

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
Urianny Jiménez	Diseño Mecatrónica	Carlos Ricardo	25/marzo/22

Title Novena clase, continuando con el PCB

Keyword

- * Teherman
- * Ruteo
- * Test point
- * Isas
- * Máquina de estado
- * Vias

Questions

¿Para qué son los capacitores que están fuera del esquemático?

Topic Las líneas de protección deben ser gruesas, las de señales pueden ser finas.

El micro debe alimentarse del capacitor

Hay un botón, se llama "autorouter" que realiza el ruteo solo, es decir, en automático.

Usar varios capas es algo bueno pero no rentable porque el precio de fabricación aumenta.

Para unir los elementos que están en diferentes capas se utilizan las vias.

Al terminar el autorouter hay que verificar que todo esté bien.

Si hay alguna zona que queramos

Summary:

proteger pues podemos hacer el ruteo manual y bloquearla para que el autorouter no la modifique.

Al terminar optimizamos para ver si se puede arreglar algo.