

# Webcast

## Reparaciones sobre la Capa de Serigrafía, Vías y Materiales base usando Criterios IPC

### Descripción

Los ensamblajes electrónicos son cada vez más complejos en su desarrollo, pero a pesar de eso es posible realizar modificaciones sobre estos de manera exitosa si se siguen los procedimientos adecuados. IPC ha generado normas que dictan los procedimientos, requerimientos, herramientas, materiales y métodos a ser usados en modificaciones, retrabajos, reparaciones o reacondicionamientos de productos electrónicos. En esta serie de encuentros queremos ayudar a los diseñadores con una serie de consejos interesantes que le brinden ideas y técnicas que le permitan reparar, retrabajar y modificar ensamblajes electrónicos con un impacto mínimo en la función o confiabilidad del producto final.

### 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

Presentar una guía de requerimientos que le permitan al diseñador criterios específicos en la forma adecuada de reparar un circuito impreso.

### Temario

- Métodos de reparación sobre la capa de serigrafía.
- Técnicas para reparar los fenómenos de Bow and twist.
- Técnicas de reparación para perforaciones.
- Técnicas de reparación para el material base

### 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 del sector 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 como Altium y PADS de Mentor Graphics. Acreditado con la Certificación IPC Certified Designers CID.

## Información General

### Duración

1 Hora

### Fecha de Inicio

Jue. 16 de Ago de 2018

### Horarios

12:00 m San José de Costa Rica

1:00 pm CDMX - Bogotá - Quito - Lima

2:00 p.m La Paz - Santiago - Caracas

3:00 p.m 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