Webcast

La Matemática desde una Perspectiva Sencilla y Práctica en el Aprendizaje

Descripción

Es interesante conocer y comprender cómo los sistemas CAS (Computer Algebra Systems) en el áula han permitido una mejora sustancial en el ánimo y disposición de los alumnos para aprender matemáticas. Es que es una realidad, la tecnología ha revolucionado la enseñanza de las matemáticas profundizando en las dificultades en su aprendizaje y planteando escenarios modernos y efectivos.

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

Estudiar el trasfondo que tiene la enseñanza de las matemáticas usando los sistemas CAS y qué papel tienen profesores y alumnos en esta nueva dinámica.

Temario

1. Consideraciones para implantar tecnologías en el aula.
2. Ejemplos prácticos para la enseñanza de conceptos usando Maple.
3. Casos de éxito en la inclusión de la tecnología en el aula.

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

Mie. 23 de Ene de 2019

Horarios

1:00 p.m San José de Costa Rica - CDMX
2:00 pm Bogotá - Quito - Lima
3:00 p.m La Paz - Caracas
4:00 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