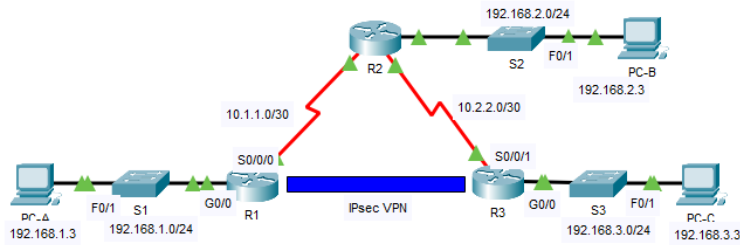
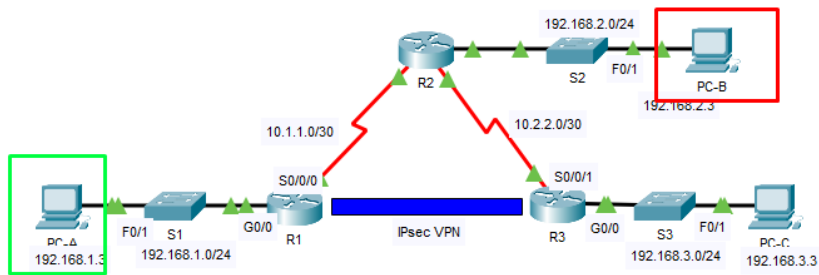


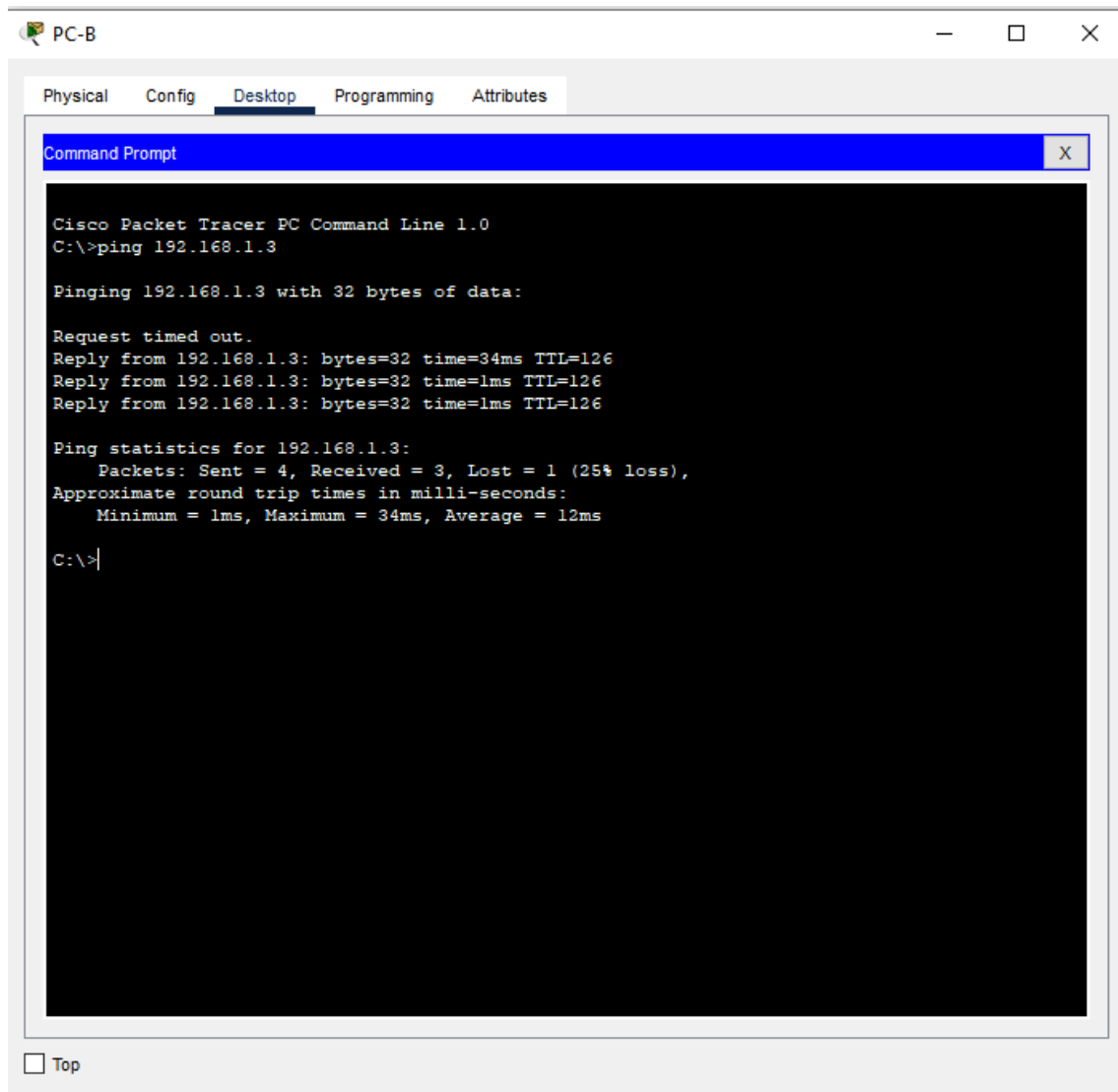
VPN

Una vez tenemos la estructura de la imagen creada con las ips bien puestas y la configuración de los routers bien hechas probamos la conectividad, para ello usaremos un ping.



Realizaremos el ping desde el que esta dentro de un cuadrado rojo hasta el ordenador que esta en un cuadrado verde (del PC-b al PC-A).





Observamos que hay conectividad, por lo que vamos a observar los paquetes enviados por el ping.

OSI Model

Inbound PDU Details

Outbound PDU Details

PDU Formats

Ethernet II

PREAMBLE: 101010..10		S F	DEST ADDR: 0010.115B.62D5
SRC ADDR: 00E0.F957.ED 01	TYPE: 0x 0800	DATA (VARIABLE LENGTH H)	FCS: 0x00000000

IP

VER: 4	IHL: 5	DSCP: 0x00	TL: 128
ID: 0x0005		FLAGS: 0x0	FRAG OFFSET: 0x000
TTL: 126	PRO: 0x01	CHKSUM	
SRC IP: 192.168.2.3			
DST IP: 192.168.1.3			
DATA (VARIABLE LENGTH)			

ICMP

TYPE: 0x08	CODE: 0x00	CHECKSUM
ID: 0x0003	SEQ NUMBER: 5	

Variable Size PDU

DATA (VARIABLE LENGTH)

PDU Formats

