

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
Gianmy Jiménez	Electrónica	Carlos Ricardo	27/febre/22

Title Quinta clase → Esquemático en PADS

Keyword

- * PADS
- * Bloques
- * Mouser
- * Esquemático
- * Diseño

Topic Realización del esquemático del producto en PADS.

Al momento de diseñar un esquemático debemos iniciar por la parte que sepamos, lo que nos resulte más fácil.

En PADS se diseñan utilizando bloques y para conectar componentes se utilizan "nets", que son como cables.

Questions

- * ¿Distorsión armónica?
- * ¿Corrector de factor de potencia?
- * ¿Rutear?

El varistor es un componente de protección.

¿Por qué usar puentes switching y no transformadores? Son más eficientes, de menor tamaño y menor peso.

El micro es el módulo de control.

SIC y GAN, son nuevos mosfet que se están utilizando en la actualidad.

Summary:

Una página para buscar componentes y todos sus datos relacionados es: mouser. PADS es un software completo que brinda muchas comodidades para poder diseñar circuitos y PCB.