

# Webcast

## Taller Online: Desarrollemos Productos Electrónicos para Aplicaciones IoT usando PADS Maker

### 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

- Desarrollar una aplicación hardware orientada a las aplicaciones IoT.
- Hacer uso de la herramienta PADS Maker para el desarrollo de productos electrónicos.
- Generar los archivos de fabricación para esta aplicación.

### Temario

- Parámetros de diseño para aplicaciones hardware IoT
- Diseñando el prototipo hardware usando PADS Maker
- Generación y revisión de los archivos de fabricación para producción del prototipo

### 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

4 Horas

## Fecha de Inicio

Lun. 23 de Oct de 2017

## Horarios

### Fechas:

**Octubre 23 y 24 de 2017**

### Horario inicio por país

17:00 San José de Costa Rica

18:00 CDMX

18:00 Bogotá - Quito - Lima

18:30 Caracas

19:00 La Paz

20:00 Buenos Aires - Santiago de Chile

## 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