

Webcast

Sesión II: Matemáticas interactivas y aplicaciones didácticas con la ayuda de Maple.

Descripción

Estamos viviendo en la sociedad del conocimiento y por supuesto esto conlleva nuevos retos en los métodos de enseñanza generales, especialmente en las matemáticas. <div>
</div><div>La invitación para los docentes actuales es el desarrollar nuevos métodos de trabajo y de enseñanza, de manera que la formación integral de los alumnos permita que ellos adquieran las competencias necesarias y determinadas en un currículo adaptativo y orientado al explotar sus capacidades y llevarlos a generar soluciones integrales e innovadoras. </div>

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 a través del desarrollo y uso de los Maplelets.

Temario

1. Creación de animaciones mediante programación.
2. Colocación de controles.

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 del sector 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 como Altium y PADS de Mentor Graphics. Acreditado con la Certificación IPC Certified Designers CID.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Jue. 30 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 - Caracas

01:00 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