Webcast

Cinco Motivos para Perder el Miedo al Diseño de Circuitos RF y Circuitos Microondas

Descripción

En la actualidad podemos encontrar una gama muy amplia de aparatos electrónicos que son ofertados; Celulares inteligentes, tabletas, televisores, automóviles. Podríamos decir que la mayoría de ellos tienen algo en común, tarjetas incorporadas que se basan en circuitos RF o microondas.
 Hay algo que es muy cierto, los diseños en RF pueden intimidar aún a los diseñadores más expertos en circuitos impresos, ya que estos circuitos tienen un grado de exigencia muy alta además de requerir herramientas de desarrollo muy especializadas. Afortunadamente algunos cambios que se han realizado sobre las herramientas de diseño actuales le permiten al diseñador que muchos de estos retos se resuelvan.

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

- Presentar cinco claves importantes en el uso de la herramienta PADS para el diseño de circuitos Microondas o RF
- Desmitificar algunos procedimientos que a lo largo de los años se han utilizado para el diseño RF. Mostrar ejemplos
- prácticos sobre la herramienta que permita entender los conceptos expuestos.

Temario

- Mantenga las formas Exactas y precisas
- Manejo de esquinas y chaflanes
- Reglas importantes para el uso de vias en el diseño RF.

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. 05 de May 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