

# Webcast

## Sesión II: Desarrollemos productos electrónicos para aplicaciones IoT usando Normas IPC

### Descripción

El desarrollo de aplicaciones IoT es uno de los temas predilectos en el desarrollo tecnológico a nivel mundial, cada vez son más las herramientas y los proyectos que surgen para llevar a cabo estos desarrollos. Estaciones meteorológicas, monitores de energía, sistemas de reconocimiento, alarmas entre otros son aplicaciones que podemos ver ofertadas por desarrolladores independientes o por grandes marcas. De esta forma se ha convertido en algo imperativo la formación del desarrollador.

### 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

- Estudiar Qué aspectos son relevantes en el desarrollo hardware para aplicaciones IoT
- Identificar las normas IPC más relevantes para el desarrollo hardware para aplicaciones IoT.

### Temario

- Materiales para el diseño PCB para aplicaciones IoT
- Diseño Circuitos flexibles
- Fabricación de circuitos flexibles
- Asegurando calidad en circuitos flexibles

### 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. 22 de Jun de 2018

### Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima - Caracas

12:00 m La Paz - Santiago

01:00 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