



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Linux

MANUAL DE CONFIGURACION RIU PARA UBUNTU Y LINUX

Elaboró: Ing. Zaira Edith Ramírez Varona




UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

MANUAL DE CONFIGURACIÓN RIU PARA UBUNTU Y LINUX

Este manual es una guía de configuración para equipos con sistema operativo Linux que utilicen Network Manager para la configuración de redes, este se encuentra en Ubuntu 16.04 o superior, Debian 7 o superior y Linux Mint 18.1 o superior entre otras distribuciones de Linux.

Requerimientos:

1. Contar con cobertura de la RIU.
2. Usuario y contraseña de la RIU.

En caso de que el sistema operativo Linux cuente con el siguiente icono  para desplegar las redes inalámbricas, comience la configuración en el punto 3 de este manual.

El presente documento se realizó con la versión Linux Debian 9 en idioma inglés, por lo cual, las imágenes se mostrarán en este idioma.

Instrucciones para la configuración:

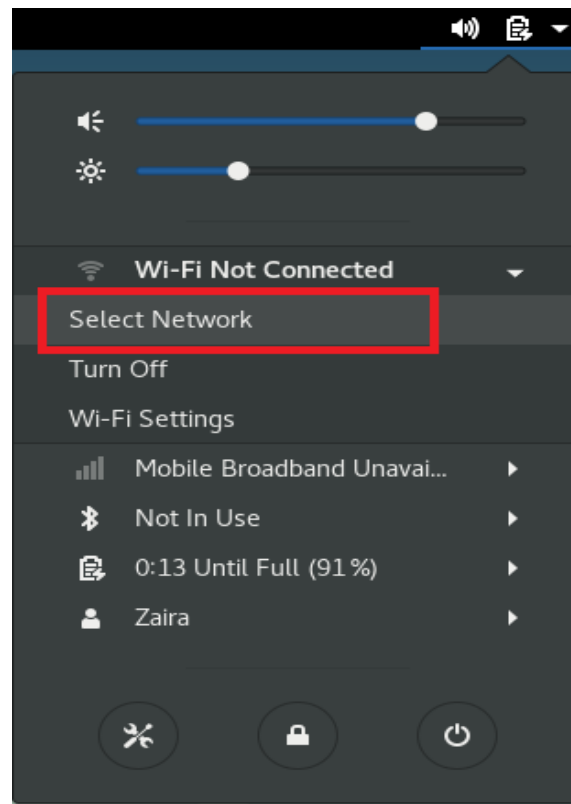
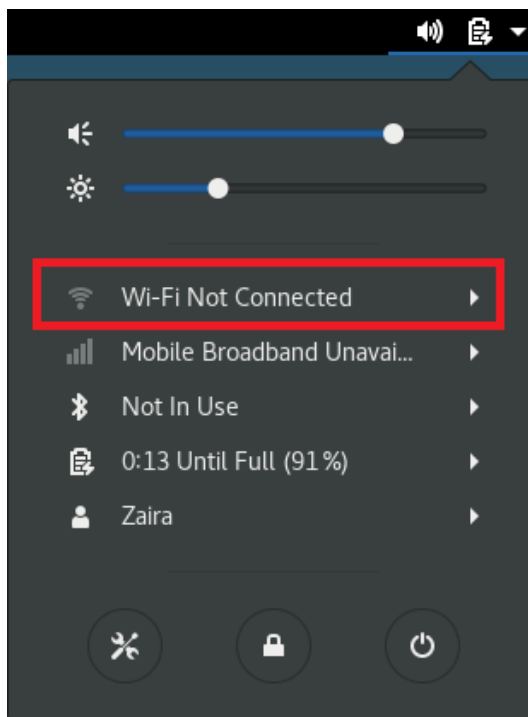
1. Ubique el icono del menú del sistema dependiendo de la distribución y versión del sistema operativo que tenga el icono puede variar. Se encuentra en la esquina superior derecha.





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

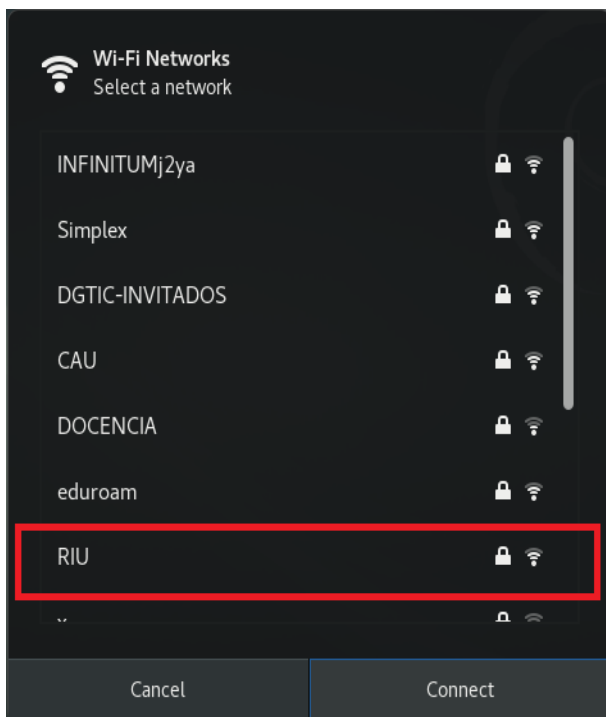
- De “clic” en el menú “**WI-Fi Not Connected**” o “**Inalámbrica no conectada**” se desplegarán un submenú seleccione “**Select Network**” o “**Seleccionar red**”, esto nos mostrara las redes inalámbricas disponibles.





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

3. Una vez desplegadas las redes inalámbricas seleccione **RIU** y de “clic” en **conectar**.





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

4. En la ventana siguiente se configuran los parámetros marcados en la imagen:

Wi-Fi Network Authentication Required

Authentication required by Wi-Fi network

Passwords or encryption keys are required to access the Wi-Fi network "RIU".

Wi-Fi security: WPA & WPA2 Enterprise

Authentication: Protected EAP (PEAP)

Anonymous identity:

CA certificate: (None)

No CA certificate is required

PEAP version: Automatic

Inner authentication: MSCHAPv2

Username:


Password:

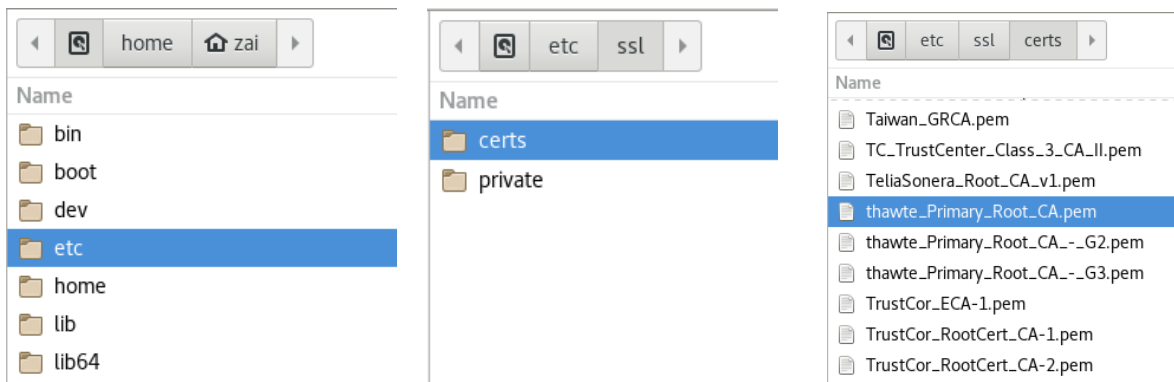
Show password

Cancel Connect



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

5. Agregamos el certificado en “CA certificate” dando clic en el botón de explorar  y la ruta que debemos seguir es `/etc/ssl/certs/thawte_Primary_Root_CA.pem`.



6. Para comprobar la conexión y autenticación exitosa, abra el navegador de su preferencia y verifique su salida a Internet.

