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

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. 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

IPC
CID - Certified
Interconnect Designer

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