

Webcast

Aprendamos a Diseñar el Stack Up para un Circuito Impreso Multicapa

Descripción

De las primeras preguntas que debemos hacernos cuando diseñamos un circuito impreso es: *¿Cuántas capas tendrá este circuito?* claramente es una respuesta que está ligada a la complejidad de la aplicación. La electrónica ha tenido un crecimiento vertiginoso, la inclusión de componentes con empaquetados cada vez más densos, hace que la creación de circuitos impresos sobre dos capas sea cada vez más difícil. Por este motivo la tercera generación de circuitos impresos utiliza la técnica de múltiples capas, que implica diferentes criterios para el diseño.

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros, investigadores y estudiantes interesados en el uso y conocimiento de las herramientas de diseño avanzadas para el campo de la electrónica.

Objetivo

1. Aprender las reglas básicas para el diseño de circuitos impresos multicapas.
2. Identificar las instancias de diseño en donde debemos involucrar diseños multicapas.

Temario

- Reglas básicas del diseño multicapa.
- Configuración del Stack Up en un circuito impreso multicapa.
- Diseño mediante pares de capas internas y externas.

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

1 Hora

Fecha de Inicio

Vie. 26 de Ene de 2018

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 m

Bolivia 12:00 m

Santiago 1:00 p.m

Buenos Aires 1:00 p.m

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