

# Webcast

## Parte 2: 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

- Propiedades del material base
- Características de la metalización en pistas y perforaciones
- Tratamiento final de las superficies de la board
- Materiales, compatibilidad y calidad de la soldadura en circuitos impresos

### 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. 27 de Abr 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 1:00 p.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