

## 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; Maestrante en Ingeniería Electrónica y de Computadores de la Universidad de los Andes. Amplia experiencia como ingeniero de desarrollo electrónico en empresas de los sectores aeroespacial y petrolero. Docente universitario en Ingeniería Electrónica y Mecatrónica en el área de sistemas embebidos y electrónica, instructor especializado en herramientas de desarrollo electrónico e instructor especializado de Maple para Latinoamérica.

## 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