# Webcast

**Siete aspectos importantes para el Diseño de Circuitos Impresos para Aplicaciones IoT**

## Descripción

Dentro del desarrollo de las aplicaciones actuales, IoT no se escapa de la aplicación de buenas prácticas de diseño para su desarrollo. La tecnología IoT no sólo abre numerosas categorías de nuevos productos electrónicos, sino que impulsa a los innovadores a repensar las formas en que los consumidores interactúan con productos tradicionales sin tecnología. Por tal motivo los diseños IoT modernos requieren un entorno de diseño de PCB con funciones avanzadas que incluyen técnicas claras para el diseño y simulación previa y posterior a la distribución, gestión de restricciones de diseño, verificación y más.

## 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

- El participante conocerá 5 áreas de diseño que deben tenerse en cuenta en el diseño PCB para aplicaciones IoT.
- El participante identificará los desafíos que implican el diseño de circuitos impresos para aplicaciones IoT.

## Temario

- ¿Qué áreas del diseño implican las aplicaciones IoT?
- La forma y la adaptación de los diseños.
- Aplicaciones IoT diseño y componentes.
- La simulación en aspectos relevantes: Potencia, Comunicaciones y sistemas digitales.
- Diseño Layout en las aplicaciones IoT.
- Ensamble y manufactura para aplicaciones IoT.

## 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. 17 de Mar de 2017

## Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m
México D.F. 10:00 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

pads

## 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