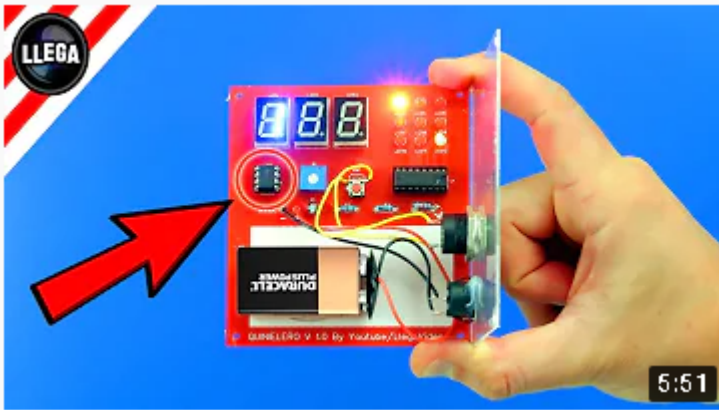


## PROPÓSITO:

Que el estudiante se familiarice con los diferentes tipos de tarjeta PCB, materiales y aplicaciones, como elemento indispensable en su trabajo dentro del acampo del Técnico en Electrónica.

## MOTIVACIÓN:

Tipos de Tecnología PCB



## EXPLICACIÓN:

Hay muchos tipos de sustrato de PCB disponibles en el mercado. Estos tipos varían en el grosor y la resistencia del sustrato de PCB. Por lo tanto, es muy difícil encontrar el sustrato de mejor calidad para sus placas de circuito. Más lejos, se convierte en un dolor de cabeza encontrar incluso un sustrato adecuado sin suficiente conocimiento.

No es un gran problema para usted seleccionar los tipos de sustrato de PCB apropiados para su necesidad. Porque ya has aprendido los criterios completos para seleccionar el sustrato. Debes considerar:

Propiedades termales

Propiedades eléctricas

Propiedades químicas

Propiedades mecánicas

Si está familiarizado con estas propiedades., puede elegir un sustrato de alta calidad para sus placas de circuito. Más, También debe considerar el grosor del sustrato de PCB para su placa.

## EJERCICIOS:

1. Ingresar a: <https://capacitateparaeempleo.org>
2. Seleccionar el curso: Diseñador de Circuitos Impresos (PCB)
3. Dirigirse al nivel 1, Lección 1, Infografía 1.
4. Realizar un informe en el cuaderno, acompañado de dibujos e ilustraciones a todo color.

## EVALUACIÓN:

1. Revisión del Cuaderno

2. Exposición de Trabajos

3. Plenaria

**BIBLIOGRAFÍA:**

Diferentes tipos de material de sustrato de PCB para su proyecto.

<https://www.mokotechnology.com/es/pcb-substrate/>