barra de tareas de Ubuntu y elegir Seleccionar red



2. Seleccionar la red `eduroam`




3. Configurar la red con los datos de tu cuenta UNC

Se deben completar los siguientes datos:

- Wi-Fi-security: WPA y WPA2 enterprise
- Authentication: TLS a través de túnel
- No se necesita la CA del certificado: tildar
- Inner Authentication: PAP
- Username: usuarioUNC
- Contraseña: tuclaveunc

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».

Wi-Fi security:

WPA y WPA2 enterprise

Authentication:

TLS a través de túnel


Anonymous identity:

Domain:

certificado CA:

(ninguno)

contraseña del certificado CA:



☐ Show passwords


☐ No se necesita la CA del certificado

Inner authentication:

MSCHAPv2 (no EAP)

Username:

Contraseña:



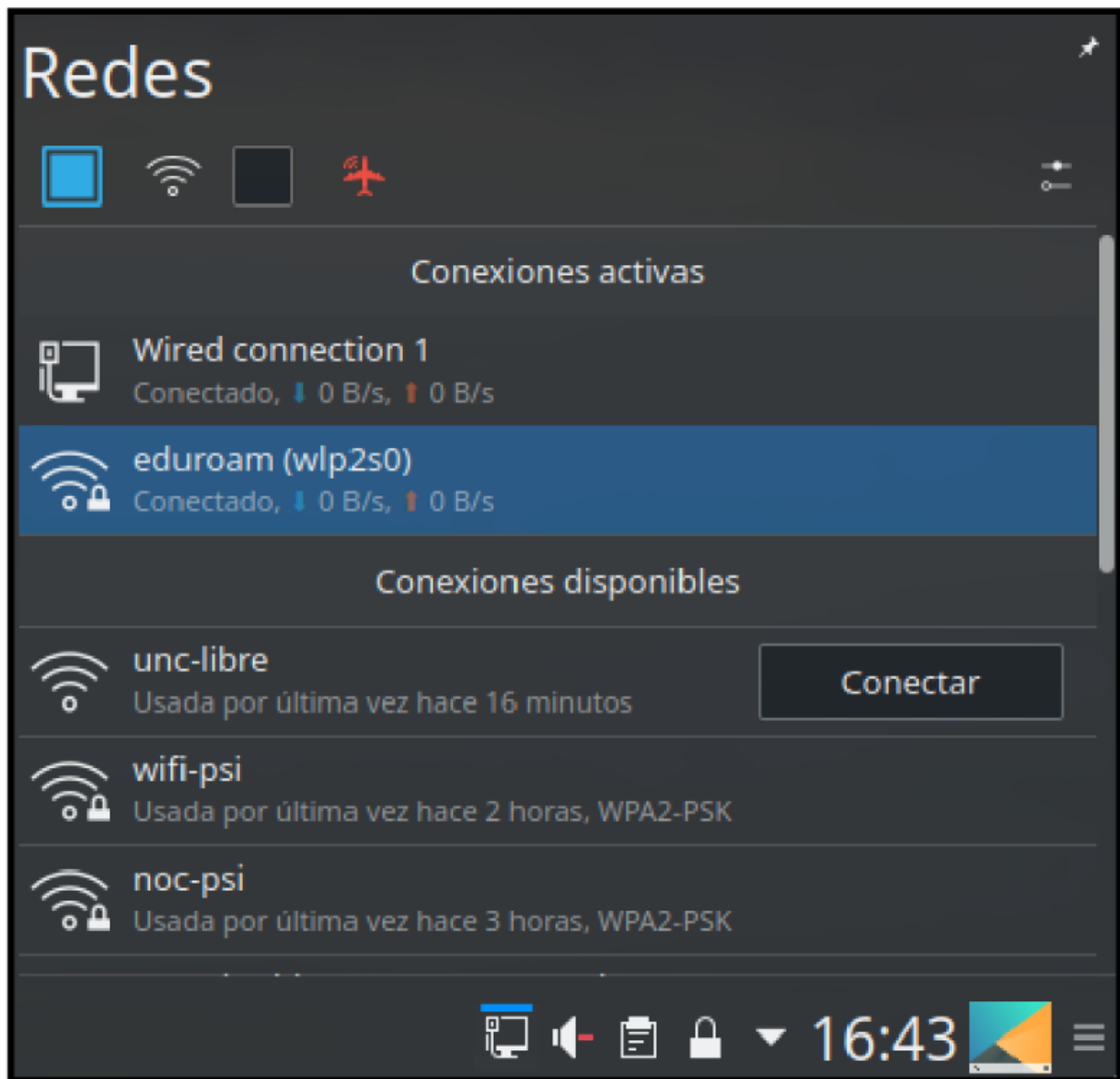
☐ Mostrar la contraseña

Cancelar

Conectar

## Kde

1. Ir al icono de red de la barra de tareas y conectar a eduroam



2. Configurar la conexión y en la solapa Seguridad Wi-Fi cambiar el método de seguridad y autenticación

Se deben completar los siguientes datos:

- Seguridad: WPA/WPA2 empresarial
- Autenticación: TLS con túnel (TTLS)
- Autenticación interna: PAP
- Nombre de usuario: [usuario@unc.edu.ar](mailto:usuario@unc.edu.ar)
- Contraseña: clave [usaurio@unc.edu.ar](mailto:usaurio@unc.edu.ar)

