

Webcast

Consejos para evitar errores que son comunes en el diseño PCB de una y dos capas

Descripción

Para todos los diseñadores es sabido que el diseño electrónico puede llegar a ser complejo y muchos de los errores de funcionamiento de este se presentan en la PCB. Afirmar lo anterior es coherente y tiene sentido al tener presente que en la PCB tenemos todas las conexiones, están soldados los componentes y sobre ella recae la responsabilidad de sincronizar y permitir el funcionamiento del conjunto de componentes.

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros y estudiantes interesados en iniciar en el campo del diseño electrónico usando la herramienta Mentor Graphics PADS.

Objetivo

Presentar los errores habituales que cometemos los diseñadores y técnicas para evitarlos. Presentar algunos consejos que pueden seguir los diseñadores desde la etapa de diseño para garantizar en un gran medida el éxito del diseño.

Temario

- Errores comunes en el diseño básico
- Errores comunes en el diseño de las librerías de componentes
- Errores en diseños de alta frecuencia
- Errores en diseños de potencia
- Errores en diseños digitales

Instructores

Gerson David Cruz Capador

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas; Maestrante en Ingeniería Electrónica y de Computadores de la Universidad de los Andes. Amplia experiencia como ingeniero de desarrollo electrónico en empresas de los sectores aeroespacial y petrolero. Docente universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de sistemas embebidos y electrónica, instructor especializado en herramientas de desarrollo electrónico e instructor especializado de Maple para Latinoamérica.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Vie. 16 de Dic de 2016

Horarios

- San José de Costa Rica 10:00 a.m
- México D.F. 10:00 a.m
- Bogotá 11:00 a.m
- Quito 11:00 a.m
- Lima 11:00 a.m
- Caracas 12:00 m
- Bolivia 12:00 m
- Santiago 1:00 pm

Buenos Aires 1:00 pM

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora