

# 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**

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. 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



## 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