

## Webcast

¿Ha pensado en los diferentes métodos para verificar el buen diseño sus diagramas esquemáticos?

### Descripción

Podríamos decir que la mejor forma de expresar de forma universal nuestras ideas de diseño en electrónica, es a través de los diagramas esquemáticos. Un buen dibujo esquemático permite entender la forma en que está diseñado un circuito impreso en términos de lógica eléctrica además, los diagramas esquemáticos permiten gracias a la generación archivos denominados Archivos de conexiones ó netlist los cuales permitirán a su vez la conexión física y real sobre el layout. Una tarea fundamental para todo diseñador es aprender los múltiples métodos de verificación de esquemáticos, método gráfico, por medio de las bases de datos de componentes y parámetros de integridad eléctrica.

### 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

- Entender los diferentes métodos para la verificación de diagramas esquemáticos.

### Temario

- Verificación a través de las bases de datos de componentes.
- Verificación a través de reglas gráficas.
- Verificación a través de reglas de integridad y violaciones eléctricas.

### Instructores

Gerson David Cruz Capador

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas; Maestrante en Ingeniería Electrónica y de Computadores de la Universidad de los Andes. Amplia experiencia como ingeniero de desarrollo electrónico en empresas de los sectores aeroespacial y petrolero. Docente universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de sistemas embebidos y electrónica, instructor especializado en herramientas de desarrollo electrónico e instructor especializado de Maple para Latinoamérica.

## Información General

### Duración

1 Hora

### Fecha de Inicio

Vie. 17 de Nov de 2017

### 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 12:00 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