



Descriptivo

Entrenamiento en Proteus VSM (Simulación y diseño de PCBs)

Descripción:

PROTEUS es una completa suite de diseño electrónico, que al combinar la captura de esquemáticos, la simulación de circuitos y el diseño de PCBs, se convierte en una potente herramienta para el desarrollo de productos electrónicos.



Dirigido a:

Ingenieros, docentes y técnicos interesados en el diseño de circuitos y productos electrónicos con la herramienta Proteus VSM.



Objetivo:

El Entrenamiento en Proteus VSM, permite que en poco tiempo el asistente se encuentre en la capacidad de simular completos sistemas electrónicos como de diseñar la tarjeta de circuito impreso.



Temario:

1 Introducción a la Herramienta

2 Captura de diseños

3 Simulación

- Sondas (Voltaje, corriente, lógicas)
- Generador de señales
- Elementos de medición
- Microcontroladores
- Manejo de periféricos

Display , LCD, Serial I2C, USB

4 Integración con PCB

- Diseño de tarjetas de Circuito Impreso
- Archivos de Fabricación



Instructores: