

Webcast

Análisis y Simulación de Circuitos Eléctricos apoyados en Maple y MapleSim

Descripción

Una de las dificultades en el análisis de circuitos eléctricos es el tedioso desarrollo matemático que conlleva resolverlos, En este Webcast exploraremos los métodos de análisis de circuitos, aplicando de una manera muy sencilla las leyes de Kirchhoff de corriente y voltaje, apoyados del software de análisis matemático Maple; finalmente Comprobaremos a través de simulación nuestros resultados matemáticos usando la herramienta MapleSim.

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros, investigadores y estudiantes interesados en el uso y conocimiento de las herramientas para la investigación y el modelamiento matemático.

Objetivo

- Incrementar el conocimiento de la herramienta Maple usando un contexto de ingeniería y física.
- Exponer los beneficios de Maple en el aula y en la industria.
- Resumir por medio de un ejemplo real las características y beneficios de MapleSim.

Temario

- Análisis matemático a través de Maple.
- Generación de documentos técnicos
- Plantillas interactivas
- Modelos de simulación Usando MapleSim

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

Mie. 12 de Sep de 2018

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima

12:00 a.m La Paz - Caracas

01:00 p.m Buenos Aires - Santiago de Chile

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