

Tarea 2

Para realizar la tarea, usted va a requerir de 2 tipos de conexiones: la inalámbrica (wifi) y la alámbrica (rede de área local o ethernet). Por ello, consiga un cable recto y conéctelo a su módem.

Paso 1. De su adaptador de red wifi, obtenga la siguiente información de su equipo de cómputo:

Dirección IP: _____

Máscara de subred: _____

Puerta de enlace: _____

Paso 2: De su adaptador de red de área local (cableada), obtenga la siguiente información:

Dirección IP: _____

Máscara de subred: _____

Puerta de enlace: _____

Paso 3: Llene la siguiente tabla

Compañía y marca del dispositivo que emplea para el servicio de Internet:			
Adaptador	IP	Máscara de subred	Puerta de enlace

Paso 4. Intercambie información con los compañeros asignados en clase y agréguela a la tabla anterior.

Paso 5. Analice la información y responda las siguientes preguntas:

1. ¿Hay similitudes en los datos obtenidos? ¿cuáles?
2. ¿A qué clase pertenece cada una de las direcciones IP obtenidas de acuerdo a los rangos vistos en clase?
3. ¿A qué clase pertenecen cada una de las máscaras de red obtenidas de acuerdo a los rangos vistos en clase?
4. ¿A qué clase pertenecen las redes, de acuerdo con el rango de IP y la máscara de subred?

Paso 6. Envíe al profesor un archivo que contenga la tabla del paso 4 y las respuestas del paso 5. Etiquete el archivo como ApellidoNombre_T2.pdf (Solo primer apellido y primer nombre).