Webcast

Modelado y simulación con MapleSim: Creación de prototipos y simulaciones dinámicas

Descripción

En esta presentación, realizada por los desarrolladores del software, se darán a conocer las funcionalidades de MapleSim como una herramienta robusta para hacer diseño de modelos en ingeniería permitiendo reducir el tiempo de desarrollo, los costos y diagnosticar problemas de rendimiento en el mundo real. Se hará un recorrido por los entornos de modelado y simulación de MapleSim para realizar un modelo dinámico de un sistema, obtener la respuesta del sistema, aplicar la personalización y analizar los parámetros del sistema para que su producto final cumpla sus objetivos de rendimiento.

Dirigido a

Esta presentación está orientada a ingenieros interesados en construir un modelo a nivel de sistema basado en ecuaciones para realizar simulaciones dinámicas.

Objetivo

- Presentar las funcionalidades de MapleSim para ingeniería e industria.
- Conocer los entornos de modelado y simulación de MapleSim para crear prototipos virtuales y realizar simulaciones dinámicas.

Temario

- Introducción.
- Flujo de trabajo del modelado en MapleSim.
- Aplicaciones incorporadas. Personalización.
- Conectividad de MapleSim.
- Aplicaciones industriales.
- Preguntas de los participantes.

Instructores

Swathy Polani Shankar

Ingeniero de Aplicación en Maplesoft. Cuenta con un Masters en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Concordia con énfasis en Dinámicas de Fluidos y Propulsión. Ha utilizado Maple y Maplesim durante más de 3 años en diversos tipos de proyectos de modelamiento y simulación para aplicaciones tanto académicas, cómo industriales.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 26 de Nov de 2021

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México
11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú
12:00 a.m Bolivia - Venezuela
13:00 Brasil - Argentina - Chile

Herramientas de apoyo

Maple

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