

Webcast

Modelado matemático con Maple: Herramientas esenciales para enseñanza, investigación e industria

Descripción

Maple es un software que combina el motor matemático más potente del mundo con una interfaz que hace que sea extremadamente fácil analizar, explorar, visualizar y resolver problemas matemáticos. En esta presentación conoceremos sus funcionalidades como herramienta para modelado avanzado y sus aplicaciones en la enseñanza, la investigación y la industria.

Dirigido a

Profesionales, docentes, investigadores y estudiantes interesados en conocer herramientas para la investigación y el modelamiento matemático.

Objetivo

- Conocer las características de Maple como herramientas de modelado matemático avanzado.
- Presentar los aportes de Maple para aumentar la eficiencia en procesos de enseñanza, investigación e industria.

Temario

- Maple como herramienta esencial en la investigación.
- Presentación de la Suite Maple.
- Herramientas matemáticas para el desarrollo en ingeniería.
- Ejemplos de aplicación.

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. 28 de Nov de 2019

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica - CDMX

11:00 a.m 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