

# Webcast

## Introducción al Desarrollo de aplicaciones interactivas para ciencias e ingeniería

### Descripción

En la actualidad el tiempo para el aprendizaje matemático es más corto y por esta razón, es necesario escoger adecuadamente las metodologías y herramientas. Las Instituciones y empresas deben esforzarse por implementar herramientas convenientes, de fácil acceso y fáciles de usar, creando un ambiente eficiente y simplificado de aprendizaje y desarrollo. El uso de herramientas de software con estas características modernas permiten a investigadores, docentes, profesionales y estudiantes cerrar brechas de aprendizaje, lo que resulta en una mayor satisfacción en el proceso de desarrollo.

### Dirigido a

Ingenieros de las diversas disciplinas, diseñadores en diferentes campos del saber, maestros, investigadores, y estudiantes interesados en el uso y conocimiento de las herramientas para la investigación y el modelamiento matemático.

### Objetivo

Exponer la metodología didáctica empleada por Maple para la práctica y enseñanza de la matemática.

### Temario

1. Aplicaciones interactivas para el álgebra.
2. Aplicaciones interactivas para geometría.
3. Aplicaciones interactivas para Cálculo

### 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. 09 de Ago de 2018

## Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima

12:00 a.m La Paz - Santiago - Caracas

01:00 p.m Buenos Aires

## 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