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 cambiado 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 áula

Temario

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

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

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

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