

Webcast

Modelado y Simulación de Sistemas Hidráulicos usando MapleSim

Descripción

Aprenda cómo los ingenieros usan el entorno de modelado y simulación de MapleSim para realizar simulaciones dinámicas y analizar problemas comunes de diseño en máquinas hidráulicas. Este webcast incluye ejemplos que van desde conceptos básicos hasta aplicaciones industriales y demuestra cómo puede aplicar el modelado a nivel de sistema para diseñar un modelo dinámico de cualquier sistema hidráulico, obtener la respuesta del sistema, aplicar la personalización y analizar los parámetros del sistema para que el producto final cumpla sus objetivos de rendimiento.

Dirigido a

Profesionales, investigadores, docentes y estudiantes que deseen conocer las herramientas que brinda Maple SIM para hidráulica y el modelado a nivel de sistema 1-D basado en ecuaciones.

Objetivo

Temario

- Introducción.
- *Hydraulics Library* en MapleSim.
- Modelado de sistemas de fluidos en MapleSim.
- Aplicaciones integradas.
- Personalización.
- Conectividad.
- 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. 25 de Mar de 2022

Horarios

08:00 a.m Costa Rica - México

09:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

10:00 a.m Bolivia - Venezuela

11:00 a.m Brasil - Argentina - 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