

Webcast

El Manejo Térmico en los Circuitos Impresos desde los Criterios de la Certificación IPC CID - IPC CID+

Descripción

Los productos electrónicos son expuestos constantemente a procesos de temperatura durante la fabricación, el ensamblaje y la operación. El calor excesivo es de los peores enemigos porque produce efectos que si no son corregidos a tiempo, pueden afectar de manera perjudicial el desempeño del circuito impreso. El manejo térmico debería ser uno de los aspectos primarios en la fase de diseño. Técnicas de disipación, aprovechar las propiedades de los materiales y componentes, son algunas de las metodologías que el diseñador aprenderá al prepararse bajo las certificaciones IPC CID e IPC CID+

Dirigido a

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

Objetivo

El participante conocerá los criterios para el manejo térmico desde la etapa de diseño bajo las normativas que IPC ha definido para esto.

Temario

- Manejo térmico sobre los circuitos impresos.
- Manejo térmico sobre los ensamblajes.
- Confiabilidad desde el diseño.
- Confiabilidad en el ensamblaje, implementando técnicas de soldadura.

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. 25 de Ago de 2017

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 11:30 a.m

Bolivia 12:00 m

Buenos Aires 1:00 p.m

Santiago 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