

Webcast

Matemáticas a Través de la Didáctica y los Elementos Interactivos en el Aula

Descripción

Es claro que el aprendizaje de la matemática es un proceso tedioso y para algunos estudiantes un proceso difícil por la rigurosidad de esta ciencia, además lograr que estos conceptos sean apropiados de manera exitosa. En la actualidad la enseñanza de las matemáticas en todos los niveles está cambiando gracias a la evolución de las tecnologías educativas, Esta evolución ha permitido que los estudiantes tengan múltiples recursos que permiten la gestión del aprendizaje individual y colaborativo de una forma más amena.

Maple permite a los educadores en esta área herramientas especializadas que permitirán visualizar, resolver y modificar una gran cantidad de ejercicios para mejorar sus clases de manera rápida, logrando mejores resultados por parte de sus estudiantes en esta área del saber.

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

- Conocer la visión que tiene Maple para la enseñanza de las matemáticas
- Presentar las herramientas contenidas en Maple para lograr clases de matemáticas con mejores resultados y mayor apropiación en el aula

Temario

- Implementando las funciones clickable Math
- Desarrollo de documentos para la enseñanza
- Herramientas interactivas como: botones y deslizadores.

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. 08 de Feb de 2018

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m

México D.F. 10:00 a.m

Bogotá 11:00 a.m

Quito 11:00 a.m

Lima 11:00 a.m

Caracas 12:00 m

Bolivia 12:00 m
Santiago 1:00 p.m
Buenos Aires 1:00 p.m

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