

Webcast

Creación y Diseño de Componentes según las Normas IPC

Descripción

Las librerías de componentes son el punto de partida para cualquier diseño electrónico, desde lo correspondiente al diseño hasta completar el proceso de fabricación. Naturalmente el diseño adecuado de los componentes implica de manera directa calidad en el diseño. En esta charla queremos mostrar aspectos importantes para la calidad en la creación de componentes en las bibliotecas CAD y el impacto de cada una de estas características en el proceso de diseño de un PCB.

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros, investigadores y estudiantes interesados en el uso y conocimiento de las herramientas de diseño avanzadas para el campo de la electrónica.

Objetivo

- Identificar las diferentes familias de componentes que son usadas en el diseño de circuitos impresos.
- Estudiar las técnicas que garantizan calidad en la creación de componentes para el diseño PCB.

Temario

- Modelado de elementos QFN
- Modelado de componentes BGA
- Manejo de la grilla para sus diseños
- Manejo térmico para estos elementos

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. 18 de May de 2018

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 11:00 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 12:00 m

Buenos Aires 1:00 p.m

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