



# Reactivos Propuestos – Capítulo VI

## COMUNICACIONES OPTICAS

UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO

FISEI - CARRERA DE INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

### INTEGRANTES:

- Aldaz Fabricio
- Balseca Josue
- Chimba Cristian
- Ibarra Andrés
- León Jean Carlos
- Sivinta Jhon
- Telenchana Alex
- Toapanta Paul



NIVEL: 8vo SEMESTRE

PROFESOR: Ing. Juan Pablo  
Pallo

SEPTIEMBRE 2023 – FEBREO 2024



## INDICE DE CONTENIDO

### Contenido

CUESTIONARIO.....	3
Pregunta 1.....	3
Pregunta 2.....	3
Pregunta 3.....	4
Pregunta 4.....	4
Pregunta 5.....	5

## REACTIVOS CAPÍTULO VI

## CUESTIONARIO

### Pregunta 1

**Enunciado.** – Seleccione la respuesta correcta

¿Cuál es el propósito principal de la marcación en intervalos de 1m en los cables de fibra óptica canalizados, según la normativa?	
<b>a</b>	Facilitar la identificación del fabricante y la bobina.
<b>b</b>	Proporcionar información sobre el año de fabricación.
<b>c</b>	Indicar la cantidad y tipo de fibras en el cable.
<b>d</b>	Asegurar la resistencia a la abrasión mecánica.

Respuesta:

C) Indicar la cantidad y tipo de fibras en el cable

### Pregunta 2

**Enunciado.** – Seleccione Verdadero o Falso

Según la normativa, ¿por qué es importante la identificación del color en las fibras y tubos de los cables de fibra óptica aéreos?	
<b>a</b>	Verdadero
<b>b</b>	Falso

Respuesta:

A) Verdadero

**Pregunta 3**

**Enunciado.** – Seleccione la respuesta correcta

<b>¿Cuál es la función principal de las mangas de empalme en una red de fibra óptica?</b>	
<b>a</b>	Proporcionar soporte mecánico al cableado.
<b>b</b>	Dar continuidad al enlace de fibra óptica.
<b>c</b>	Evitar interferencias electromagnéticas.
<b>d</b>	Mejorar la estabilidad del enlace.

Respuesta:

B) Dar continuidad al enlace de fibra óptica.

**Pregunta 4**

**Enunciado.** – Seleccione la respuesta correcta

<b>¿Qué consideraciones se deben tener en cuenta durante la excavación de zanjas para la canalización de redes de fibra óptica?</b>	
<b>a</b>	La profundidad de la zanja no es relevante.
<b>b</b>	La zanja debe ser rellena con escombros.
<b>c</b>	La colocación de separadores es opcional.
<b>d</b>	Las zanjas no pueden permanecer abiertas por más de 48 horas.

Respuesta correcta:

d) Las zanjas no pueden permanecer abiertas por más de 48 horas.

**Pregunta 5**

**Enunciado.** – Seleccione Verdadero o Falso

<b>Para recubrir el cable y facilitar su guía por la estructura del pozo es el propósito principal de utilizar tubo cóflex de ¾” durante la instalación del cable de fibra óptica en canalizaciones</b>	
<b>a</b>	Verdadero
<b>b</b>	Falso

Respuesta correcta:

- a) Verdadero