# Webcast

**Perfección en el Diseño de Componentes para las Librerías**

## Descripción

Las librerías de componentes son el punto de partida para cualquier diseño electrónico, desde lo correspondiente al diseño hasta completar el proceso de fabricación. Naturalmente el diseño adecuado de los componentes implica de manera directa calidad en el diseño.  <br> En esta charla queremos mostrar aspectos importantes para la calidad en la creación de componentes en las bibliotecas CAD y el impacto de cada una de estas características en el proceso de diseño de un PCB. 

## 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

- Identificar las diferentes familias de componentes que son usadas en el diseño de circuitos impresos.
- Estudiar las técnicas que garantizan calidad en la creación de componentes para el diseño PCB.

## Temario

- Modelado de cuerpos por familia.
- Consideraciones importantes de acuerdo a las normas IPC
- Consideraciones de diseño teniendo en cuenta factores de fabricación y ensamble.

## 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. 12 de May 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