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

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. 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

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