

# Webcast

## Pares Diferenciales en Pads Standard Plus

### Descripción

Los pares diferenciales son trazos utilizados para aplicaciones en diseño electrónico altamente acopladas. Estos han sido desarrollados para suplir necesidades en aspectos de señal y manejos adecuados de tierras, buscando sistemas de transmisión balanceados dentro de los circuitos electrónicos.

### 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

- Explicar el concepto de los pares diferenciales y su desempeño dentro de un diseño electrónico
- Demostrar la forma correcta de diseño de los pares diferenciales usando la herramienta PADS Standard Plus.

### Temario

1. Qué es un par diferencial
2. Cómo se define en PAD
3. Rutear un par diferencial

### Instructores

#### Claudio Alarcón Reyes

Ingeniero Civil Electricista de la Universidad de Chile. Cuenta con experiencia en el diseño electrónico para sistemas embebidos y electrónica de potencia, así como en la programación de sistemas, automatización de procesos de pruebas y lenguajes HDL. Actualmente hace parte de Mentor Graphics desempeñándose como ingeniero QA del grupo de alta velocidad y como experto en el uso de herramientas de diseño de PCB y simulación de Mentor Graphics.

## Información General

### Duración

1 Hora

### Fecha de Inicio

Vie. 23 de Jun 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 12:00 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