

# Webcast

## Modelado de Sistemas a través de Herramientas Modernas de Diseño y Análisis

### Descripción

El modelado a nivel de sistema es un enfoque extremadamente eficaz para diseñar proyectos de diseño que pueden ayudarle a reducir el tiempo de desarrollo, descubrir problemas al principio del ciclo de desarrollo y mejorar los diseños generales. Sin embargo, no todas las empresas que adoptan este enfoque logran estos beneficios porque les resulta demasiado difícil traducir su experiencia en ingeniería en su herramienta de modelado de nivelación del sistema. Con MapleSim, se obtiene un entorno que le ayuda a capturar, profundizar, preservar y aprovechar su conocimiento de ingeniería para que pueda cosechar de forma real las recompensas de modelado y simulación a nivel de sistema, y crear mejores productos, de forma eficiente.

### 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

- Conocer las características y beneficios de MapleSim.
- Identificar que recursos tiene MapleSim para hacerlo una alternativa interesante para el modelado en el área de ingeniería.

### Temario

- MapleSim como herramienta para el modelado de sistemas.
- Características principales de MapleSim
- MapleSim para la industria
- MapleSim para la academia.

### Instructores

#### **Gerson David Cruz Capador**

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Magister en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Cuenta con una amplia experiencia desempeñándose como Ingeniero de Desarrollo Electrónico tanto en Hardware como en Software. Docente Universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de Sistemas Embebidos, Inteligencia Computacional y Comunicaciones. Actualmente se desempeña como Gerente de Producto del portafolio científico en Software Shop.

## Información General

## Duración

1 Hora

## Fecha de Inicio

Jue. 02 de Nov de 2017

## Horarios

San José de Costa Rica 9:00 a.m

México D.F. 9:00 a.m

Bogotá 10:00 a.m

Quito 10:00 a.m

Lima 10:00 a.m

Caracas 11:00 a.m

Bolivia 11:00 a.m

Santiago 12:00 m

Buenos Aires 12:00 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