



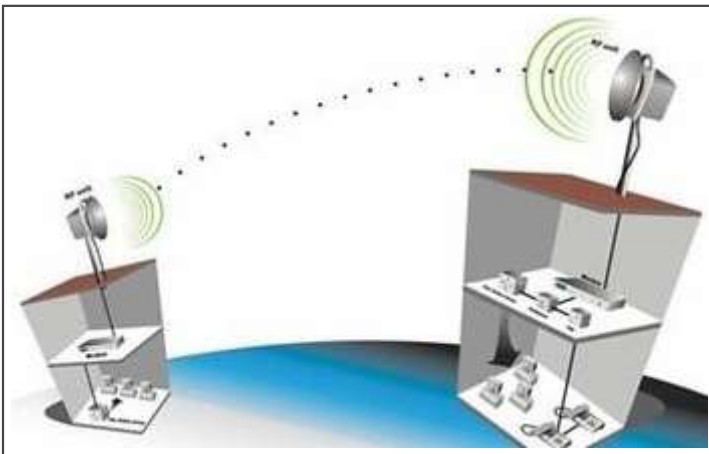
Punto de control: Resultado

Recuerde Contestar todas las preguntas antes de corregir.

Posterior a ello Genere el archivo PDF de acuerdo al procedimiento respectivo y envíelo al Portfolio respectivo.

Trabajos Prácticos de Respuesta Múltiple N°2 P1 - CORRECTAS: 8 de 10 - **APROBADO**

1) Cuando nos referimos a la transmisión de ondas de radio en mayor frecuencia y decimos que este medio de transmisión funciona mejor si hay trayectoria libre entre la antena transmisora y receptora nos referimos a:



- a) Cable Multipar o Cable UTP
- b) Cable Coaxil
- c) Radio (Radio Frecuencia)
- ☒ d) Microondas **CORRECTA**
- e) Fibra Óptica
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta

2) Dentro de los medios de transmisión el uso de la fibra óptica nos da las siguientes ventajas:



- a) El uso de la luz evita la interferencia eléctrica.



e) La luz puede codificar más información que las señales eléctricas, la fibra puede transportar más información que los alambres.

f) La fibra transporta en un único medio mientras que el multipar necesita por lo menos 2 pares.



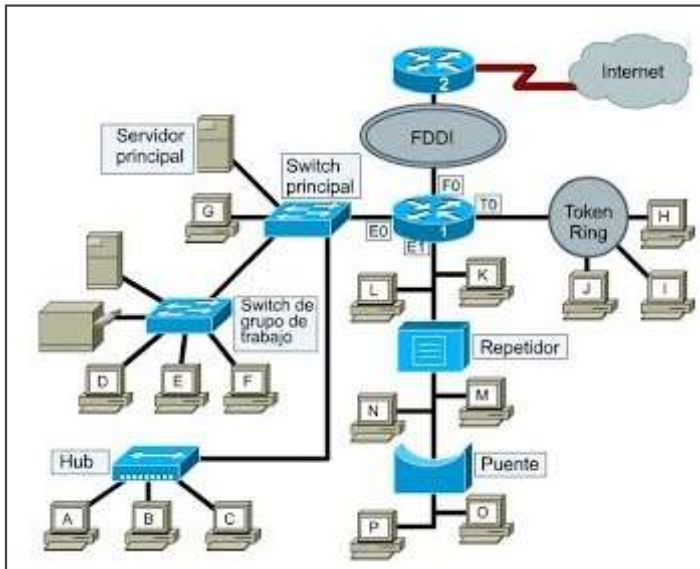
g) Ambas a, c, e y f **CORRECTA**

h) Ambas a, b, d y e

i) Todas las anteriores son correctas

j) Ninguna de las anteriores es Correcta.

3) La Distribución Física de una Red de Telecomunicaciones, o forma en que los nodos de una red están conectados con todos sus componentes se lo denomina:



a) Cableado Estructurado



b) Topología Física **CORRECTA**

c) Plano

d) Ubicación Teleinformática

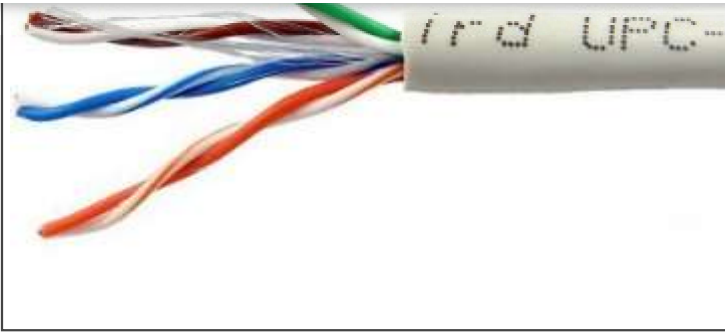
e) Tendido Físico

f) Host

g) Ambas a y c

h) Ninguna de las Anteriores es correcta

4) Dentro de los medios de transmisión y refiriéndonos al cable Multipar, el mismo tiene un recubrimiento plástico y un trenzado que posibilita:



☒ a) Limitar la energía electromagnética emitida por el alambre, el trenzado evita que las corrientes eléctricas irradian energía que podrían interferir en otros alambres. **INCORRECTA**

b) El trenzado no ayuda a evitar la interferencia.

c) El trenzado ayuda a evitar la interferencia.

d) El trenzado se realiza para identificar el tipo de cable

e) Ambas a y b

f) Ambas a y c **CORRECTA**

g) Ambas a y d

h) Ninguna de las Anteriores es correcta

5) El satélite utiliza para las comunicaciones transmisión por:



a) Fibra Óptica

b) Guía de onda

c) Cable UTP



d) Microondas **CORRECTA**

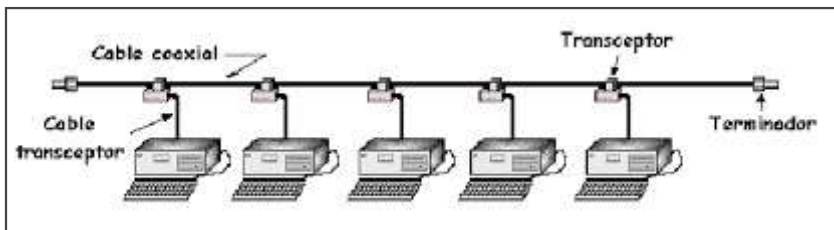
e) Todas las Anteriores son Correctas

f) Ninguna de las Anteriores es correcta



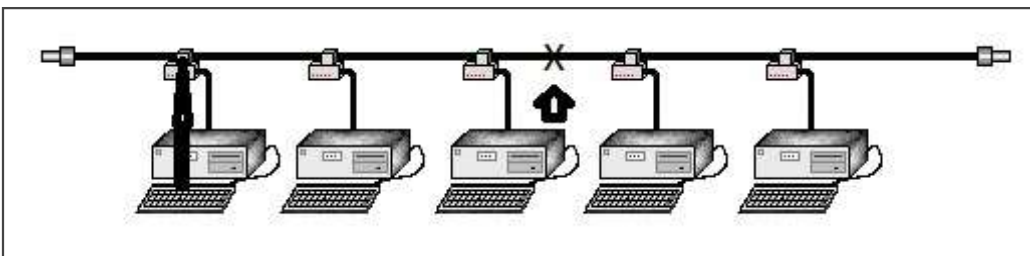
- a) InterNIC **CORRECTA**
- b) NIC
- c) IAB - Internet Activities Board
- d) IETF Internet Engineering Task Force
- e) Todas las Anteriores son Correctas
- ☒ f) Ninguna de las Anteriores es correcta **INCORRECTA**

7) Se dice que la Topología tipo Bus es muy confiable cuando tenemos una cantidad limitada de máquinas conectadas (Entre 7 y 12) puesto que superar dicho límite implica la aparición de mensajes de Colisión por la Difusión de todos los paquetes.



- ☒ a) Verdadero **CORRECTA**
- b) Falso

8) Dentro de la Topología Tipo Bus, el corte de uno de los tramos de cable conectado a la misma produce:

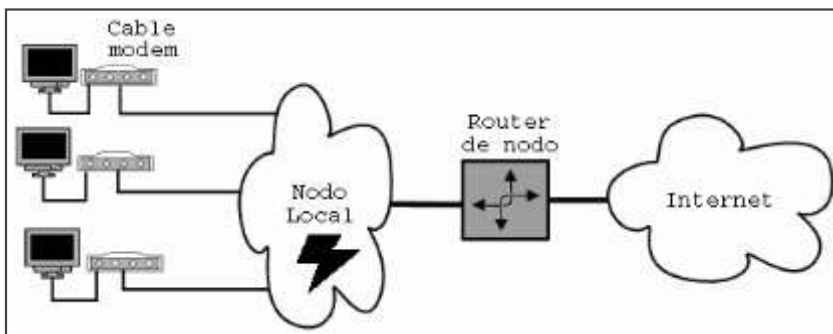


- a) La segmentación de la Red en dos partes.
- ☒ b) La caída total de la Red. **CORRECTA**
- c) El aumento de colisiones en los extremos del Nodo.
- d) La salida de servicio de los Terminadores en la red
- e) Todas las Anteriores son Correctas
- f) Ninguna de las Anteriores es correcta



- a) Montante
- b) Work Área o Área de Trabajo
- c) Acometida
- ✓ d) Pleno **CORRECTA**
- e) Ducto
- f) Antetecho
- g) Ninguna de las Anteriores es Correcta

10) Los elementos que componen la estructura de una red son:



- a) Nodo
- b) Enlace
- c) Equipo Terminal
- d) Multiplexación
- e) Orden de Acceso
- f) Monitor
- ✓ g) Ambas a, b y c **CORRECTA**
- h) Ninguna de las Anteriores es correcta

RESUMEN



SALIR

Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas - Materias Interactivas en Línea -
2023