

Webcast

Parte 3: Diseños Electrónicos a través de los Criterios de la Certificación IPC CID

Descripción

En esta época donde el desarrollo electrónico es constante y dinámico, existen dos tareas fundamentales para el desarrollador, en primera medida plantear un escenario a través de las múltiples normas y criterios donde un diseño que comenzó con una idea, llegue a convertirse en un desarrollo funcional y eficiente. Segundo tomar la decisión de dedicar el tiempo de estudiar estas normas que lo lleven a reforzar y formalizar el conocimiento, llevándolos a mejores prácticas en el proceso de fabricación y producción de productos electrónicos. Pensando en este doble rol que juega el desarrollador dentro del diseño electrónico, IPC como entidad ha generado normas relacionadas con aspectos actuales dentro del diseño para alta velocidad, diseño en alta potencia y enrutados de alta densidad.

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

- Conocer escenarios reales donde la certificación IPC CID+ impacte directamente, mejorando de forma notable la calidad en el proceso de diseño.

Temario

- Parámetros eléctricos
- Técnicas de blindaje para prevenir emisión de señales
- EMI - EMC emisiones y susceptibilidad
- Principios generales de control de impedancia.

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. 04 de May de 2018

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima

11:30 a.m Caracas

12:00 m. Bolivia - Buenos Aires

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