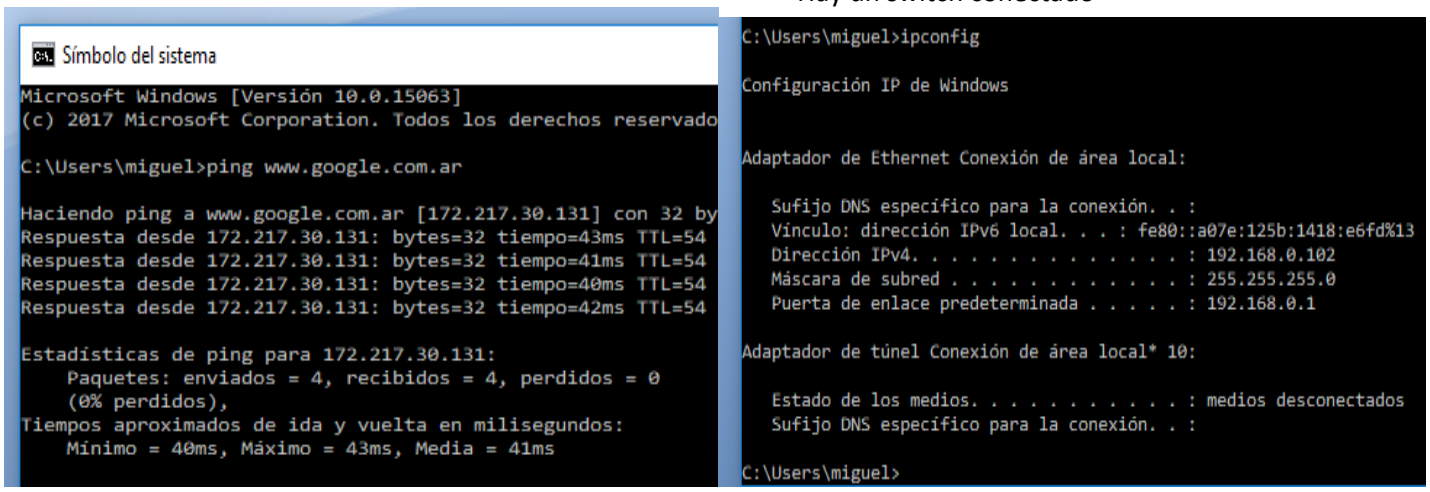
APELLIDO Y NOBRE EVALUACION TALLER REDES

1) Para qué sirve la pinza crimpeadora, tester y buscapolo ?

2) Para que sirve los comandos ipconfig (Windows), ifconfig(linux) y ping ?
Que hace el siguiente comando : > ping www.google.com.ar

Hay un switch conectado



3) Como se hace para conectarse y configurar un switch para una red lan ? (Sólo explique como se accede al switch).
Explique en base a los ejemplos mostrados en el punto anterior. Qué hace el siguiente comando de consola ? c:\ ping 192.168.0.1

4) Explique cómo armar un cable utp con fichas rj45 para conectar una pc con un switch.

5) Explique cómo armar un cable utp con fichas rj45 para conectar dos pc.

6) Explique porque los cables utp van entrelazados de a pares

7) Unir con flechas

MAN	Internet
WAN	Red de Escuela de Minas
PAN	Red de la UNJu
CAN	Aplicación Usound
SAN	Redes de alta velocidad

8) Describa la funcion de los siguientes componentes y utilidades de una red : NIC (tarjeta red), Switch, Repetidor, Acces Point, Skipe.

9) Que es un Hosting y un VPS ?

10) Realizar esquemas gráficos de topologías estrella, bus, circular y una bus – estrella.