

# Webcast

## Cómo y cuándo usar regiones de cobre en circuitos de múltiples capas

### Descripción

En la electrónica las regiones de cobre son fundamentales en el diseño de circuitos impresos de múltiples capas, son varios los efectos positivos cuando los usamos: disipación térmica, mejoramiento en el comportamiento de las señales y compensación en cobre para efectos de fabricación entre otros. PADS cuenta con una herramienta para la adición de planos de cobre intuitiva y fácil de usar. Esta herramienta nos permite adicionar regiones para señales de tierra y para señales de potencia, además de permitirnos realizar ruteo y crear capas intermedias.

### Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros y estudiantes interesados en iniciar en el campo del diseño electrónico usando la herramienta Mentor Graphics PADS.

### Objetivo

- Definir el significado de regiones de cobre en un diseño.
- Conocer los comandos para la adición de regiones de cobre.
- Conocer las diferentes opciones existentes en PADS para el uso de las regiones de cobre.

### Temario

- Definición y conceptos de las regiones de cobre.
- Adicionando regiones de cobre.
- Planos de cobre intermedios.

### 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. 26 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 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