



Espacio Curricular: INSTALACIONES ELECTRICAS

Docente: M.M.O. ESTEBAN FLORIANI

Curso: 6° C

TRABAJO PRACTICO DE MATERIALES ELECTRICOS

En toda instalación, los cables son parte fundamental ya que son los encargados de transportar la energía eléctrica, o lo que es lo mismo el paso de electrones.

Un conductor es un material que permite el paso de la corriente eléctrica. En general, los metales

son buenos conductores, siendo los más empleados el cobre y el aluminio.

1. INDICAR CLASIFICACION DE TIPOS DE CABLES Y NORMA IRAM, QUE RESPALDE.
2. GRAFICAR EN UN CUADRO, CLASIFICACION E IDENTIFICACION DE CONDUCTORES SEGÚN SUS COLORES Y DENOMINACIONES.
3. INDICAR CAÑERIAS Y ACCESORIOS PARA INSTALACIONES EMBUTIDAS (PVC O METALICAS) PERMITIDAS Y CUALES NO. GRAFICAR UN CUADRO CLASIFICANDO. INCORPORAR IMAGEN DEL MATERIAL E INDICAR NORMA IRAM CORRESPONDIENTE.
4. MENCIONAR MATERILAES, NOMBRE TECNICO E INCORPORAR IMAGEN, PARA LA EJECUCION DE INSTALACION ELECTRICA POR BANDEJAS Y EXTERIORES.
5. MENCIONAR E INCORPORAR MATERIALE GRAFICO DE TABLEROS DE COMANDOS Y TABLEROS PARA MEDIDORES. TIPO DE MATERIAL, NOMBRE Y NORMA IRAM QUE RESPALDE EL PRODUCTO.
6. TOMANDO COMO EJEMPLO, EL COLEGIO SAN JOSE, TOMAR FOTO DE LOS TIPOS DE INSTALACION Y MATERIALES UTILIZADOS PARA ELECTRICIDAD (CAÑERIAS, BANDEJAS, TABLERO.)

CONDICIONES DE PRESENTACION DE TRABAJO.

- EL TRABAJO SERA EVALUADO DE FORMA GRUPAL HASTA 2 PERSONAS.
- LOS TRABAJOS QUE SE CONSIDEREN COPIADOS E IDENTICOS, SE LE TOMARA LECCION ORAL DEL MISMO.
- PRESENTACION ESCRITA O IMPRESA.
- FECHA DE PRESENTACION 16/5/2023. TRABAJOS PRESENTADOS FUERA DE TERMINO SE DECONTARA 3 PUNTOS.