

## Introducción a Redes

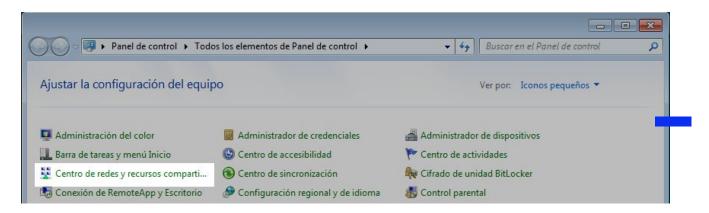
Módulo 2 - Resolución del laboratorio



## Resolución del ejercicio 1

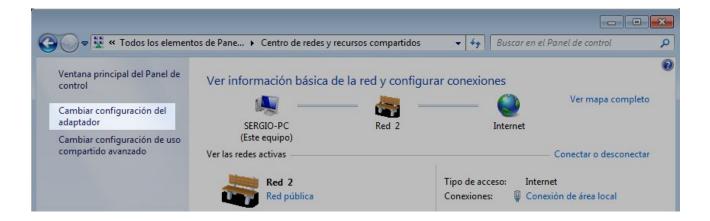
## Configuración

Desde el panel de control nos dirigimos a 'Centros de redes y recursos compartidos'.



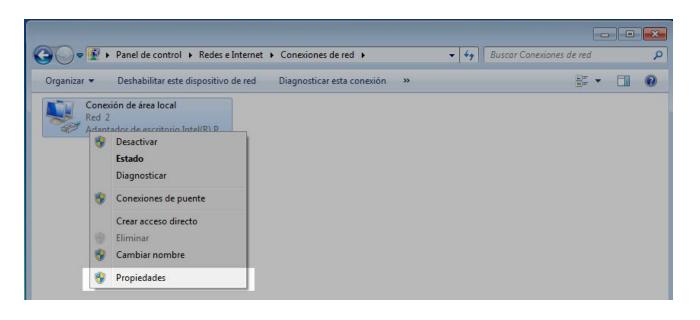


En la ventana que se nos abre seleccionar 'Cambiar configuración del adaptador'.





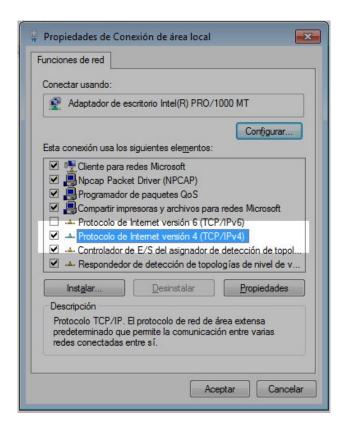
Abrimos las propiedades de la interfaz de red a configurar.







Luego seleccionamos el **protocolo IP versión 4** y abrimos sus propiedades.





El formulario nos muestra varias opciones:

- Obtener dirección IP automáticamente: es la configuración de red por defecto para los hosts, normalmente en las redes existe un servicio llamado DHCP que se encarga de asignar las direcciones a quien las solicite.
- Puerta de enlace: el dispositivo de red que nos permite alcanzar otras redes, normalmente un router o router.
- Servidores DNS: son los encargados de convertir direcciones de red como nombres de dominios o de host en una dirección asociada.

Para que un host pueda "verse" con otros hosts, es decir, para que **pertenezca a la misma red que el resto** se le debe configurar una dirección única para host y la máscara, de lo que deriva la red o subred, que es igual para todos los hosts de la red.

El resto de las configuraciones tienen distintos propósitos pero no son determinantes ni obligatorias a la hora de poner varios equipos en red.



## ¡Terminaste el módulo!

Todo listo para rendir el examen