Webcast

Tipos y Tendencias en los Circuitos Impresos Actuales

Descripción

Desde la invención de los circuitos impresos se han implementando diversos métodos y procesos en referencia a la fabricación de estos. Actualmente observamos que son varios los métodos que se conservan, aunque existen tendencias que obligan a evolucionar y explorar nuevas tendencias en términos de fabricación.
 Algunas de estas tendencias son: Computadores y equipos de telecomunicaciones.
Productos de consumo. Tecnologías médicas. Todas estas logran desarrollos cada vez más complejos, más pequeños en tamaño, más densos en cantidad de componentes.
En esta charla hablaremos de las tendencias en la fabricación de circuitos impresos y cómo deberían impactar nuestra preparación como diseñadores.

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros y estudiantes interesados en conocer Mentor Graphics PADS e implementar las normas IPC en sus diseños.

Objetivo

- Dar a conocer la actualidad en fabricación de circuitos impresos.
- Describir las diferencias entre circuitos orgánicos y circuitos inorgánicos.
- Estudiar el papel que juega el tipo de material en el desarrollo de circuitos impresos.
- Entender porque factores como: Costos, requisitos eléctricos, requisitos térmicos y densidad juegan un papel importante en la escogencia de la tecnología de fabricación.

Temario

1. Clasificación de los circuitos impresos.
2.Sustratos orgánicos y no orgánicos.
3.Circuitos impresos rígidos y flexibles.
4.Tecnologías PTH.

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
Jue. 07 de Sep 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

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