

Webcast

Introducción a la Tecnología HDI (High Density Interconnection Technology)

Descripción

El uso de mayor número de componentes en los diseños electrónicos, componentes caracterizados por tener mayor número de entradas y salidas, diseños orientados a la minimización de los tamaños; son características que se están convirtiendo en la cotidianidad de los diseñadores. En la actualidad los diseñadores tienen el reto de reexaminar sus técnicas de diseño y depurarlas hacia procesos que incluyen: creación de vías más pequeñas, nuevos métodos de metalización, técnicas para la reorganización de componentes, la apropiada organización de capas y el uso de técnicas de ruteo avanzadas.

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

- El participante conocerá la técnica de diseño HDI
- El participante identificará técnicas importantes para la implementación de esta tecnología.

Temario

1. Introducción a la técnica HDI.
2. Definiciones importantes para esta técnica.
3. Estructuras en la tecnología HDI.
4. Técnicas de diseño.

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. 28 de Jul de 2017

Horarios

San José de Costa Rica 11:00 a.m

México D.F. 12:00 m

Bogotá 12:00 m

Quito 12:00 m

Lima 12:00 m

Caracas 1:00 p.m

Bolivia 12:00 m

Buenos Aires 2:00 p.m

Santiago 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