Webcast

Representación de Datos y Creación de Animaciones

Descripción

Una de las formas más interesantes para el análisis de resultados, la interpretación de conceptos y el aprendizaje de la matemática es el uso de gráficos. Dentro de maple encontramos muchas maneras para la representación de estos datos: Histogramas, diagramas de caja, gráficas de barras y demás; que nos permiten encontrar algunas características importantes acerca de los datos que estamos manipulando y tomar decisiones con respecto a estos.
 Además Maple permite crear animaciones a través de cuadros dinámicos y opciones de comandos reales para su uso.

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

- Explorar las diferentes representaciones gráficas de datos a través de Maple.
- Identificar el procedimiento para la generación de animaciones y los elementos típicos para desarrollarlas.

Temario

- Representación de datos
- Creación de gráficos interactivos
- Creación de animaciones para gráficos interactivos
- Animaciones para gráficos en 3D.

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

Jue. 19 de Abr de 2018

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m
México D.F. 11:00 a.m
Bogotá 11:00 a.m
Quito 11:00 a.m
Lima 11:00 a.m
Caracas 12:00 m
Bolivia 12:00 m
Santiago 1:00 p.m
Buenos Aires 1:00 p.m

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