

| NOMBRES | APELLIDOS | CARGO |
|---------|-----------|-------|
| | | |

| | |
|------------|----------------|
| TEMA: | REDES FTTH |
| INSTRUCTOR | ING JOSE NUNES |
| DURACION | 2 HORAS |

EVALUACION

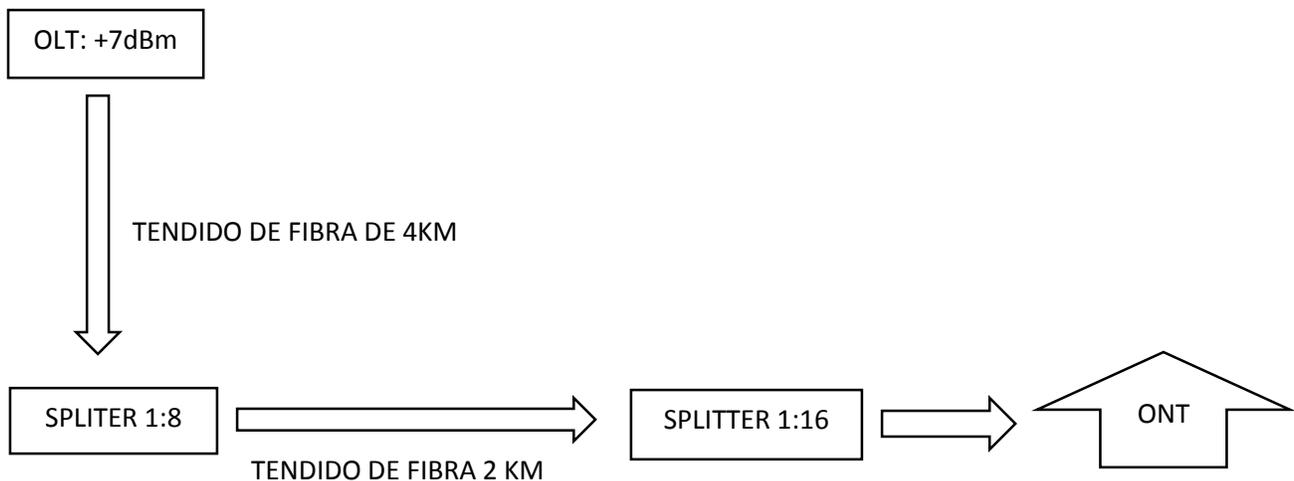
Seleccione con una equis (X) la opción correcta:

- ¿Qué empresa se atribuye la invención de la fibra óptica?
 Furukawa
 Maxitel
 Corning
 FiberHome
- ¿Cuántos tipos de fibra óptica existen?
 Tres tipos
 Dos Tipos
 Cuatro Tipos
 Seis Tipos
- ¿La fibra óptica G652-D es conocida como?
 OM3
 SM
 Multimodo
 No tengo idea
- ¿ En ecuador quien regula la normativa de aplicación sobre procesos de instalación en redes FTTH?
 CNT
 Arcotel
 ITU-T
 IEEE
- ¿ En que longitud de onda se mide en enlace que tiene sentido desde la OLT hacia la ONT?
 1310nm
 1490 nm
 1550nm
 1625nm

Seleccione VERDADERO o FALSO según corresponda:

1. ¡Las redes GPON tienen un alcance de 20km!
() Verdadero
() Falso
2. ¡Las redes EPON pueden soportar un espliteo y/o combinación de 1:128!
() Verdadero
() Falso
3. ¡El splitter 1:8 me resta 14dBm!
() Verdadero
() Falso
4. ¡En un proyecto de fibra óptica se debe tomar en cuenta la densidad poblacional!
() Verdadero
() Falso
5. ¡Se pueden transmitir servicios de triple play a través de una red FTTH!
() Verdadero
() Falso

Realice el siguiente cálculo de presupuesto óptico:



¿Qué valor en dBm debería tener la ONT del cliente?:

¡GRACIAS POR PATICIPAR!!!