



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
LICENCIATURA EN REDES INFORMÁTICAS
TÓPICOS ESPECIALES II



Taller en clases #1

Integrantes: _____

Fecha: _____

Grupo: _____

Profesor: _____

Valor de la Prueba: 100 pts.

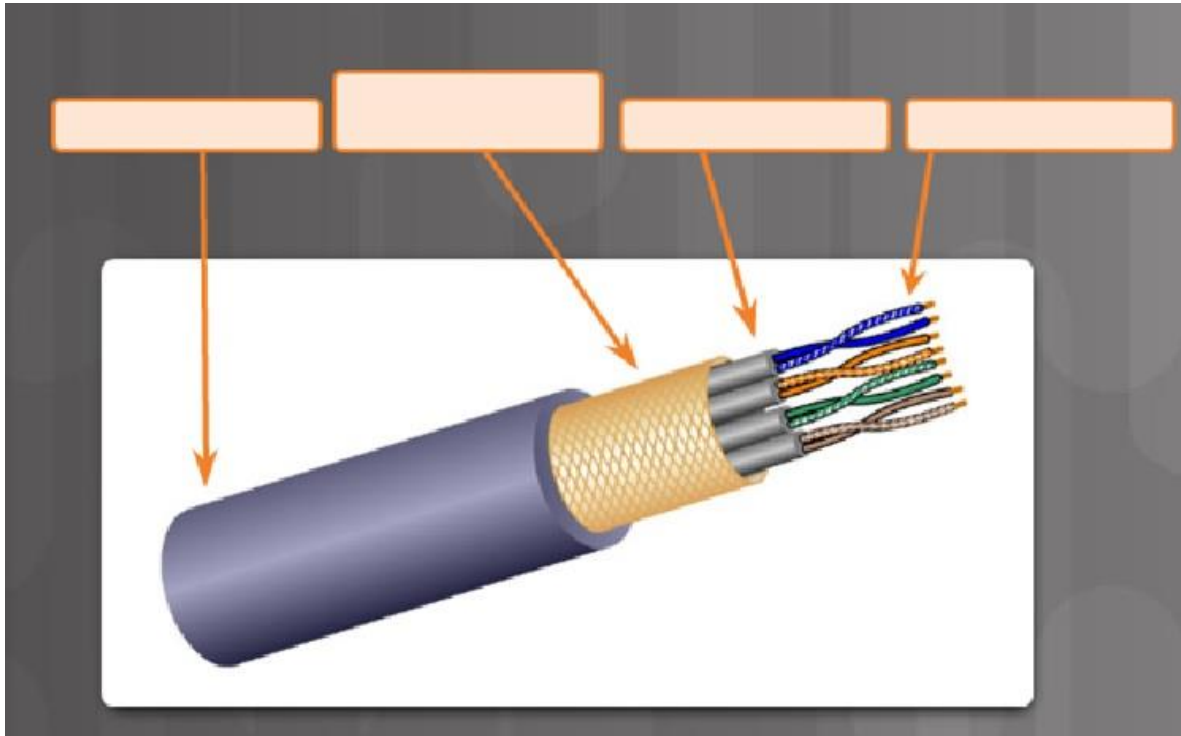
Calificación Obtenida: _____

I. APLIQUE LOS CONCEPTOS APRENDIDO EN CLASE. DIAGRAME LAS SIGUIENTES TOPOLOGÍAS. VALOR: 10 PTS.

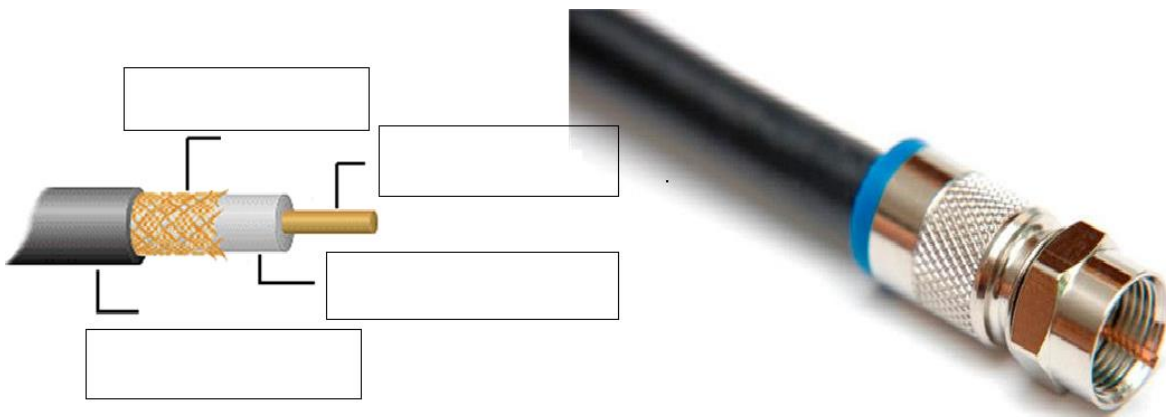
- a) Red de área personal (*Personal Area Network, PAN*)
- b) Red de área local (*Local Area Network, LAN*)
- c) Red de área de campus (*Campus Area Network, CAN*)
- d) Red de área metropolitana (*Metropolitan Area Network, MAN*)
- e) Red de área amplia (*Wide Area Network, WAN*)

- II. DE ACUERDO AL DIBUJO PRESENTADO. SEÑALE EL NOMBRE CORRECO DEL COMPONENTE QUE LO CONFORMA. 20 PTS

Dibujo #1



Dibujo #2



III. DEFINA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS. 55 PTS

1. ¿Mencione, defina y diagrame gráficamente los tipos de redes, de acuerdo a su topología física?, 30 pts.
2. ¿Diferencia entre la tecnología LIFI y WIFI? 5 pts.
3. En cuanto a seguridad de redes se refiere ¿Qué son ataques DDOS? Explique con sus palabras. 5 pts.
4. ¿Qué es SCANDISK y para qué sirve?, 5 pts.
5. ¿Explique el concepto de Dominios de Broadcast?, 10 pts.