



Escuela Industrial San Antonio

Establecimiento Particular Subvencionado de Financiamiento Compartido
Sostenedor: Fundación Educacional San Antonio – RUT.: 65.624.710-K
RBD: 2044-3

Guía N° 4 IED

Nombre :
Profesor Sr. : José Ugalde Zamora.
Curso : ...3°A

22 junio al 26 de junio 2020, vía correo electrónico a profesor.ugalde@gmail.com Indicando en el asunto: **apellido, nombre, curso, asignatura.**

-Si la entrega es en formato papel, debe ser entregado en la escuela industrial de San Antonio Av. Centenario 250.

Aprendizaje(s) Esperado(s):.....conocer trabajos eléctricos y sus alcances, activar conocimientos previos.....

1) Responder las siguientes Preguntas:

- ¿Qué personas pueden ejecutar las instalaciones eléctricas?
- ¿Qué elementos se utilizan en las instalaciones eléctricas?
- ¿Qué materiales son conductores de electricidad?
- ¿Qué tipos de interruptores existen en el mercado?

2).- Términos Pareados: Leer cuidadosamente las proposiciones siguientes y luego coloco en el paréntesis respectivo el numero de la columna izquierda que concuerde con la posición de la derecha.

1)Conductor	() lugar donde se realizan uniones y derivaciones
2)Sobrecarga	() Conductor de color Blanco
3)Canalización Pre-embutida	() conjunto formado por conductores eléctricos, y accesorios que aseguran su fijación y protección mecánica
4)Canalización Subterránea	() protección ante sobrecargas y corto circuitos
5)Tierra de protección	() Aumento de la corriente consumida por un artefacto, mas allá de su valor nominal
6)Tierra de servicio	() que van en lugares que no permiten visualización directa, pero accesible en su extensión
7)Interruptor termo magnético	() incorporadas en la estructura de la edificación junto a la enfardadura
8)Caja de derivación	() Conductor de color Verde
9)canalización	() Que van bajo tierra
10)canalización Oculta	() Hilo metálico de cobre destinado a conducir corriente eléctrica



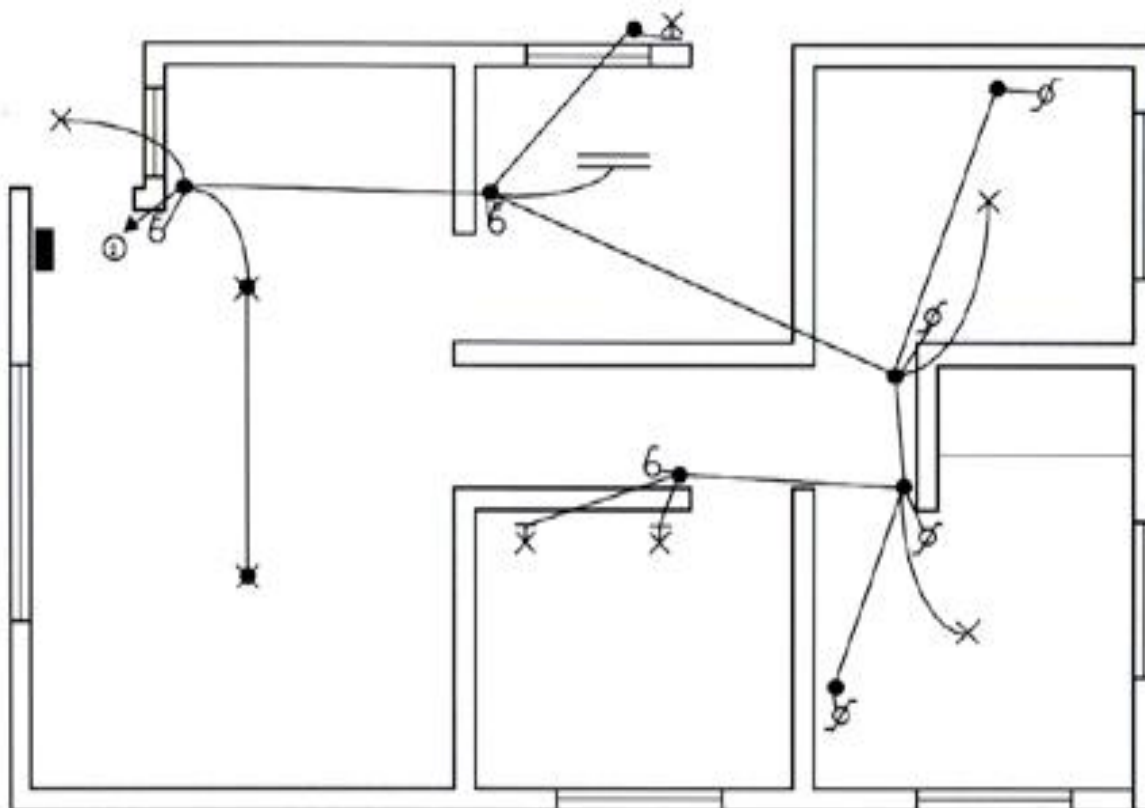
Escuela Industrial San Antonio

Establecimiento Particular Subvencionado de Financiamiento Compartido

Sostenedor: Fundación Educacional San Antonio – RUT.: 65.624.710-K

RBD: 2044-3

3) Identificar los componentes del siguiente Diagrama:



Nº	DESIGNACIÓN	SÍMBOLO	CANTIDAD
1	Caja de derivación		
2	Fluorescente a tubo		
3	Interruptor de combinación		
4	Interruptor de dos efectos		
5	Porta lámpara con caja de derivación		
6	Interruptor de un efecto		
7	Portalámpara mural		
8	Interruptor de tres efectos		