

Configuración Red Inalámbrica

**Portátiles Laptop, Notebooks,
Netbooks y Ultrabooks**



Secretaría Distrital de la Mujer
Oficina Asesora De Planeación
Gestión Tecnológica

Red inalámbrica

El término red inalámbrica (en inglés: wireless network) se utiliza en informática para designar la conexión de nodos que se da por medio de ondas electromagnéticas, sin necesidad de una red cableada o alámbrica. La transmisión y la recepción se realizan a través de puertos.

Una de sus principales ventajas es notable en los costos, ya que se elimina el cableado ethernet y conexiones físicas entre nodos, pero también tiene una desventaja considerable ya que para este tipo de red se debe tener una seguridad mucho más exigente y robusta para evitar a los intrusos.

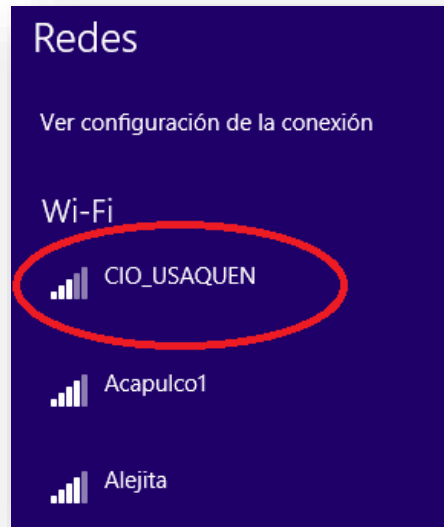
Este manual aplica para equipos portátiles (Laptop, Notebooks, Netbooks y Ultrabooks) como el que se muestra en la siguiente imagen:



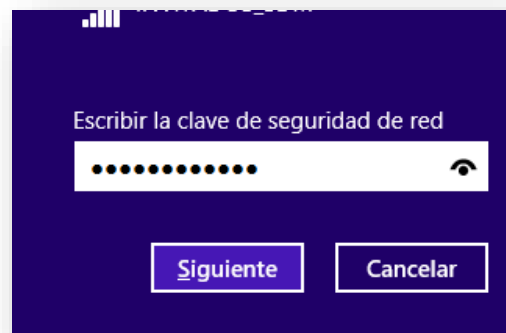
1. En la parte inferior derecha de la pantalla se muestra el ícono que corresponde a las conexiones de red, dar clic en este ícono



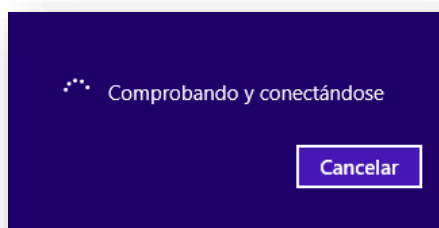
2. Aparecerá un listado con las diferentes redes inalámbricas disponibles, buscar la red correspondiente a la CIO, por ejemplo, CIO_USAQUEN



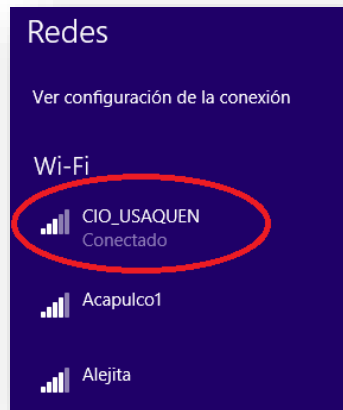
3. Se solicitará la clave correspondiente a la red inalámbrica seleccionada, ingresar en el espacio correspondiente la clave *****



4. Se mostrará un mensaje de dialogo mientras se realiza la conexión



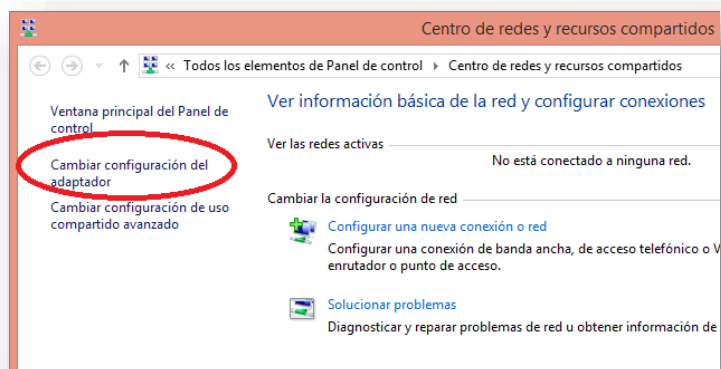
5. Si el proceso es correcto se muestra la red seleccionada con estado **Conectado**



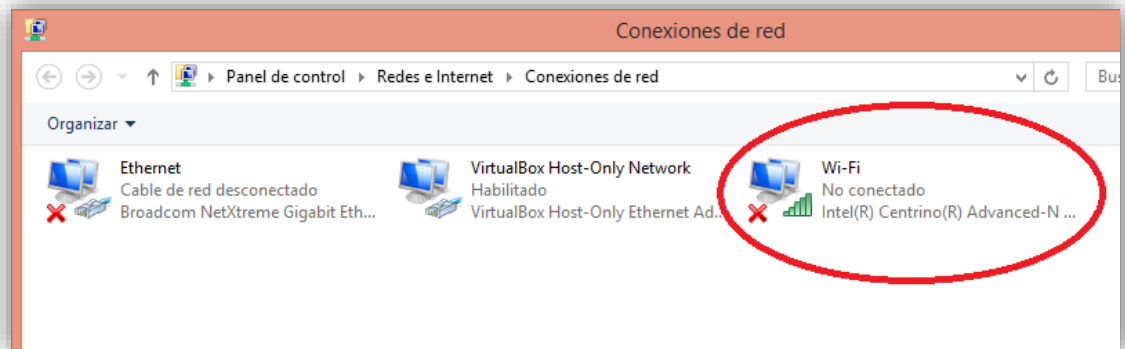
6. Si después de ejecutar los pasos anteriores, sigue sin conexión, dar clic derecho sobre el ícono correspondiente a las conexiones de red (paso 3) y seleccionar la opción **Abrir el Centro de redes y recursos compartidos**



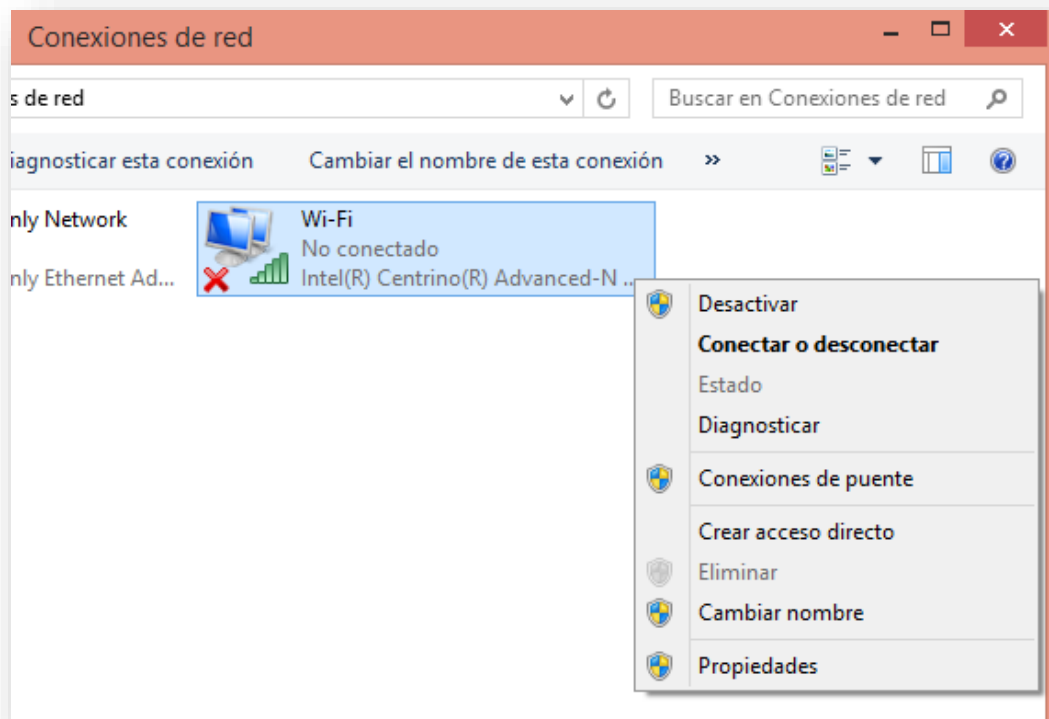
7. Se abrirá una nueva ventana y en esta seleccionar la opción **Cambiar configuración del adaptador**



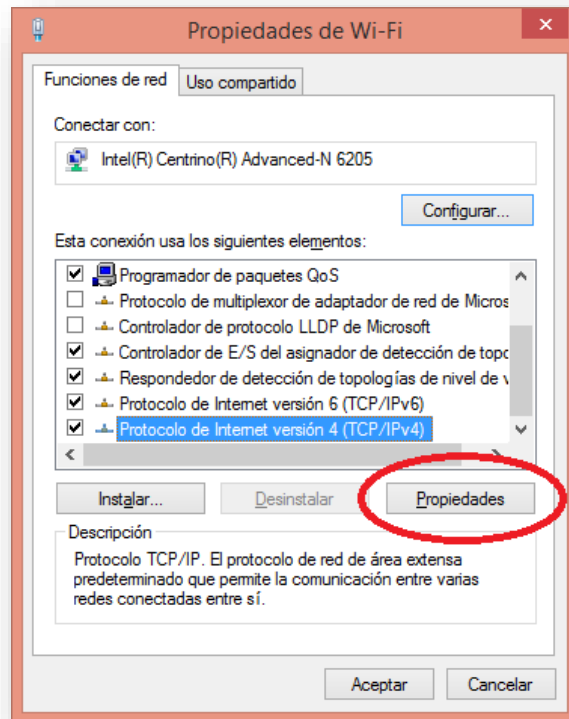
8. Se mostrarán los diferentes dispositivos de red instalados en la CPU, dar clic derecho sobre la opción **Wi-fi**



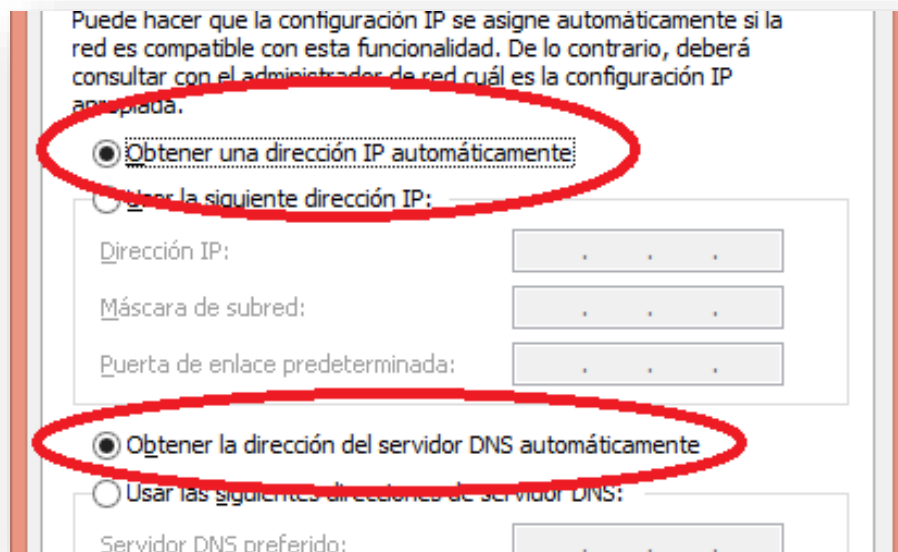
9. En el dialogo emergente seleccionar la opción **Propiedades**



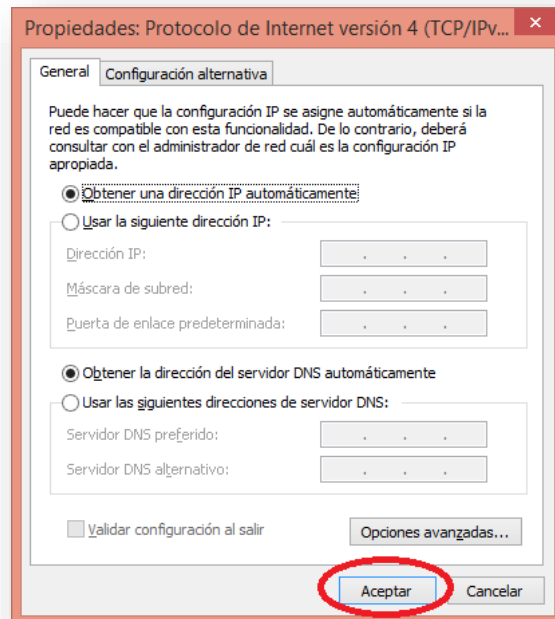
10. Se mostrará una ventana de dialogo correspondiente, en la pestaña Funciones de red seleccionar de la lista la opción **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPV4)** y dar clic en el botón **Propiedades**



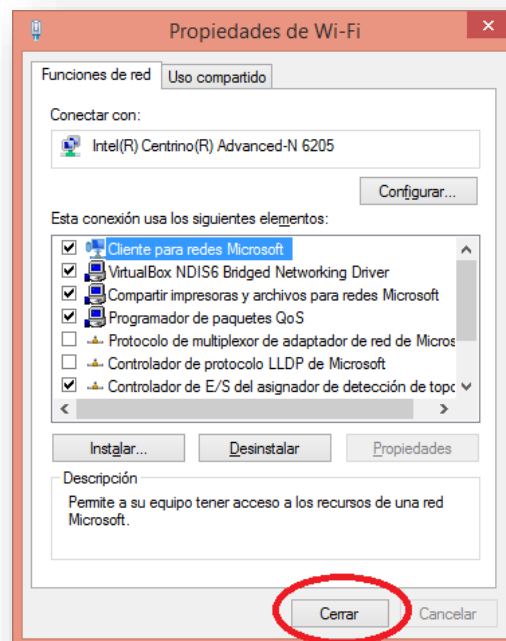
11. Se abrirá una nueva ventana de propiedades, verificar que estén marcadas las opciones Obtener una dirección IP automáticamente y Obtener una dirección del servidor DNS automáticamente



12. Dar clic en el botón Aceptar



13. En la ventana de **Propiedades de Wi-Fi** clic en el botón **Cerrar**



16. Ejecutar los pasos 3, 4, 5, 6 y 7

Cualquier inquietud frente al tema, por favor comunicarse a la Extensión 1050 o al correo electrónico soporte@sdmujer.gov.co