

# Webcast

Reduzca el riesgo de sus cálculos usando el paquete de unidades de Maple

## Descripción

Casi todas las cantidades que trabaja un ingeniero tiene unidades, De hecho, la dimensionalidad es una característica fundamental de los cálculos de ingeniería. Sin embargo, la mayoría de las herramientas de software de cálculo no comprenden el concepto de dimensionalidad, las conversiones de unidades y las verificaciones de consistencia deben realizarse manualmente. En este Webcast técnico, demostraremos cómo Maple es una herramienta de cálculo que reconoce las unidades y resuelve problemas con unidades que los ingenieros encuentran en otro software.

## 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

- Aprender cómo la administración de los cálculos juegan un papel central en la organización de su trabajo en ciencias e ingenierías.

## Temario

1. Legibilidad y claridad de ecuaciones y unidades.
2. Conversión automática de unidades.
3. Reconciliación de unidades.

## 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

Mie. 13 de Mar de 2019

## Horarios

1:00 p.m San José de Costa Rica - CDMX

2:00 pm Bogotá - Quito - Lima

3:00 p.m La Paz - Caracas

4:00 p.m Buenos Aires - Santiago de 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