



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DIRECCIÓN
DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN

Instructivo de Conexión SSID único EDUROAM en Sistema operativo Linux Ubuntu



Contenido

REQUISITOS PREVIOS PARA CONEXIÓN	3
CONEXIÓN WIFI EN SISTEMA OPERATIVO LINUX UBUNTU	3
SOPORTE TÉCNICO	8

REQUISITOS PREVIOS PARA CONEXIÓN

- Estudiantes, funcionarios deben contar con credenciales de acceso otorgadas por la institución, con uno de los siguientes subdominios:

@usm.cl

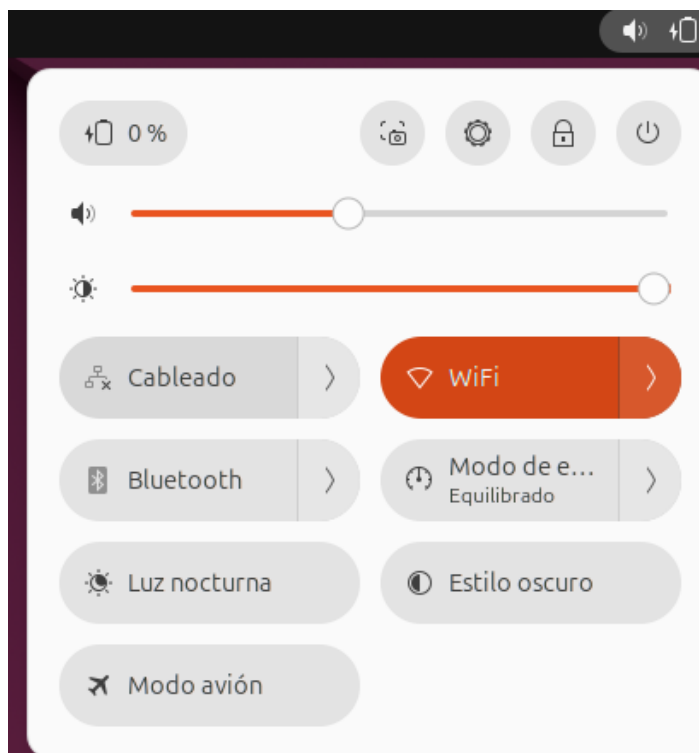
@sansano.usm.cl

@alumnos.usm.cl

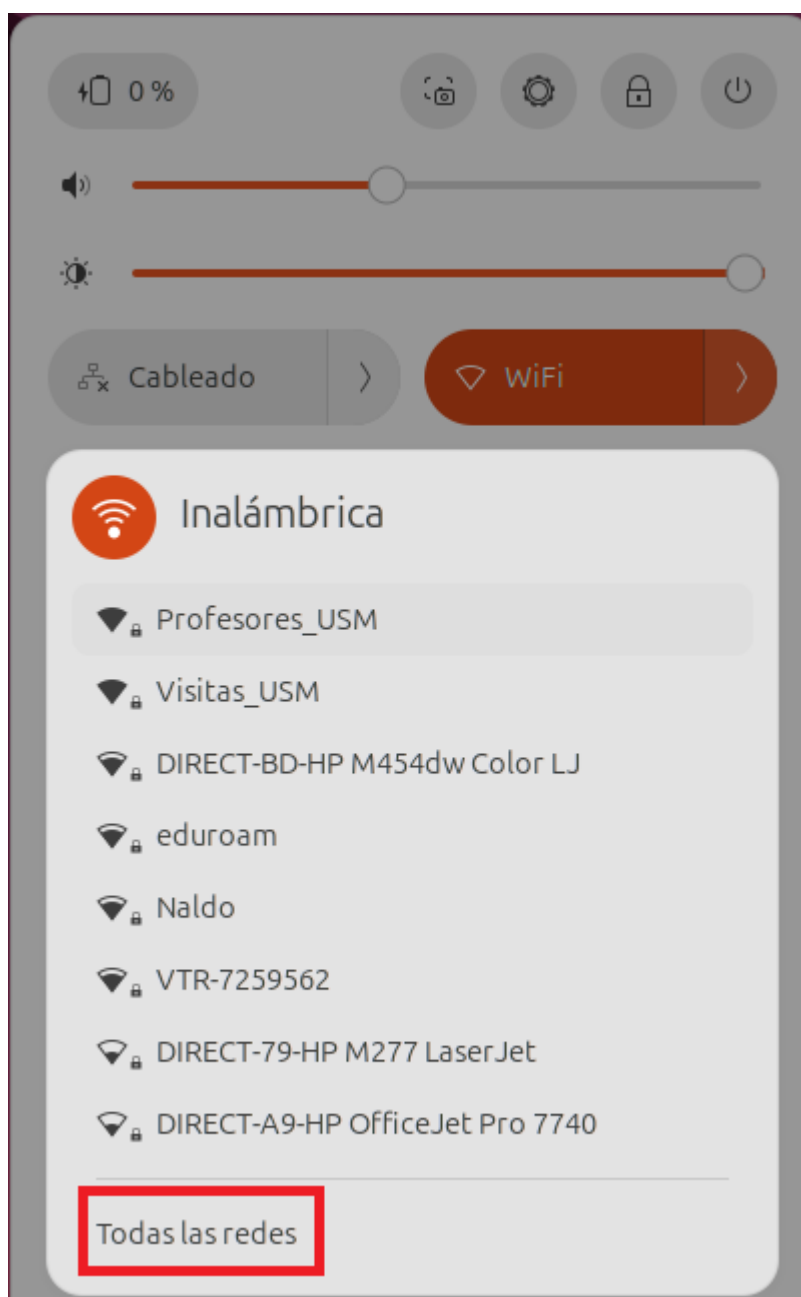
@externos.usm.cl

CONEXIÓN WIFI EN SISTEMA OPERATIVO LINUX UBUNTU

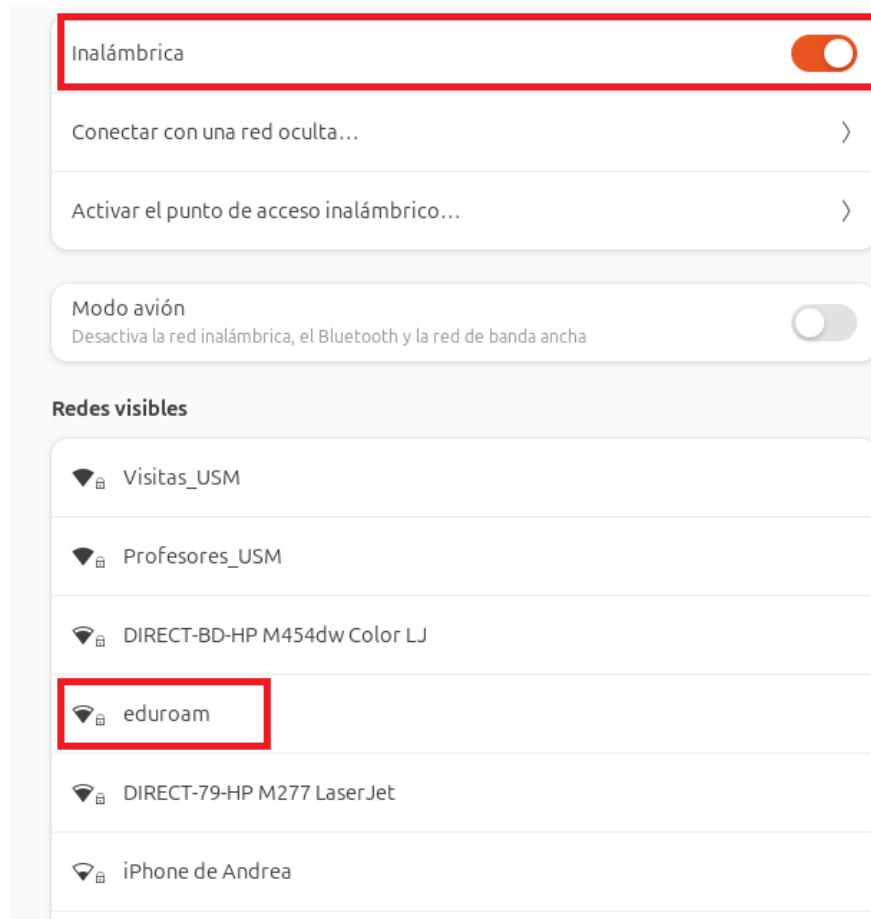
- Debe acceder a la configuración WiFi del equipo en el costado superior derecho de la pantalla
- Se debe activar el icono "WIFI" en el sistema operativo y seleccionar la red "eduroam"



- Al seleccionar el icono WiFi se darán a conocer las redes inalámbricas disponibles, debe acceder a “**Todas las redes**”



- Al ingresar, debe estar activa la red inalámbrica y luego debe seleccionar la red “**eduroam**”



- Al seleccionar la red eduroam, se solicitará la autenticación de la red inalámbrica, por lo cual se deben seleccionar y configurar los siguientes parámetros para poder acceder a la red (en el campo Nombre de usuario y contraseña debe ingresar las credenciales otorgadas por la institución). Luego de llenar los campos respectivos, dar click en “**conectar**”

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 EAP protegido (PEAP)

Identidad anónima

Dominio

certificado CA **(ninguno)**

contraseña del certificado CA

Mostrar las contraseñas

No se necesita ningún certificado CA

Versión PEAP **Automático**

Autenticación interna **MSCHAPv2**

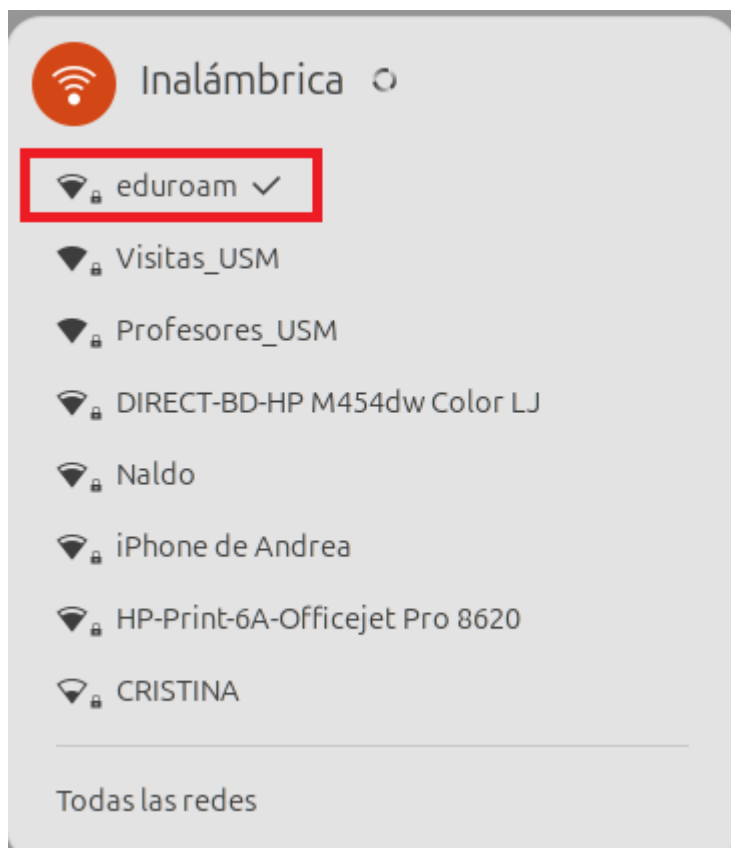
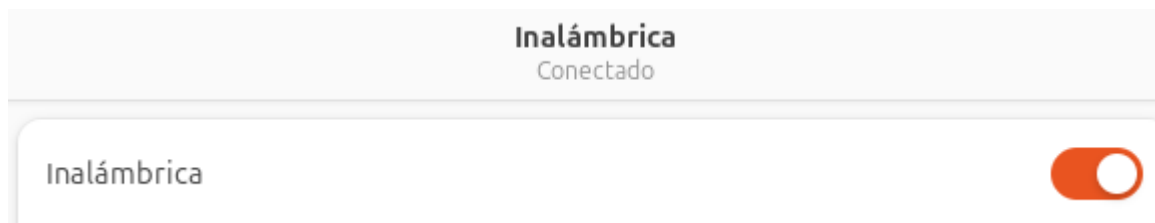
Nombre de usuario **nombre.apellido@usm.cl**

Contraseña **.....**

Mostrar la contraseña

Cancelar Conectar

- Al completar la autenticación de la red inalámbrica, se debe mostrar el estado **“conectado”** y podrá ver en las redes disponibles la red eduroam como red activa seleccionada.





SOPORTE TÉCNICO

- Si experimenta problemas sobre la conexión a la red EDUROAM o necesita asistencia adicional, puede contactar a la Mesa de Servicios 360 a través de los siguientes canales:
- Visite el portal <https://requerimientos.usm.cl/> para generar un ticket reportando su problema.
- Puede contactar al número +56 32 265 4500 (o anexo 4500) donde un especialista del área atenderá su solicitud.