# Webcast

**Sesión II: Introducción a la resolución de ecuaciones diferenciales con Maple**

## Descripción

En nuestra presentación anterior tuvimos la oportunidad de explorar las ecuaciones diferenciales ordinarias, su identificación y su resolución. Para esta ocasión queremos presentar otros métodos de resolución y su representación gráfica.

## 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

- Identificar la metodología usada por Maple para la resolución de ecuaciones diferenciales.

## Temario

1. Método de resolución por variables separables
2. Ecuaciones homogeneas
3. Ecuaciones diferenciales exactas
4. Ecuaciones diferenciales lineales
5. Ecuaciones diferenciales de Bernoulli Gráficas de campo
6. Representación gráfica de soluciones

## 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

Mie. 21 de Nov de 2018

## Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica - CDMX
11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima
12:00 a.m La Paz - Caracas
01:00 p.m Buenos Aires - Santiago de Chile

## 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