

LABORATORIO TECH 10

JESUS DAVID DE LA HOZ PEÑA

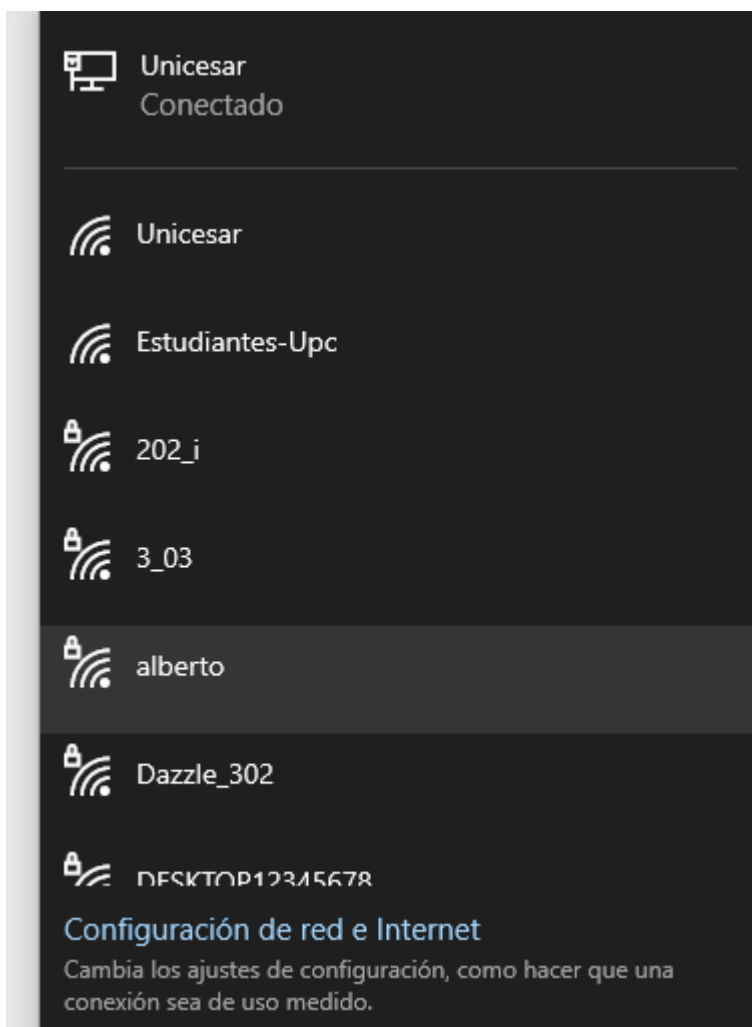
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

VALLEDUPAR

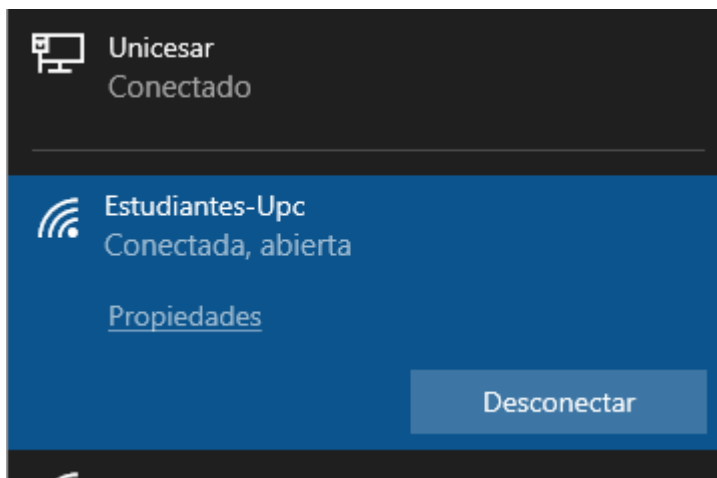
2025

PASO 1: CONEXIÓN A RED PUBLICA

Identificación de Redes Publicas



Nos Conectamos a la red publica Estudiantes-Upc





No presenta ninguna seguridad como vemos en este caso

Propiedades

SSID:	Estudiantes-Upc
Protocolo:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Tipo de seguridad:	Abierto
Banda de red:	5 GHz
Canal de red:	40
Velocidad de vínculo (recepción/ transmisión):	400/400 (Mbps)
Dirección IPv6 local de vínculo:	fe80::c735:45bd:4912:d5a0%10
Dirección IPv4:	10.16.106.96
Servidores DNS IPv4:	10.16.96.2 8.8.8.8
Fabricante:	Intel Corporation
Descripción:	Intel(R) Wireless-AC 9260 160MHz
Versión del controlador:	21.10.2.2
Dirección física (MAC):	70-CF-49-CA-D3-C5

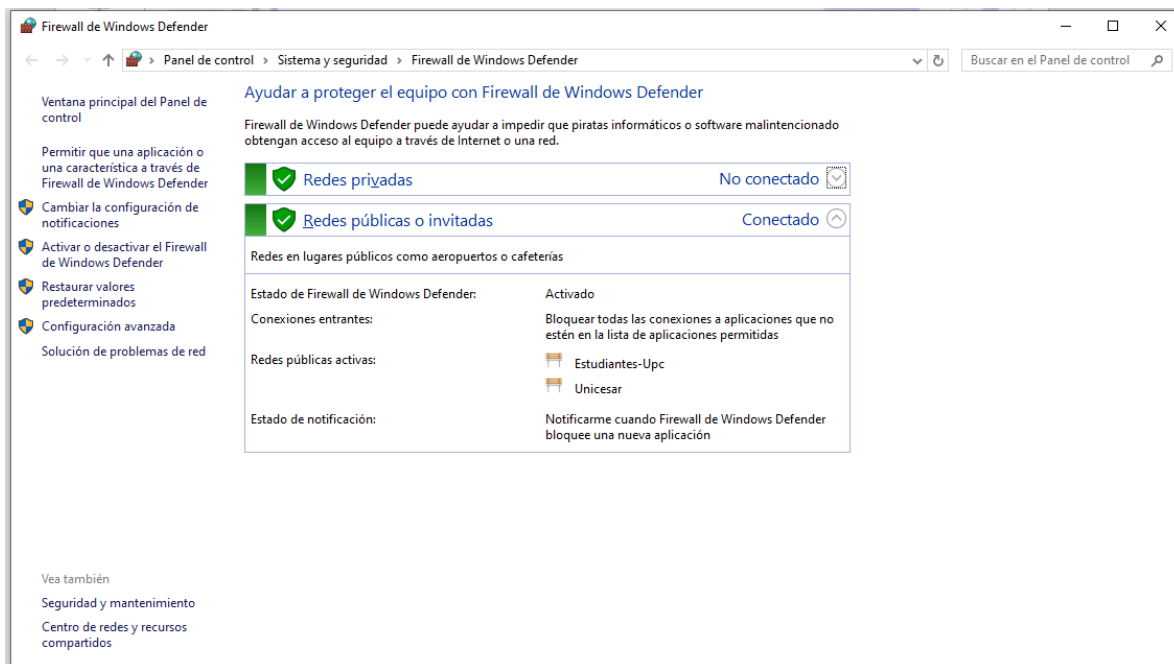
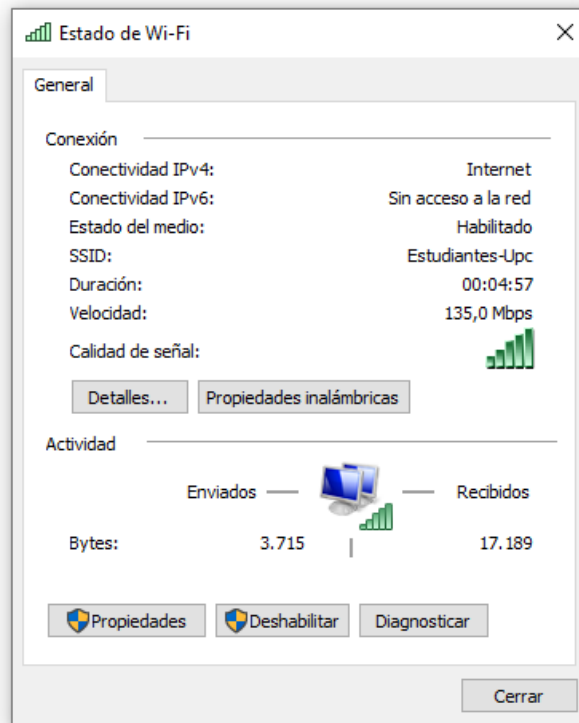
Copiar

Tipo de acceso: Internet
Conexiones:  Wi-Fi (Estudiantes-Upc)

Tipo de acceso: Internet
Conexiones:  Ethernet 2

ha, de acceso telefónico o VPN; o bien configurar un

l u obtener información de solución de problemas.



Cambiar opciones de uso compartido para distintos perfiles de red

Windows crea un perfil de red independiente para cada red que use. Puede elegir opciones específicas para cada perfil.

Privado ⌵

Invitado o público (perfil actual) ⬆

Detección de redes

Cuando se activa la detección de redes, este equipo puede ver otros equipos y dispositivos en la red y es visible para los demás equipos en la red.

☐ Activar la detección de redes

☒ Desactivar la detección de redes

Compartir archivos e impresoras

Cuando se activa el uso compartido de archivos e impresoras, los usuarios de la red podrán tener acceso a los archivos e impresoras compartidos en este equipo.

☐ Activar el uso compartido de archivos e impresoras

☒ Desactivar el uso compartido de archivos e impresoras

Todas las redes ⌵

¿Por qué es fundamental usar una VPN en redes públicas?

Usar una vpn es bueno porque proporciona un túnel seguro en el cual se puede camuflar el ip y así evitar que roben tus datos

¿Cómo mejoraron la seguridad de las redes privadas mediante la correcta configuración de WPA2 y el uso de firewall?

Usando cifrado AES y una contraseña robusta, y al activar un firewall que filtra el tráfico, bloquea accesos no autorizados y protege contra ataques externos.