

**INTERCONEXIÓN DE REDES DE COMPUTADORES**  
**3º GRADO INGENIERÍA INFORMÁTICA**  
**ACTIVIDAD ENTREGABLE N° 1**

**Carlos Cano Espinosa**

# ÍNDICE

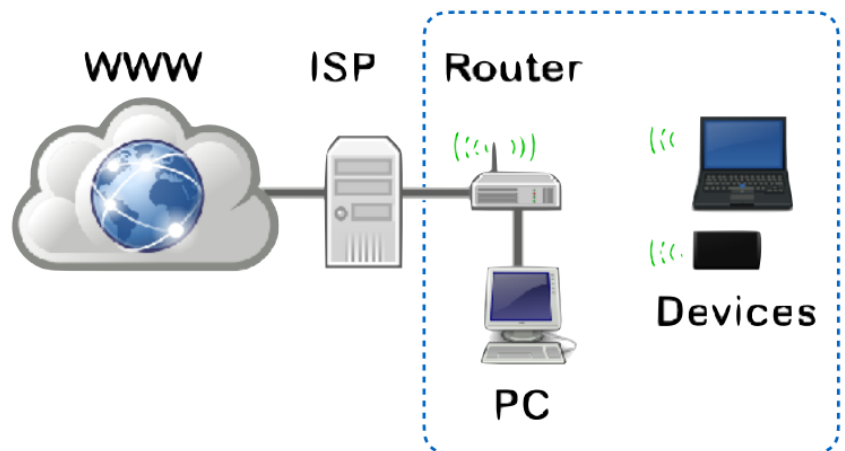
Enunciado.....pág-3

Solución.....pág-4

## Enunciado

En esta actividad se trata de dar respuesta a las siguientes preguntas:

1. Ayudándote del comando **ipconfig /all** bajo la línea de comandos de tu ordenador, identifica:
  - a. Dirección física de la tarjeta de red
  - b. Dirección IP
  - c. Máscara
  - d. Puerta de enlace
  - e. Servidor DNS
2. Entra en <https://www.ripe.net/>, mira arriba a la derecha: ¿Qué dirección IP dice que tienes asignada? Compárala con la que obtuviste en el anterior apartado.
3. Averigua a quién pertenece la dirección del apartado 2. Para ello, introduce esa dirección en: <https://www.ripe.net/> (RIPE Database Whois)
4. ¿Quién es tu Proveedor de Servicios de Internet (ISP)?.
5. Realiza un test de velocidad e indica el ancho de banda de tu conexión.
6. Sobre el siguiente gráfico, indica la configuración de red de tu red doméstica:



## Solución

1. a ) 3C-6A-A7-50-07-F3  
b ) 192.168.1.13  
c ) 255.255.255.0  
d ) 192.168.1.1
2. 37.132.5.76
3. Jazztel mobile services
4. JAZZTEL-MOBILE
5. 206Mb/s->Bajada 387Mb/s->Subida
- 6.

