Webcast

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.
 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.

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 Maplets.

Temario

1. Desarrollo a través de los componentes interactivos dentro del entorno.
2. Maple Códigos tradicionales para el desarrollo de aplicaciones.
3. Ejecución de una aplicación

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. 23 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