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. Magister en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Cuenta con una amplia experiencia desempeñándose como Ingeniero de Desarrollo Electrónico tanto en Hardware como en Software. Docente Universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de Sistemas Embebidos, Inteligencia Computacional y Comunicaciones. Actualmente se desempeña como Gerente de Producto del portafolio científico en Software Shop.

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