# 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.<a href="div>div>div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>electrónicos.div>en entidad ha generado normas relacionadas con aspectos actuales dentro del diseño para alta velocidad, diseño en alta potencia y enrutados de alta densidad. </di>

## 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

Experto Técnico Next-Gen, Ingeniero Electrónico, Magíster en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Amplia experiencia en el desarrollo de soluciones electrónicas, tanto en hardware como en software, con un enfoque particular en sistemas embebidos y comunicaciones. Su experiencia abarca roles clave como Ingeniero de Desarrollo Electrónico, donde ha trabajado en proyectos de alta complejidad técnica, contribuyendo a la creación e implementación de soluciones tecnológicas avanzadas.

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

Inscribete ahora